



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

11 | 2015

11.03.2015

2 844 056 - 2 846 618

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	214	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	214	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	214
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	355	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	355	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	355
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	360	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	360	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	360
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	375	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	375	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	375
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	375	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	375	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	375
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	403	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	403	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	403
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	428	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	428	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	428
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	429	I.7	Date of filing of request for examination	429	I.7	Date de présentation de la requête en examen	429
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	447	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	447	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	447
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	448	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	448	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	448
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	449	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	449	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	449
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	455	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	455	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	455
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	455	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	455	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	455
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	456	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	456	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	456
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	456	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	456	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	456
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	456	I.11(1)	Licences	456	I.11(1)	Licences	456
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	456	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	456	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	456

I.12	Änderungen und Korrekturen	458	I.12	Alterations and Corrections	458	I.12	Modifications et corrections	458
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	458	I.12(1)	International Patent Classification	458	I.12(1)	Classification internationale des brevets	458
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	503	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	503	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	503
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	503	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	503	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	503
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	566	I.12(7)	Title of the invention	566	I.12(7)	Titre de l'invention	566
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	582	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	582	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	582
I.12(10)	Erfinder	590	I.12(10)	Inventor	590	I.12(10)	Inventeur	590
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	602	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	602	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	602
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	602	I.12(13)	International application number, International publication number	602	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	602
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	602	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	602	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	602
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	604	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	604	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	604
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	604	I.12(19)	Date of filing of request for examination	604	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	604
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	610	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	610	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	610
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	610	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	610	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	610
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	610	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	610	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	610
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	611	II.	Granted patents	611	II.	Brevets délivrés	611
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	611	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	611	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	611
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	775	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	775	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	775
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	777	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	777	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	777
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	791	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	791	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	791
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	792	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	792	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	792
II.6(1)	Einspruch	1840	II.6(1)	Opposition	1840	II.6(1)	Opposition	1840
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1844	II.6(2)	No opposition filed	1844	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1844
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1861	II.7(3)	Revocation of the European patent	1861	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1861
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1862	II.7(4)	Rejection of the opposition	1862	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1862
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1862	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1862	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1862
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1862	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1862	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1862
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1864	II.12	Alterations and Corrections	1864	II.12	Modifications et corrections	1864
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1864	II.12(1)	International Patent Classification	1864	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1864
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	1864	II.12(3)	Date of filing	1864	II.12(3)	Date de dépôt	1864
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1864	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1864	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1864
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1864	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1864	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1864
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1864	II.12(7)	Title of the invention	1864	II.12(7)	Titre de l'invention	1864
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	1864	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	1864	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	1864

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1864	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1864	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1864
II.12(10) Erfinder	1865	II.12(10) Inventor	1865	II.12(10) Inventeur	1865
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)	1866	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1866	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1866
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1866	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1866	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1866
II.12(18) Einspruch	1866	II.12(18) Opposition	1866	II.12(18) Opposition	1866
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1871	II.12(19) No opposition filed	1871	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1871
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1872	III. Further details re patent applications and granted patents	1872	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1872
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1872	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1872	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1872
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1913	III.2 Public notification under Rule 129	1913	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1913
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1917	III.3 Reprints after corrections	1917	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1917

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

A01D 34/68 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **A01F 12/30** (11) **2 844 056 A1***
A01F 12/39
(25) En (26) En
(21) 13724532.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059245 03.05.2013
(87) WO 2013/164448 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207827
(54) • **MÄHDRESCHER MIT EINEM TRANSVERSALEN TRENNSYSTEM**
• **COMBINE HARVESTER WITH A TRANSVERSE SEPARATING SYSTEM**
• **MOISSONNEUSE-BATTEUSE ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME DE SÉPARATION DISPOSÉ DANS LE SENS TRANSVERSAL**
(71) Laverda SpA, Via F Laverda 15/17, 36042 Breganze, IT
(72) FREGONESE, Vito, I-36063 Marostica (VI), IT
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

A01F 12/39 → (51) **A01F 12/30**

A01G 3/02 → (51) **A01G 3/037**

- (51) **A01G 3/037** (11) **2 844 057 A1***
A01G 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720898.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058906 29.04.2013
(87) WO 2013/164310 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 CH 615122012
(54) • **HANDWERKZEUGMASCHINE**
• **HANDHELD POWER TOOL**
• **OUTIL ÉLECTROPORATIF**
(71) FELCO Motion SA, Rue de la Rinche 3, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH

- (72) ZURCHER, Alain, CH-1142 Pampigny, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 844 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721119.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2013/050320 11.04.2013
(87) WO 2013/160889 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638511 P
(54) • **AUFHÄNGBARER BEHÄLTER**
• **HANGABLE CONTAINER**
• **RÉCIPIENT POUVANT ÊTRE SUSPENDU**
(71) Keter Plastic Ltd., 2 Sapir Street Industrial Area, 46852 Herzelyia, IL
(72) ZAK, Zvi, 46240 Herzliya, IL
ITZHAK-SIGRON, Reut, 40697 Ein Sarid, IL
BLUMENZWEIG, Alon, 6908072 Tel Aviv, IL
EYAL, Ron, 9783044 Jerusalem, IL
BOUGAY, Ayala, 2514700 Kefar Veradim, IL
TOLEDANO-OVED, Nathalie, 6326112 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A01G 9/02 → (51) **B29C 45/32**

- (51) **A01G 9/24** (11) **2 844 059 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13724004.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050333 02.05.2013
(87) WO 2013/165248 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 NL 2008749
(54) • **ANORDNUNG ZUM KULTIVIEREN VON PFLANZEN**
• **ASSEMBLY FOR CULTIVATING PLANTS**
• **ENSEMBLE POUR CULTIVER DES PLANTES**
(71) Vivi B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Graven-deel, NL
(72) VISSER, Cornelis Frans Taco, NL-3295 AE 'S-Gravendeel, NL
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A01G 23/091** (11) **2 844 060 A1***
B27B 17/02

- (25) Sv (26) En
(21) 13784375.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/000061 03.05.2013
(87) WO 2013/165294 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 SE 1200261
(54) • **VERFAHREN UND FÜHRUNGSSCHIENEN-KLEMMANORDNUNG EINER MOTOR-SÄGE**
• **METHOD AND GUIDE BAR CLAMPING ARRANGEMENT RELATED TO A MOTOR SAW**
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE SERRAGE DE GUIDE-CHAÎNE ASSOCIÉ À UNE SCIE À CHAÎNE**
(71) JPS Teknik AB, Skrytvägen 9, 820 41 Färla, SE
(72) SÖRELL, John, Peter, S-820 41 Färla, SE

- FALK, Kurt, Gunnar, S-824 52 Hudiksuall, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A01G 27/04** (11) **2 844 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723026.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058545 24.04.2013
(87) WO 2013/164235 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166277
(54) • **ANORDNUNG EINES PFLANZENTOPFS UND EINES DOCHTS SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANWENDUNG EINES DOCHTS IN DEM PFLANZENTOPF**
• **ASSEMBLY OF A PLANT POT AND A WICK, AND A METHOD AND SYSTEM FOR APPLYING A WICK IN THE PLANT POT**
• **ASSEMBLAGE D'UN POT DE FLEURS ET D'UNE MÈCHE, ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR APPLIQUER UNE MÈCHE DANS LE POT DE FLEURS**
(71) Waterwick B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
(72) VISSER, Anthony, NL-3295 CT 's-Gravendeel, NL
CONTILLO III, Lawrence Joseph, Weaverville, North Carolina 28787, US
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/29**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01H 5/08** (11) **2 844 062 A2***
C12N 5/04 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 13784196.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039130 01.05.2013
(87) WO 2013/166195 2013/45 07.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642978 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTEM BRIX-WERT**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING PLANTS WITH ELEVATED BRIX**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE PRODUCTION DE PLANTES AYANT UN BRIX ÉLEVÉ**
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 800 N. Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) BACHLAVA, Eleni, St. Louis, MO 63167, US
KING, Joseph, J., St. Louis, MO 63167, US
KRISHNAMURTHY, Subash, St. Louis, MO 63167, US
MILLS, Jeffrey, M., St. Louis, MO 63167, US
WENTZELL, Adam, M., St. Louis, MO 63167, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 844 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 13741832.3 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053484 02.05.2013

(87) WO 2013/164785 2013/45 07.11.2013

(88) 24.12.2014

(30) 04.05.2012 GB 201207920

(54) • *TIERFUTTERMISCH- UND AUSGABEVOR-
RICHTUNG*

• *AN ANIMAL FEED MIXING AND
DISPENSING APPARATUS*

• *APPAREIL DE MÉLANGE ET DE DISTRI-
BUTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX*

(71) Newrock Engineering Limited, Unit B6 Clara
House Dunmurry Office Park 37a Upper
Dunmurry Lane, Belfast BT17 0AJ, GB

(72) Hughes, Samuel, Armagh BT60 2BH, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **2 844 064 A1***
C12N 9/02 **C12N 15/877**
C12N 15/85 **C12N 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13730330.1 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053494 02.05.2013

(87) WO 2013/164792 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 IT T020120402

(54) • *NEUARTIGES TRANSGENES TIEMO-
DELLE FÜR AMYOTROPHE LATERALSKLE-
ROSE*

• *NOVEL TRANSGENIC ANIMAL MODEL OF
AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS*

• *NOUVEAU MODÈLE D'ANIMAL TRANS-
GÉNIQUE DE SCLÉROSE LATÉRALE
AMYOTROPHIQUE*

(71) Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Pie-
monte, Via Bologna 148, 10154 Torino, IT
Avantea SRL, Via Porcellasco 7/F, 26100
Cremona, IT

(72) CASALONE, Cristina, I-10132 Torino, IT
GALLI, Cesare, I-26100 Cremona, IT
CHIEPPA, Maria Novella, I-10148 Torino, IT
CORONA, Cristiano, I-10060 San Secondo di
Pinerolo (TO), IT

BENDOTTI, Caterina, I-20014 Nerviano (MI),
IT

PEROTA, Andrea, I-21017 Samarate (VA), IT
LAZZARI, Giovanna, I-26100 Cremona, IT
CARAMELLI, Maria, I-10123 Torino, IT
LAGUTINA, Irina, I-26100 Cremona, IT

(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Anto-
nielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18,
10123 Torino, IT

(51) **A01N 25/02** (11) **2 844 065 A2***
A01N 25/04 **B65D 23/10**
B65D 1/32 **B65D 47/06**
B65D 47/20 **A01P 19/00**

(25) De (26) De

(21) 13725927.1 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059188 02.05.2013

(87) WO 2013/164426 2013/45 07.11.2013

(88) 30.01.2014

(30) 02.05.2012 DE 102012009211

25.07.2012 DE 102012014770

05.11.2012 DE 102012021467

(54) • *LOCKSTOFFZUSAMMENSETZUNG*

• *ATTRACTANT COMPOSITION*

• *COMPOSITION D'APPÂT*

(71) Attratec GmbH, Amselweg 10, 63820 Elsen-
feld, DE

(72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE

(74) Baumann, Rüdiger Walter, Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwältinnen Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

A01N 25/02 → (51) **A61K 9/08**

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/04 → (51) **A61K 9/08**

A01N 25/30 → (51) **A61K 9/08**

(51) **A01N 35/06** (11) **2 844 066 A1***

(25) En (26) En

(21) 13785292.7 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/000119 30.04.2013

(87) WO 2013/165475 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261687921 P

(54) • *TÖTUNG VON BETTWANZEN*

• *KILLING OF BED BUGS*

• *ÉLIMINATION DES PUNAISES DES LITS*

(71) Bedoukian Research, Inc., 21 Finance Drive,
Danbury, CT 06810, US

(72) BEDOUKIAN, Robert, H., West Redding, CT
06896, US

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

A01N 37/12 → (51) **A01N 43/90**

A01N 37/24 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 37/36** (11) **2 844 067 A1***

(25) En (26) En

(21) 13765204.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031986 15.03.2013

(87) WO 2013/142314 2013/39 26.09.2013

(30) 19.03.2012 US 201261612563 P

01.05.2012 US 201261640971 P

(54) • *ORALE TABLETTFORMULIERUNG AUS
ROSUV ASTATIN MIT UNMITTELBARER
FREISETZUNG UND METFORMIN MIT
VERZÖGERTER FREISETZUNG*

• *ORAL TABLET FORMULATION*

CONSISTING OF IMMEDIATE RELEASE

ROSUV ASTATIN AND EXTENDED

RELEASE METFORMIN

• *FORMULATION DE COMPRIMÉ ORAL*

CONSTITUÉE DE ROSUVASTATINE À

LIBÉRATION IMMÉDIATE ET DE

METFORMINE À LIBÉRATION

PROLONGÉE

(71) Althera Life Sciences, LLC, 1448 89 Head-
quarters Plaza, Morristown, NJ 07960, US

(72) DIAS, Marie, Charmaine, Morrison, NJ
07960, US

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

A01N 37/38 → (51) **A01N 43/90**

A01N 41/04 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/00 → (51) **C07D 403/04**

A01N 43/08 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/16 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/30 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/32 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/40** (11) **2 844 068 A1***

(25) En (26) En

(21) 13785277.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038122 25.04.2013

(87) WO 2013/165793 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640432 P

(54) • *SYNERGISTISCHE PESTIZIDZUSAMMEN-
SETZUNGEN*

• *SYNERGISTIC PESTICIDAL COMPO-
SITIONS*

• *COMPOSITIONS PESTICIDES SYNERGI-
QUES*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US

(72) BABCOCK, Jonathan, M., Carmel, IN 46032,
US

YOUNG, Catherine, D., Indianapolis, IN
46205, US

KING, James, E., Carmel, IN 46032, US

KUBISZAK, Mary, E., Indianapolis, IN 46268,
US

(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/40 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/40 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/50 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/78 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/80 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/82 → (51) **A01N 43/90**

A01N 43/84 → (51) **A01N 43/90**

(51) **A01N 43/90** (11) **2 844 069 A1***

A01N 43/40 **A01N 43/30**

A01N 37/38 **A01N 41/04**

A01N 37/12 **A01N 43/84**

A01P 3/00

(25) En (26) En

(21) 13719501.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058575 25.04.2013

(87) WO 2013/164238 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 EP 12166260

(54) • *ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*

• *ANTIFUNGAL COMPOSITIONS*

• *COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES*

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

(72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
SACK, Eva Louise Wilhelmine, NL-6100 AC
Echt, NL

(74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM
Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA
Echt, NL

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 844 070 A1***
A01N 43/40 **A01N 43/82**
A01N 43/16 **A01N 43/78**
A01N 43/80 **A01N 37/24**
A01N 43/32 **A01N 43/08**
A01P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13719502.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058576 25.04.2013
(87) WO 2013/164239 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166263
(54) • **ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ANTIFUNGAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
SACK, Eva Louise Wilhelmine, NL-6100 AC
Echt, NL
- (74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM
Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA
Echt, NL
-
- (51) **A01N 43/90** (11) **2 844 071 A1***
A01N 47/14 **A01P 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13720852.6 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058577 25.04.2013
(87) WO 2013/164240 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166261
(54) • **ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ANTIFUNGAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ANTIFONGIQUES**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) STARK, Jacobus, NL-6100 AC Echt, NL
SACK, Eva Louise Wilhelmine, NL-6100 AC
Echt, NL
- (74) Arendsen, Alexander Ferdinand, et al, DSM
Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA
Echt, NL
-
- A01N 43/90** → (51) **A61K 9/08**
-
- A01N 47/14** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01N 57/00** → (51) **C07D 403/04**
-
- A01P 3/00** → (51) **A01N 43/90**
-
- A01P 19/00** → (51) **A01N 25/02**
-
- A21D 13/00** → (51) **A23L 1/00**
-
- A21D 17/00** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23B 4/052** → (51) **F24C 7/06**
-
- (51) **A23C 9/154** (11) **2 844 072 A1***
A23L 2/38 **A23L 2/46**
A23L 2/52 **A23G 1/00**
A23L 1/03 **A23L 1/0532**
A23L 1/0534 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 13720932.6 (22) 05.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059321 05.05.2013
(87) WO 2013/164485 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642936 P
24.05.2012 US 201261651249 P
- (54) • **TRINKFERTIGE GETRÄNKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **READY TO DRINK BEVERAGES AND METHODS OF MAKING THEREOF**
• **BOISSONS PRÊTES À L'EMPLOI ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
- (72) PASCUAL, Teresita Bautista, Marysville, Ohio
43040, US
- (74) SHER, Alexander A., Dublin, Ohio 43017, US
Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. CT-
IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23C 19/04** → (51) **C12N 9/64**
-
- A23C 19/086** → (51) **A23C 19/09**
-
- (51) **A23C 19/09** (11) **2 844 073 A1***
A23C 19/086
- (25) En (26) En
(21) 13784139.1 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038777 30.04.2013
(87) WO 2013/165956 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640782 P
- (54) • **VERBESSERTE TROCKENMISCHUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ERWEITERTEN KÄSEPRODUKTS**
• **IMPROVED DRY BLEND FOR MAKING EXTENDED CHEESE PRODUCT**
• **MÉLANGE SEC AMÉLIORÉ POUR FABRIQUER UN PRODUIT DE FROMAGE ÉTENDU**
- (71) Allied Blendind & Ingredients Inc., 1005 N.
Warson Road Suite 232, St. Louis, MO
63132, US
- (72) GALAL, Mostafa, St. Louis, MO 63132, US
FANNON, John, St. Louis, MO 63132, US
- (74) Briscoe, Paul Brian, Rouse IP Limited 11th
Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange
Square, London E14 9GE, GB
-
- (51) **A23D 9/007** (11) **2 844 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784136.7 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039517 03.05.2013
(87) WO 2013/166420 2013/45 07.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 04.05.2012 US 201213464231
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLINER PHYTOSTEROL-GLYCERIN-KOMPLEXE ZUR VERBESSERTEN BIOVERFÜGBARKEIT UND WASSER-VERBREITUNG**
• **LIQUID CRYSTALLINE PHYTOSTEROL-GLYCERINE COMPLEX FOR ENHANCED BIOAVAILABILITY AND WATER DISPERSAL**
• **COMPLEXE DE GLYCÉRINE ET DE PHYTOSTÉROL CRISTALLIN LIQUIDE POUR UNE BIOCOMPATIBILITÉ ACCRUE ET LA DISPERSION DANS L'EAU**
- (71) Brandeis University, 415 South Street,
Waltham, MA 02453, US
-
- (72) PERLMAN, Daniel, Arlington, MA 02476, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK
-
- A23F 3/12** → (51) **B65B 29/02**
-
- A23G 1/00** → (51) **A23C 9/154**
-
- (51) **A23G 1/18** (11) **2 844 075 A1***
A23G 1/20 **A23G 3/22**
- (25) En (26) En
(21) 13719731.5 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001201 17.04.2013
(87) WO 2013/164074 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IT MI20120735
- (54) • **VERTEILUNGSDÜSE ZUM VERTEILEN VON FLUIDPRODUKTEN**
• **A DISTRIBUTION NOZZLE FOR DISTRIBUTING PRODUCTS OF A FLUID NATURE**
• **BUSE DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBUER DES PRODUITS DE NATURE FLUIDE**
- (71) G.S.G. S.r.l., Via della Tecnica, 5, 36075
Montecchio Maggiore - Vicenza, IT
- (72) BRAVO, Genesio, I-36050 Sovizzo - Vicenza,
IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto,
41, 20900 Monza, IT
-
- A23G 1/20** → (51) **A23G 1/18**
-
- A23G 3/22** → (51) **A23G 1/18**
-
- (51) **A23J 1/16** (11) **2 844 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 13726123.6 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059200 02.05.2013
(87) WO 2013/164430 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166488
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PFLANZENPROTEINEN**
• **METHOD FOR OBTAINING PLANT PROTEINS**
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PROTÉINES VÉGÉTALES**
- (71) Lichner, Oskar, Im Brauhausgarten 13,
63505 Langenselbold, DE
Lehmann, Thomas, Spessartstrasse 47,
63505 Langenselbold, DE
- (72) Lichner, Oskar, 63505 Langenselbold, DE
Lehmann, Thomas, 63505 Langenselbold,
DE
- (74) Jäger, Gerhard Fred, Heideweg 3, 63263
Neu-Isenburg, DE
-
- A23K 1/14** → (51) **A61K 36/40**
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **2 844 077 A1***
A23K 1/175 **C07C 229/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13722343.4 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059173 02.05.2013
(87) WO 2013/164416 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 FR 1253991

- (54) • *METALLORGANISCHER KOMPLEX, PULVER FÜR TIERFUTTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ORGANOMETALLIC COMPLEX, POWDER INTENDED FOR ANIMAL FEED AND PREPARATION METHODS THEREOF*
• *COMPLEXE ORGANOMÉTALLIQUE, POUDRE DESTINÉE À L'ALIMENTATION ANIMALE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) Pancosma S.A., 6, Voie Des Traz, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- (72) RAULET, Christelle, F-74160 Saint Julien en genevois, FR
OGUEY, Clémentine, CH-1434 Ependes, CH
BRAVO, David, CH-1400 Yverdon-les Bains, CH
- (74) Moins & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **2 844 078 A1***
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 13747963.0 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001328 06.05.2013
(87) WO 2014/000839 2014/01 03.01.2014
(30) 04.05.2012 EP 12003457
- (54) • *VERFAHREN ZUM FÜTTERN EINES FERKELS, LAMMES ODER KALBES*
• *METHOD OF FEEDING A PIGLET, A LAMB, OR A CALF*
• *PROCÉDÉ POUR NOURRIR UN PORCELET, UN AGNEAU OU UN VEAU*
- (71) BENEÓ-Orafti S.A., Rue L. Maréchal 1, 4360 Oreye, BE
- (72) THURMAN, Karel, B-8530 Harelbeke, BE
- (74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
-
- A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**
-
- A23K 1/16** → (51) **A61K 36/40**
-
- A23K 1/175** → (51) **A23K 1/16**
-
- (51) **A23K 1/18** (11) **2 844 079 A1***
A23K 1/16
- (25) En (26) En
(21) 13784821.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039469 03.05.2013
(87) WO 2013/166386 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213462940
- (54) • *DEHYDRIERTES RIZINUSÖL ALS TIERFUTTERZUSATZ*
• *DEHYDRATED CASTOR OIL AS AN ANIMAL FEED SUPPLEMENT*
• *HUILE DE RICIN DÉSHYDRATÉE COMME COMPLÉMENT ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX*
- (71) NPD Investments, Inc., 3411 Silverside Road Baynard Building Suite 103, Wilmington, DE 19810, US
- (72) BONSIGNORE, Patrick, V., Channahon, IL 60410, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 844 080 A2***
A23L 1/0522 **A23L 1/164**
A23L 1/18 **A23L 1/307**
A23L 1/168 **A23L 1/172**
- (25) En (26) En
(21) 13725906.5 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000891 25.03.2013
(87) WO 2013/139488 2013/39 26.09.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.03.2012 EP 12002081
19.04.2012 EP 12002740
08.05.2012 US 201261644310 P
- (54) • *GEFRORENES GETREIDEPRODUKT MIT REDUZIERTEM ZUCKERANTEIL*
• *SUGAR-REDUCED FROSTED CEREAL PRODUCT*
• *PRODUIT CÉRÉALE GLACÉ AVEC MOINS DE SUCRE*
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (72) DE BOND, Veerle, 1370 Jodoigne-Souveraine, BE
- (74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
-
- (51) **A23L 1/00** (11) **2 844 081 A1***
A21D 13/00 **A21D 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13732605.4 (22) 20.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051610 20.06.2013
(87) WO 2013/190303 2013/52 27.12.2013
(30) 20.06.2012 GB 201210872
- (54) • *ESSBARE MATERIALIEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *EDIBLE MATERIALS AND THEIR MANUFACTURE*
• *MATIÈRES COMESTIBLES ET LEUR FABRICATION*
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) ROBINSON, Martyn, Birmingham West Midlands B30 2LU, GB
- (74) Delaney, Jennifer, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB
-
- A23L 1/03** → (51) **A23C 9/154**
-
- A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/0532** → (51) **A23C 9/154**
-
- A23L 1/0534** → (51) **A23C 9/154**
-
- A23L 1/164** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/168** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/172** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/18** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 844 082 A1***
A23L 2/38 **C12H 3/00**
C12H 3/02 **A23L 2/02**
C12G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13823546.0 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059087 02.05.2013
(87) WO 2013/164382 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166411
- (54) • *WÄSSRIGE, STERILE VITAMINFORMULIERUNG*
• *AQUEOUS, STERILE VITAMIN FORMULATION*
• *PRÉPARATION VITAMINÉE AQUEUSE STÉRILE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 The Heerlen, NL
- (72) RUIJTER, Hendrik, CH-4002 Basel, CH
-
- (51) **A23L 1/30** (11) **2 844 083 A1***
A61K 36/81 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 13719356.1 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037524 22.04.2013
(87) WO 2013/163057 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636813 P
- (54) • *VERWENDUNG VON TOMATENEXTRAKT ALS BLUTDRUCKSENKENDES MITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LÖSLICHEM, ZUCKERFREIEM TOMATENEXTRAKT*
• *USE OF TOMATO EXTRACT AS ANTIHYPERTENSIVE AGENT AND PROCESS FOR MAKING WATER SOLUBLE SUGAR FREE TOMATO EXTRACT*
• *UTILISATION D'EXTRAIT DE TOMATE COMME AGENT ANTIHYPERTENSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'EXTRAIT DE TOMATE EXEMPT DE SUCRE SOLUBLE DANS L'EAU*
- (71) University Of Oslo, Box 1061 Blindern, 0316 Oslo, NO
- (72) DUTTARROY, Asim K., N-1188 Oslo, NO
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- (51) **A23L 1/302** (11) **2 844 084 A1***
A23L 2/42 **A23L 2/52**
A23L 2/74 **A23L 3/3589**
A23L 2/02 **A61K 31/375**
A61K 9/08
- (25) En (26) En
(21) 13724180.8 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059087 02.05.2013
(87) WO 2013/164382 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166411
- (54) • *WÄSSRIGE, STERILE VITAMINFORMULIERUNG*
• *AQUEOUS, STERILE VITAMIN FORMULATION*
• *PRÉPARATION VITAMINÉE AQUEUSE STÉRILE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 The Heerlen, NL
- (72) RUIJTER, Hendrik, CH-4002 Basel, CH

(74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/00**(51) **A23L 1/314** (11) **2 844 085 A1***
A23L 1/317(25) En (26) En
(21) 13720859.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058604 25.04.2013
(87) WO 2013/164244 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166592
03.05.2012 US 201261642146 P
(54) • **SALZREDUZIERT EMULGIERTE FLEISCHPRODUKTE**
• **SALT REDUCED EMULSIFIED MEAT PRODUCTS**
• **PRODUITS CARNÉS ÉMULSIFIÉS À TENEUR RÉDUITE EN SEL**
(71) Dupont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) KAMPP, Jesper, DK-8660 Skanderborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK**A23L 1/317** → (51) **A23L 1/314****A23L 2/02** → (51) **A23L 1/29****A23L 2/02** → (51) **A23L 1/302****A23L 2/38** → (51) **A23C 9/154****A23L 2/38** → (51) **A23L 1/29****A23L 2/42** → (51) **A23L 1/302****A23L 2/46** → (51) **A23C 9/154****A23L 2/52** → (51) **A23C 9/154****A23L 2/52** → (51) **A23L 1/302****A23L 2/74** → (51) **A23L 1/302**(51) **A23L 3/02** (11) **2 844 086 A1***
B01F 11/00 **B65B 55/02**
B65B 55/14 **B06B 1/10**(25) En (26) En
(21) 13731164.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053416 30.04.2013
(87) WO 2013/164766 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641542 P
(54) • **VERFAHREN ZUM MISCHEM VON PRODUKTEN MITTELS AKUSTISCHER MISCHEM**
• **METHODS FOR MIXING PRODUCTS USING ACOUSTIC MIXING**
• **PROCÉDÉS DE MÉLANGE DE PRODUITS PAR UTILISATION D'UN MÉLANGE ACOUSTIQUE**
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BATMAZ, Ediz, Grand Rapids, Michigan 49546, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE**A23L 3/358** → (51) **A23L 1/302**(51) **A23N 4/08** (11) **2 844 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782605.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038529 26.04.2013
(87) WO 2013/163621 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639731 P
(54) • **GEFÜLLTE, GEWÜRZTE UND VERPACKTE OLIVEN**
• **STUFFED, FLAVORED AND PACKAGED OLIVES**
• **OLIVES FARCIES, AROMATISÉES ET CONDITIONNÉES**
(71) Musco Family Olive Company, 17950 Via Nicolo, Tracy, CA 95377, US
(72) SIGAL, Abdulkadir, Yussuf, Manteca, CA 95337, US
GARCIA, Jesus, Lopez, Stockton, CA 95205, US
THEALL, Maria, Valeria, Tracy, CA 95376, US
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB**A24B 15/14** → (51) **A24B 15/28**(51) **A24B 15/28** (11) **2 844 088 A1***
A24B 15/14 **A24D 1/18**(25) En (26) En
(21) 13720593.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052094 15.03.2013
(87) WO 2013/164704 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640221 P
30.04.2012 EP 12166204
(54) • **TABAKSUBSTRAT**
• **TOBACCO SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT DE TABAC**
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) RASOULI, Firooz, Midlothian Virginia 23113, US
SECHI, Gianluca, CH-2013 Colombier, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB**A24B 15/28** → (51) **A24D 3/14**(51) **A24C 5/26** (11) **2 844 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719402.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001301 02.05.2013
(87) WO 2013/164094 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207397
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINER ÜBERLAPPUNGSNAHT EINES UMHÜLLUNGSSTREIFENS EINES STRANGS DER TABAK VERARBEITENDEN INDUSTRIE**
• **DEVICE FOR HEATING AN OVERLAPPING SEAM OF A WRAPPING STRIP FOR A ROD IN THE TOBACCO PROCESSING INDUSTRY**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À CHAUFFER UN JOINT DE RECOUVREMENT D'UNE BANDE ENVELOPPANT UN CORDON DE****L'INDUSTRIE DE TRANSFORMATION DU TABAC**

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) WOLFF, Stephan, 21509 Glinde, DE

(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

A24D 1/18 → (51) **A24B 15/28**(51) **A24D 3/02** (11) **2 844 090 A1***
A24F 7/00(25) En (26) En
(21) 13715907.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055465 15.03.2013
(87) WO 2013/164124 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166186
(54) • **ZWEITEILIGER KOMBINATOR FÜR MEHRERE KOMPONENTEN**
• **TWO-PART MULTI-COMPONENT COMBINER**
• **DISPOSITIF DE COMBINAISON À PLUSIEURS COMPOSANTS EN DEUX PARTIES**
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MIRONOV, Oleg, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Palmer, Benjamin Jeffrey, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London Greater London WC1X 8PL, GB**A24D 3/04** → (51) **A24D 3/10****A24D 3/04** → (51) **A24D 3/14****A24D 3/06** → (51) **A24D 3/08****A24D 3/06** → (51) **A24D 3/10****A24D 3/06** → (51) **A24D 3/14**(51) **A24D 3/08** (11) **2 844 091 A1***
A24D 3/06 **A24D 3/16**(25) En (26) En
(21) 13720594.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052096 15.03.2013
(87) WO 2013/164705 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640235 P
30.04.2012 EP 12166201
(54) • **RAUCHARTIKELMUNDSTÜCK MIT AEROGEL**
• **SMOKING ARTICLE MOUTHPIECE INCLUDING AEROGEL**
• **EMBOÛT D'ARTICLE À FUMER COMPRENANT UN AEROGEL**
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) RASOULI, Firooz, Midlothian Virginia 23113, US
SECHI, Gianluca, CH-2013 Colombier, CH
(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB(51) **A24D 3/10** (11) **2 844 092 A1***
A24D 3/16(25) En (26) En
(21) 13721999.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051137 02.05.2013

(87) WO 2013/164623 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 GB 201207779

- (54) • VERBESSERUNGEN AN RAUCHARTIKEL-FILTERN
- IMPROVEMENTS IN SMOKING ARTICLE FILTERS
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES FILTRES POUR ARTICLES À FUMER

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

(72) LEWIS, David, London WC2R 3LA, GB
DAVIS, Andrew, London WC2R 3LA, GB
RICHARDSON, John, London WC2R 3LA, GB

MAJOR, John, London WC2R 3LA, GB
SAMPSON, John, London WC2R 3LA, GB

(74) Harrison, Philip Mark, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24D 3/10** (11) **2 844 093 A1***
A24D 3/04 **A24D 3/06**
A24D 3/16

(25) En (26) En

(21) 13722001.8 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051142 02.05.2013

(87) WO 2013/164626 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 GB 201207779

- (54) • VERBESSERUNGEN AN RAUCHARTIKEL-FILTERN
- IMPROVEMENTS IN SMOKING ARTICLE FILTERS
- AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES FILTRES POUR ARTICLES À FUMER

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

(72) LEWIS, David, London WC2R 3LA, GB
DAVIS, Andrew, London WC2R 3LA, GB
RICHARDSON, John, London WC2R 3LA, GB

MAJOR, John, London WC2R 3LA, GB
SAMPSON, John, London WC2R 3LA, GB

(74) Harrison, Philip Mark, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A24D 3/14** (11) **2 844 094 A1***
A24D 3/18 **A24B 15/28**
A24D 3/06 **A24D 3/04**

(25) En (26) En

(21) 13717982.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052097 15.03.2013

(87) WO 2013/164706 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640237 P

30.04.2012 EP 12166193

- (54) • RAUCHARTIKELMUNDSTÜCK MIT KÜHLMITTELEINSCHLUSSKOMPLEX
- SMOKING ARTICLE MOUTHPIECE WITH COOLING AGENT INCLUSION COMPLEX
- EMBOUT D'ARTICLE À FUMER AYANT UN COMPLEXE D'INCLUSION D'AGENT DE REFROIDISSEMENT

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-naud 3, 2000 Neuchâtel, CH

(72) KADIRIC, Alen, CH-2552 Orpund, CH

(74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A24D 3/14 → (51) **A24D 3/08**

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/08**

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/10**

A24D 3/18 → (51) **A24D 3/14**

A24F 7/00 → (51) **A24D 3/02**

(51) **A41D 1/20** (11) **2 844 095 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784312.4 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039461 03.05.2013

(87) WO 2013/166382 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642698 P

14.03.2013 US 201313828177

- (54) • KLEIDUNGSSTÜCKE UND VERFAHREN ZUM TRAGEN EINES SÄUGLINGS FÜR HAUTKONTAKT
- GARMENTS AND METHODS FOR CARRYING A BABY TO PROVIDE SKIN-TO-SKIN CONTACT
- VÊTEMENTS ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT DE BÉBÉ POUR FOURNIR UN CONTACT CONTRE LA PEAU

(71) Nuroo Baby, 9 Boxwood Ct., Barrington, RI 02806, US

(72) JENSEN, Daniela, Barrington, RI 02806, US
PARISH, Hope, Barrington, RI 02806, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A41D 13/002 → (51) **A47G 9/02**

A41D 13/05 → (51) **A42B 3/22**

A41D 19/00 → (51) **B01J 20/285**

(51) **A42B 3/06** (11) **2 844 096 A1***
A42B 3/14

(25) En (26) En

(21) 13722891.2 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037641 22.04.2013

(87) WO 2013/163106 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261637930 P

13.03.2013 US 201313800703

- (54) • SCHÜTZENDE KOPFBEDECKUNG
- PROTECTIVE HEADGEAR
- COUVRE-CHEF DE PROTECTION

(71) Baty, David, 1793 28th Avenue Northeast, Issaquah, Washington 98029, US

(72) Baty, David, Issaquah, Washington 98029, US

(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

A42B 3/10 → (51) **A42B 3/22**

(51) **A42B 3/12** (11) **2 844 097 A1***

(25) En (26) En

(21) 13782498.3 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032438 15.03.2013

(87) WO 2013/162770 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637798 P

29.11.2012 US 201261731352 P

- (54) • SCHNEESCHUTZ- UND SKIHELM
- PROTECTIVE SNOW AND SKI HELMET
- CASQUE DE SKI ET DE PROTECTION CONTRE LA NEIGE

(71) Bell Sports Inc., 5550 Scotts Valley Drive, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) WESSON, Robert, Scotts Valley, CA 95066, US
KASS, Samuel, Scotts Valley, CA 95066, US

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

A42B 3/14 → (51) **A42B 3/06**

(51) **A42B 3/22** (11) **2 844 098 A1***
A42B 3/10 **A41D 13/05**
A61F 9/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 12726154.3 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) FR 2012/050967 30.04.2012

(87) WO 2013/164520 2013/45 07.11.2013

- (54) • SCHUTZHELM FÜR MECHANISCHEN, ELEKTRISCHEN UND WÄRMEBELASTUNG FÜR ELEKTRIKER

- PROTECTIVE HELMET FOR MECHANICAL, ELECTRICAL AND THERMAL STRESS PROTECTION, FOR ELECTRICIANS

- CASQUE DE PROTECTION MÉCANIQUE, ÉLECTRIQUE ET CONTRE LES AGRESSIONS THERMIQUES, POUR ÉLECTRICIENS

(71) Société Anonyme des Ets. CATU, 10 Avenue Jean-Jaurès, 92220 Bagneux, FR

(72) HILLION, Nicolas, Chambly, Quebec J3L1J1, CA

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A44C 15/00** (11) **2 844 099 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 12726155.0 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(86) FR 2012/050993 03.05.2012

(87) WO 2013/164521 2013/45 07.11.2013

- (54) • ARTIKEL FÜR KÖRPERSCHMUCK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER ARTIKELS UND TRÄGER FÜR SOLCH EINEN ARTIKEL

- ARTICLE FOR BODY DECORATION, METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ARTICLE AND SUPPORT FOR SUCH AN ARTICLE

- ARTICLE DE DECORATION CORPORELLE, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL ARTICLE ET SUPPORT POUR UN TEL ARTICLE

(71) Marbella, 128 rue de la Boetie, 75008 Paris, FR

(72) MONIEZ, Adeline, F-60300 Senlis, FR
EN-NANA, Zakaria, F-60300 Senlis, FR

(74) Fidal Innovation, Tour Prisma 4/6 avenue d'Alsace, 92982 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **A44C 17/02** (11) **2 844 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784406.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053442 01.05.2013
(87) WO 2013/164771 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213461860
(54) • *UNSIHTBARE FASSUNG UND VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *INVISIBLE SETTING AND METHODS AND TOOLS FOR EFFECTING SAME*
• *MONTURE INVISIBLE ET PROCÉDÉS ET OUTILS POUR SA RÉALISATION*
- (71) Grand Rainbow International Limited, 36/F, Tower Two Times Square 1 Matheson Street, Causeway Bay, CN
(72) HUYNH, Khanh Tan, Ashwood, Victoria VIC 3147, AU
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
-
- (51) **A45C 5/14** (11) **2 844 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785057.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038240 25.04.2013
(87) WO 2013/165810 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641354 P
(54) • *VERBESSERTE TRAGETASCHE*
• *IMPROVED TOTE BAG*
• *FOURRE-TOUT AMÉLIORÉ*
- (71) Turpeau, Alem, 1701 Adams Drive, Atlanta, GA 30311, US
(72) Turpeau, Alem, Atlanta, GA 30311, US
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB
-
- A45D 1/00** → (51) **A45D 1/28**
- (51) **A45D 1/04** (11) **2 844 102 A1***
A45D 1/06 **A45D 2/00**
(25) En (26) En
(21) 13719178.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051099 30.04.2013
(87) WO 2013/164594 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 GB 201207549
(54) • *HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR STYLING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COIFFAGE*
- (71) Jemella Limited, Bridgewater Place Water Lane, Leeds LS11 5BZ, GB
(72) MOORE, Tim, Royston Hertfordshire SG8 7XP, GB
GAGIANO, Mark Andrew, Piara Waters WA 6112, AU
(74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- A45D 1/04** → (51) **A45D 1/28**
- A45D 1/06** → (51) **A45D 1/04**
- (51) **A45D 1/28** (11) **2 844 103 A1***
A45D 1/04 **A45D 2/00**
A45D 1/00
(25) En (26) En
- (21) 13718065.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051023 23.04.2013
(87) WO 2013/164569 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 GB 201207548
(54) • *HAARSTYLINGZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR STYLING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COIFFURE*
- (71) Jemella Limited, Bridgewater Place Water Lane, Leeds LS11 5BZ, GB
(72) GAGIANO, Mark Andrew, Piara Waters WA 6112, AU
MOORE, Timothy David, Royston Hertfordshire SG8 7XP, GB
(74) Iqbal, Md Mash-Hud, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- A45D 2/00** → (51) **A45D 1/04**
- A45D 2/00** → (51) **A45D 1/28**
- (51) **A45D 26/00** (11) **2 844 104 A1***
A45D 97/00
(25) En (26) En
(21) 13784286.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000392 16.04.2013
(87) WO 2013/163676 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 AU 2012901681
(54) • *WACHSAPPLIKATOR*
• *WAX APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE CIRE*
- (71) Ismiel, Sue Seham, 2 Goodier Place, Kenthurst, New South Wales 2156, AU
Ismiel, Samoel, 2 Goodier Place, Kenthurst, New South Wales 2156, AU
(72) ISMIEL, Sue Seham, Kenthurst, New South Wales 2156, AU
ISMIEL-NASH, Nadine, Kenthurst, New South Wales 2156, AU
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
-
- A45D 97/00** → (51) **A45D 26/00**
- (51) **A46B 11/00** (11) **2 844 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785299.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038337 26.04.2013
(87) WO 2013/165828 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640136 P
13.03.2013 US 201313801206
(54) • *APPLIKATORVORRICHTUNG FÜR EINE FILMBILDENDE FORMULIERUNG FÜR STRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN*
• *APPLICATOR DEVICE FOR FILM FORMING FORMULATION FOR TEXTURED SURFACES*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR POUR FORMULATION FILMOGÈNE APPLIQUÉE SUR DES SURFACES TEXTURÉES*
- (71) Shurtape Technologies, LLC, 1712 Eighth Street Drive SE, Hickory, NC 28602, US
(72) TANRIKULU, Nilufer, Denver, NC 28037, US
ELAFROS, Pete, Hickory, NC 28601, US
-
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- (51) **A46B 15/00** (11) **2 844 106 A1***
A61C 17/22
(25) En (26) En
(21) 12723048.0 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/037955 15.05.2012
(87) WO 2013/165445 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464457
(54) • *MUNDPFLEGEINSATZ*
• *ORAL HYGIENE IMPLEMENT*
• *INSTRUMENT D'HYGIÈNE BUCCALE*
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Department - 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) JUNGNICKEL, Uwe, 61464 Koenigstein/Taunus, DE
ALTMANN, Niclas, 61137 Schoneck, DE
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
-
- (51) **A47B 57/22** (11) **2 844 107 A1***
F16B 12/22 **F16B 5/00**
(25) It (26) En
(21) 13729443.5 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053376 29.04.2013
(87) WO 2013/164753 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IT B020120236
(54) • *REGALBRETT*
• *A SHELF*
• *ÉTAGÈRE*
- (71) Kico S.r.l., Via Manfredi 1, 64025 Pineto (TE), IT
(72) SILENZI, Domenico, I-64026 Roseto Degli Abruzzi (TE), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- A47B 88/04** → (51) **A47B 96/02**
- (51) **A47B 96/02** (11) **2 844 108 A1***
A47B 96/06 **F25D 25/02**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 13717481.9 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057678 12.04.2013
(87) WO 2013/164179 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012103915
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGEELEMENT EINES SCHRANKES SOWIE KÜHL-, GEFRIERSCHRANK ODER WEINLAGERUNGSSCHRANK*
• *HOLDING DEVICE FOR A SUPPORT ELEMENT OF A CABINET AND REFRIGERATOR, FREEZER OR WINE STORAGE CABINET*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN ÉLÉMENT DE SUPPORT D'UNE ARMOIRE TELLE QU'UN RÉFRIGÉRATEUR, UN CONGÉLATEUR OU UNE CAVE À VIN*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memmingen Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) BADER, Winfried, 89264 Weißenhorn, DE
PLACKE, Frank, 33330 Gütersloh, DE
KNOBLOCH, Guntram, 33449 Langenberg, DE

A47B 96/06 → (51) **A47B 96/02**

(51) **A47C 1/032** (11) **2 844 109 A1***
A47C 7/46

(25) De (26) De
(21) 13725059.3 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001241 25.04.2013
(87) WO 2013/164078 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207467

(54) • *STUHL, INSBESONDERE BÜROSTUHL*
• *CHAIR, IN PARTICULAR OFFICE CHAIR*
• *CHAISE, EN PARTICULIER CHAISE DE BUREAU*

(71) ITOKI CORPORATION, 4-12, Imafuku-higashi 1-chome Joto-ku, Osaka City Osaka 536-0002, JP

(72) HORN, Peter, 01097 Dresden, DE

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

A47C 7/46 → (51) **A47C 1/032**

(51) **A47C 19/20** (11) **2 844 110 A1***

(25) En (26) En
(21) 13707871.3 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054482 06.03.2013
(87) WO 2013/131946 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 IT MI20120341
17.04.2012 IT MI20120632

(54) • *MECHANISMUS FÜR KLAPPBARE STOCKBETTEN*
• *MECHANISM FOR COLLAPSIBLE BUNK-BEDS*
• *MÉCANISME POUR LITS SUPERPOSÉS PLIABLES*

(71) Manzoni, Giulio, Via Vicinanza 6, 23814 Cremeno, IT

(72) Manzoni, Giulio, 23814 Cremeno, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47C 27/14** (11) **2 844 111 A1***
A47C 27/15

(25) En (26) En
(21) 13784378.5 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000457 02.05.2013
(87) WO 2013/163694 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 AU 2012202600

(54) • *BETTSYSTEME*
• *BEDDING SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE LITERIE*

(71) Cairns, Simon, 27 Marlborough Way Quinns Rocks, Perth WA 6030, AU

Mortimer, Michael, 11 Clifftop Court Edgewater, Perth Western Australia 6027, AU

(72) Cairns, Simon, Perth WA 6030, AU
Mortimer, Michael, Perth Western Australia 6027, AU

(74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A47C 27/15 → (51) **A47C 27/14**

(51) **A47D 7/00** (11) **2 844 112 A1***

(25) En (26) En
(21) 13725738.2 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051127 01.05.2013
(87) WO 2013/164616 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207724

(54) • *BETTGESTELLANORDNUNG FÜR KLEINKINDER UND BETTANORDNUNG FÜR KINDER*
• *INFANT BED FRAME ASSEMBLY AND CHILD BED ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CADRE DE LIT POUR BÉBÉ ET ENSEMBLE LIT POUR ENFANT*

(71) So To Company Ltd, Woodhall Barrasford, Hexham, Northumberland NE8 4DB, GB

(72) PATERSON, Katharine, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE19 2BS, GB

(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A47D 13/02** (11) **2 844 113 A1***

(25) En (26) En
(21) 13785219.0 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038818 30.04.2013
(87) WO 2013/165986 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213385608

(54) • *HALTER FÜR KINDERTRAGE*
• *INFANT CARRIER HOLDER*
• *SUPPORT POUR PORTE-BÉBÉ*

(71) Safe-Strap Company, Inc., 105 West Dewey Avenue Building D, Suite 410, Wharton, NJ 07885, US

(72) GIAMPAVOLO, Paul, Wharton, NJ 07885, US

JOHNSON, Christopher, M., Wharton, NJ 07885, US

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47G 9/02** (11) **2 844 114 A1***
A41D 13/002 **D04B 1/02**

(25) En (26) En
(21) 12766244.3 (22) 10.09.2012

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

BA ME

(86) US 2012/054371 10.09.2012
(87) WO 2013/165456 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464463

(54) • *WÄRMEDECKEN*
• *THERMAL BLANKETS*
• *COUVERTURES THERMIQUES*

(71) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US

(72) ROCK, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US

VAINER, Gadalia, Melrose, Massachusetts 02176, US

HUNTER, Jane, Manassas, Virginia 20111, US

COSTELLO, David, Marblehead, Massachusetts 01945, US

WEBSTER, Marcus, Pelham, New Hampshire 03076, US

LIE, William K., Methuen, Massachusetts 01844, US

DIONNE, Edward P., Oxford, Maine 04270, US

(74) Coehn, Markus, et al, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A47G 21/00** (11) **2 844 115 A1***
A47G 21/02 **A47G 23/12**
G01G 19/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 13727633.3 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/000118 29.04.2013
(87) WO 2013/164522 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 FR 1201273
02.01.2013 FR 1300005

(54) • *ELEKTRONISCHE GABEL MIT EINEM HOHLWERKZEUG UND EIN ELEKTRO-NISCHER SCHLÜSSEL ZUR GEMEINSAMEN ZUSAMMENARBEIT*
• *ELECTRONIC FORK COMPRISING A HOLLOW TOOL AND AN ELECTRONIC KEY THAT CO-OPERATE WITH ONE ANOTHER*
• *FOURCHETTE ÉLECTRONIQUE PAR COOPÉRATION OUTIL CREUX - CLÉ ÉLECTRONIQUE*

(71) Slow Control, 38 Impasse de la Batterie, 97460 Saint Paul, FR

(72) LEPINE, Jacques, 75001 Paris, FR

A47G 21/02 → (51) **A47G 21/00****A47G 23/12** → (51) **A47G 21/00**

(51) **A47J 31/46** (11) **2 844 116 A1***
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 13737660.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053462 02.05.2013
(87) WO 2013/164779 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IN DE13402012

(54) • *GETRÄNKEAUSGABEEINHEIT FÜR SAISONBEDINGTE MODULIERUNG*
• *BEVERAGE DISPENSING UNIT FOR SEASONAL MODULARITY*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSONS À MODULARITÉ SAISONNIÈRE*

(71) The Concentrate Manufacturing Company of Ireland, Corner House 20 Parliament Street P.O. Box HM 2090, Hamilton HMHX, BM

(72) ARORA, Anand, Yamuna Nagar Haryana 135003, IN

BHUTANI, Gurmeet, Singh, Mohali Punjab 160064, IN

KAMBLE, Rahul, Sadashiv, Aurangabag Maharashtra 431005, IN

VATS, Tanmaya, Gurgaon Haryana 122009, IN

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **A47J 43/046** (11) **2 844 117 A1***
A47J 43/07

(25) En (26) En
(21) 13717823.2 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/050899 08.04.2013
(87) WO 2013/160654 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 GB 201207207

(54) • *ELEKTRISCHE MISCHER*
• *ELECTRIC BLENDERS*
• *MÉLANGEURS ÉLECTRIQUES*

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

(72) PALMER, Paul, Havant Hampshire PO9 2NH,
GB
FIELDS, Robert, Havant Hampshire PO9
2NH, GB

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

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

(51) **A47K 5/12** (11) **2 844 118 A1***
B65D 83/00

(25) En (26) En
(21) 13784579.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038823 30.04.2013
(87) WO 2013/165991 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642928 P
24.04.2013 US 201313869205

(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT EINSTELL-
BARER DOSIERUNG*
• *FLUID DISPENSERS WITH ADJUSTABLE
DOSING*
• *DISTRIBUTEURS DE FLUIDE DOTÉS D'UN
DOSAGE RÉGLABLE*

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St.
Paul, Minnesota 55102, US
Pelkey, John T., 1500 Carroll Avenue, St.
Paul, Minnesota 55104, US

Carlson, Brian, Philip, 17151 Hannibal Court,
Lakeville, Minnesota 55044, US
Anderson, Troy A., 1043 Briar Creek Road,
Eagan, MN 55123, US

Stahel, Brian K., 1571 W. County Road E,
New Brighton, Minnesota 55112, US

(72) PELKEY, John T., St. Paul, Minnesota
55104, US

CARLSON, Brian P., Lakeville, Minnesota
55044, US

ANDERSON, Troy A., Eagan, Minnesota
55123, US

STAHEL, Brian K., New Brighton, Minnesota
55112, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Part-
nerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7,
51491 Overath, DE

A47K 5/12 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A47K 10/36** (11) **2 844 119 A1***

(25) En (26) En
(21) 13725805.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053072 18.04.2013
(87) WO 2013/164723 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 IT MI20120724

(54) • *ZUFÜHR- UND SCHNEIDEEINHEIT FÜR
EINEN SPENDER VON PAPIERBLÄTTERN
EINES ENDLOSBADES*

• *FEEDING AND CUTTING UNIT FOR A
DISPENSER OF PAPER SHEETS
OBTAINED FROM A CONTINUOUS BAND*
• *UNITÉ D'ALIMENTATION ET DE DÉCOU-
PAGE DESTINÉE À UN DISTRIBUTEUR DE
FEUILLES DE PAPIER OBTENUES À
PARTIR D'UNE BANDE CONTINUE*

(71) QTS S.r.L., Via delle Gerole 11/13, 20040
Caponago (MI), IT

(72) NIADA, Gianandrea, I-20129 Milano MI, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano,
IT

(51) **A47L 11/40** (11) **2 844 120 A1***
B62D 11/00

(25) En (26) En
(21) 13723605.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038981 01.05.2013
(87) WO 2013/166092 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261641932 P

(54) • *BODENREINIGER MIT DOPPELANTRIEB*
• *DUAL DRIVE FLOOR SCRUBBER*
• *APPAREIL À NETTOYER LES SOLS À
DOUBLE ENTRAÎNEMENT*

(71) NSS Enterprises, Inc., 3115 Frenchments
Road, Toledo, OH 43607, US

(72) FELLHAUER, Jeffery, R., Toledo, OH 43614,
US

BRASHEAR, William, E., Maumee, OH
43537, US

KRAUSNICK, Dale, A., Perrysburg, OH
43551, US

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

(51) **A47L 13/16** (11) **2 844 121 A2***
A47L 13/20

(25) En (26) En
(21) 13729452.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053486 02.05.2013
(87) WO 2013/164786 2013/45 07.11.2013

(88) 20.02.2014

(30) 04.05.2012 IT PD20120135

(54) • *VERBESSERTES TUCH ZUM REINIGEN*
• *IMPROVED CLOTH FOR CLEANING*
• *TISSU AMÉLIORÉ POUR LE NETTOYAGE*

(71) T.T.S. S.r.l., Via dell'Artigianato No. 12/14,
35010 S. Giustina in Colle (PD), IT

(72) ZORZO, Renato, 35010 Onara di Tombolo, IT

(51) **A47L 13/20** (11) **2 844 122 A2***
A47L 13/255

(25) En (26) En
(21) 13773340.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053518 03.05.2013
(87) WO 2013/164796 2013/45 07.11.2013

(88) 06.03.2014

(30) 04.05.2012 IT PD20120136

(54) • *MOPP ZUR REINIGUNG*
• *MOP FOR CLEANING*

• *BALAI DE NETTOYAGE*

(71) T.T.S. S.r.l., Via dell'Artigianato No. 12/14,
35010 S. Giustina in Colle (PD), IT

(72) ZORZO, Renato, 35010 Onara di Tombolo
PD, IT

(51) **A47L 13/20** (11) **2 844 123 A2***

(25) En (26) En
(21) 13784411.4 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039701 06.05.2013

(87) WO 2013/166492 2013/45 07.11.2013

(88) 08.01.2015

(30) 04.05.2012 US 201261642903 P

07.09.2012 US 201261697936 P

07.09.2012 US 201261697930 P

(54) • *BODENPFLEGEINSTRUMENT MIT MOPP-
AUSLÖSEMECHANISMUS*
• *FLOOR MAINTENANCE TOOL WITH MOP
RELEASE MECHANISM*
• *OUTIL D'ENTRETIEN DU SOL AVEC
MECANISME DE LIBERATION DE
L'ÉPONGE*

(71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509
P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902,
US

(72) WIDMER, Alfred, A., CH-9535 Wilen B. Wil,
CH

AVCI, Mehmet, CH-9552 Bronschhofen, CH
SCHMITZ, Axel, CH-8737 Gommiswald, CH
BOBER, Andrew, M., Racine, WI 53403, US
BACHMANN, Michael, CH-9606 Bütschwil,
CH

STAUB, Andreas, CH-8442 Hettlingen, CH
ZBINDEN, Markus, CH-9032 Engleburg, CH

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47L 13/20 → (51) **A47L 13/16**

(51) **A47L 13/24** (11) **2 844 124 A1***

(25) En (26) En
(21) 13729457.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053543 03.05.2013

(87) WO 2013/164800 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 IT PD20120137

(54) • *MIT SCHWENKBAREM ROTATIONS-
BEGRENZER AUSGESTATTETER MOPP-
SOCKEL*
• *MOP BASE FITTED WITH A HINGED
ROTATION LIMITER*
• *BASE DE BALAI-ÉPONGE POURVUE D'UN
LIMITEUR DE ROTATION ARTICULÉ*

(71) T.T.S. S.r.l., Via dell'Artigianato No. 12/14,
35010 S. Giustina in Colle (PD), IT

(72) ZORZO, Renato, 35010 Onara di Tombolo
PD, IT

A47L 13/255 → (51) **A47L 13/20**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 844 125 A1***

(25) En (26) En
(21) 13716812.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058109 18.04.2013

(87) WO 2013/164200 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 TR 201205228

(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT EINEM FILTER*

- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) TRAS, Mehmet Ozan, 34950 Istanbul, TR
NUMANOGLU, Guvenc Nayman, 34950 Istanbul, TR
-
- (51) **A61B 1/307** (11) **2 844 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 12873165.0 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/031495 30.03.2012
(87) WO 2013/147857 2013/40 03.10.2013
- (54) • *GRIFF FÜR CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT EINEM OPERATIONSINSTRUMENTENGRIF MIT EINEM EXZENTERBE-TÄTIGENDEN SYSTEM*
• *SURGICAL INSTRUMENT HANDLE WITH A CAM-ACTUATING SYSTEM*
• *MANCHE D'INSTRUMENT CHIRURGICAL COMPRENANT UN SYSTÈME DE MISE EN MARCHÉ À CAME*
- (71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, O'Fallon, MO 63368, US
(72) LACONTE, Matthew, O'Fallon, MO 63368, US
HANLON, Matthew, O'Fallon, MO 63368, US
- (74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB
-
- A61B 1/317** → (51) **A61B 17/02**
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **2 844 127 A2***
A61F 9/007
(25) En (26) En
(21) 13724961.1 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039631 06.05.2013
(87) WO 2013/166478 2013/45 07.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642990 P
- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE FÜR DURCH OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIE UNTERSTÜTZTE EINGRIFFE*
• *SURGICAL INSTRUMENTS FOR OCT ASSISTED PROCEDURES*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR DES PROCÉDURES ASSISTÉES PAR OCT*
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) EHLERS, Justis P., Shaker Hts., Ohio 44122, US
SRIVASTAVA, Sunil K., Shaker Hts., Ohio 44122, US
TAO, Yuan kai, Cleveland, Ohio 44106, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- A61B 3/10** → (51) **A61B 3/117**
-
- A61B 3/10** → (51) **A61K 31/416**
-
- A61B 3/113** → (51) **A61B 5/16**
-
- (51) **A61B 3/117** (11) **2 844 128 A1***
A61B 3/10
(25) En (26) En
(21) 12720802.3 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/001900 03.05.2012
(87) WO 2013/164004 2013/45 07.11.2013
- (54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAPHIE*
• *IMAGING TECHNIQUE FOR OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY*
• *TECHNIQUE D'IMAGERIE POUR TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) MASSOW, Ole, 29303 Bergen, DE
WISWEH, Henning, 38376 Söpplingenbourg, DE
JEGLORZ, Tobias, 90547 Stein, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 844 129 A1***
A61B 5/0215 **A61B 5/03**
(25) En (26) En
(21) 13722917.5 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038649 29.04.2013
(87) WO 2013/165897 2013/45 07.11.2013
(30) 29.04.2012 US 201261639940 P
13.03.2013 US 201313800204
- (54) • *UNIVERSELLE DRUCKWANDLERMONTAGEVORRICHTUNG*
• *UNIVERSAL PRESSURE TRANSDUCER MOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE CAPTEUR DE PRESSION UNIVERSEL*
- (71) Acist Medical Systems, Inc., 7905 Fuller Road, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) RUSSELL, John, Cologne, MN 55322, US
TAYLOR, William, J., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Belloni, Giancarlo, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 844 130 A2***
A61B 5/05 **A61B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 13733053.6 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050373 02.05.2013
(87) WO 2013/164827 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 03.05.2012 US 201261641919 P
- (54) • *PFLASTER ZUR BEFESTIGUNG ELEKTROMAGNETISCHER SONDEN*
• *PATCHES FOR THE ATTACHMENT OF ELECTROMAGNETIC (EM) PROBES*
• *PATCHES POUR LA FIXATION DE SONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EM)*
- (71) Sensible Medical Innovations Ltd., 4 HaAlon Street, 4059300 Kfar Neter, IL
(72) SAROKA, Amir, 6274306 Tel-Aviv, IL
BERGIDA, Shlomi, 4290500 Udim, IL
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 844 131 A1***
G01N 33/483
(25) En (26) En
(21) 13784595.4 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050368 02.05.2013
(87) WO 2013/164823 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261641979 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DES RISIKOS VON GASTROINTESTINALEM KREBS*
• *METHODS AND SYSTEMS OF EVALUATING A RISK OF A GASTROINTESTINAL CANCER*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR ÉVALUER UN RISQUE DE CANCER GASTRO-INTESTINAL*
- (71) Medial Research Ltd., 11 HaZayit Street, 4592000 Kfar-Malal, IL
(72) KALKSTEIN, Nir, 4639924 Herzlia, IL
KINAR, Yaron, 6522812 Tel-Aviv, IL
SHALEV, Varda, 4356420 RaAnana, IL
CHODICK, Gabriel, 5360501 Givataim, IL
GOLDSHTEIN, Inbal, 4720416 Ramat-HaSharon, IL
- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/02**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0215**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/04**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61B 5/048**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61C 1/08**
-
- A61B 5/00** → (51) **G01N 21/49**
-
- A61B 5/01** → (51) **G01R 33/48**
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 844 132 A1***
A61B 5/021 **A61B 5/00**
(25) It (26) En
(21) 13730927.4 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/000701 17.04.2013
(87) WO 2013/156840 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 IT MN20120007
- (54) • *HÄMODYNAMISCHER, ARTERIOGRAPHISCHER DRUCKMESSER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES ARTERIELLEN BLUTDRUCKS SOWIE VON KARDIALEN UND AORTALEN FUNKTIONSPARAMETERN*
• *HEMODYNAMIC ARTERIOGRAPHIC PRESSURE GAUGE AND METHOD FOR MEASURING ARTERIAL BLOOD PRESSURE AND CARDIAC AND AORTIC FUNCTIONAL PARAMETERS*
• *MANOMÈTRE ARTERIOGRAPHIQUE HÉMODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA PRESSION ARTÉRIELLE ET DES PARAMÈTRES FONCTIONNELS CARDIAQUES ET AORTIQUES*
- (71) Agosta, Roberto, Corso Vittorio Emanuele 17/A, 46100 Mantova (MN), IT
(72) Agosta, Roberto, 46100 Mantova (MN), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61B 5/02** (11) **2 844 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785164.8 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038363 26.04.2013
(87) WO 2013/165836 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464732

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES PULSOXIMETRIESIGNALS ZUR ÜBERWACHUNG DES BLUTDRUCKS*
• *METHOD FOR USING A PULSE OXIMETRY SIGNAL TO MONITOR BLOOD PRESSURE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SIGNAL D'OXYMÉTRIE DE POULS POUR SURVEILLER UNE PRESSION SANGUINE*
(71) Curtis, Guy P., 2133 Tokalon Street, San Diego, CA 92110, US
(72) Curtis, Guy P., San Diego, CA 92110, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61B 5/02** (11) **2 844 134 A1***
A61B 5/04 **G06F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 13785217.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053361 29.04.2013
(87) WO 2013/164747 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 NZ 59824612
24.04.2013 NZ 60983213
(54) • *EVIDENZBASIERTE INTERAKTIVE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *EVIDENCE BASED INTERACTIVE MONITORING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE INTERACTIVE BASÉE SUR DES ÉLÉMENTS PROBANTS*
(71) Mimar LP, Level 1 111 Hurstmere Road Takapuna, Auckland 0622, NZ
(72) HARRISON, Michael John, Wellington 6035, NZ
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/021 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61B 5/0215** (11) **2 844 135 A1***
A61M 25/01 **A61M 25/00**
A61B 5/00 **A61M 25/09**

(25) En (26) En
(21) 13723953.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000903 14.03.2013
(87) WO 2013/164682 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642101 P
(54) • *ROHR UND SENSORFÜHRUNGSDRAHT MIT EINEM ROHR*
• *TUBE AND SENSOR GUIDE WIRE COMPRISING TUBE*
• *TUBE ET FIL-GUIDE DE CAPTEUR COMPRENANT UN TUBE*
(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE
(72) RANGANATHAN, Sathees, SE-172 78 Sundbyberg, SE
NORLIN-WEISSENRIEDER, Anna, SE-181 46 Lidingö, SE
HILL, Rolf, SE-175 55 Järfälla, SE

HANSSON, Erik, SE-753 26 Uppsala, SE
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 844 136 A1***

(25) En (26) En
(21) 13785278.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039353 02.05.2013
(87) WO 2013/166341 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641672 P
(54) • *ERKENNUNG VON PHYSIOLOGISCHEN MERKMALEN AUF DER BASIS VON REFLEKTIERTEN LICHTKOMPONENTEN*
• *PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTIC DETECTION BASED ON REFLECTED COMPONENTS OF LIGHT*
• *DÉTECTION DE CARACTÉRISTIQUES PHYSIOLOGIQUES BASÉE SUR DES COMPOSANTES DE LUMIÈRE RÉFLÉCHIES*
(71) Aliphcom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
Raskin, Aza, 8 249 Shipley Street, San Francisco, California 94107, US
(72) RASKIN, Aza, San Francisco, CA 94107, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/03 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/04** (11) **2 844 137 A2***
A61B 5/00 **A61N 1/36**
A61B 18/00 **A61B 5/0484**

(25) En (26) En
(21) 13724929.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038011 24.04.2013
(87) WO 2013/163307 2013/44 31.10.2013
(88) 10.07.2014
(30) 25.04.2012 US 201213455760
(54) • *STIMULATIONSSONDE FÜR ROBOTISCHE UND LAPAROSKOPISCHE CHIRURGIE*
• *STIMULATION PROBE FOR ROBOTIC AND LAPAROSCOPIC SURGERY*
• *SONDE DE STIMULATION POUR CHIRURGIE ROBOTIQUE ET LAPAROSCOPIQUE*
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US
(72) HACKER, David C., Jacksonville, Florida 32207, US
LI, Wenjeng, Saint Johns, Florida 32259, US
MCFARLIN, Kevin Lee, Jacksonville, Florida 32259, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **2 844 138 A1***

(25) En (26) En
(21) 13784171.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039526 03.05.2013

(87) WO 2013/166426 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642226 P
02.05.2013 US 201313886173

(54) • *KÖRPERFETTKALKULATION BEI EINEM BENUTZER*
• *ESTIMATING BODY FAT IN A USER*
• *ESTIMER LA GRAISSE CORPORELLE CHEZ UN UTILISATEUR*

(71) Aliphcom, 99 Rhode Island Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94103, US
Raskin, Aza, 8 249 Shipley Street, San Francisco, California 94107, US
(72) RASKIN, Aza, San Francisco, California 94107, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/048** (11) **2 844 139 A1***
A61M 16/00 **A61B 5/00**
G06F 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722352.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059279 03.05.2013
(87) WO 2013/164462 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254089
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS EINES PATIENTEN AUS DER ANALYSE DER ZEREBRALEN ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT DES PATIENTEN SOWIE ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CHARACTERISING THE PHYSIOLOGICAL STATE OF A PATIENT FROM THE ANALYSIS OF THE CEREBRAL ELECTRICAL ACTIVITY OF SAID PATIENT, AND MONITORING DEVICE APPLYING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE CARACTERISATION DE L'ETAT PHYSIOLOGIQUE D'UN PATIENT A PARTIR DE L'ANALYSE DE SON ACTIVITE ELECTRIQUE CEREBRALE, ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE FAISANT APPLICATION*

(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris 6), 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut du Cerveau et de la Moelle Épineière-ICM, Hôpital Pitié-Salpêtrière 47/83, Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris 13, FR
Assistance Publique Hôpitaux De Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris 4, FR
(72) SIMILOWSKI, Thomas, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
RAUX, Mathieu, F-75013 Paris, FR
CHAVEZ, Mario, F-94600 Choisy Le Roi, FR
MARTINERIE, Jacques, F-91120 Palaiseau, FR
POUGET, Pierre, F-75015 Paris, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **A61B 5/0484** (11) **2 844 140 A1***

(25) En (26) En
(21) 13784125.0 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039078 01.05.2013
(87) WO 2013/166157 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641583 P

- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERALGORITHMUS ZUR CHARAKTERISIERUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN EVOZIERTEN POTENZIALEN*
- *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER ALGORITHM FOR CHARACTERIZATION AND CLASSIFICATION OF ELECTROPHYSIOLOGICAL EVOKED POTENTIALS*
- *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET ALGORITHME INFORMATIQUE POUR CARACTÉRISER ET CLASSER DES POTENTIELS ÉVOQUÉS ÉLECTROPHYSIOLOGIQUES*

(71) Safeop Surgical, Inc., Tullis Health Investors One Stamford Plaza 263 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US

(72) STASHUK, Dan, Waterloo, Ontario N2T 1E3, CA

O'BRIEN, Richard Arthur, Westminster, Maryland 21157, US

(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61B 5/0484 → (51) **A61B 5/04**

(51) **A61B 5/0488** (11) **2 844 141 A1***

(25) En (26) En
(21) 12722000.2 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035979 01.05.2012
- (87) WO 2013/165395 2013/45 07.11.2013
- (54) • *ELEKTROMYOGRAPHISCHE REAKTIONSERKENNUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
- *ELECTROMYOGRAPHY RESPONSE DETECTION SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE RÉPONSE D'ÉLECTROMYOGRAPHIE*

(71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) LITVAK, Leonid M., Los Angeles, California 90038, US

JOHNSON, William L., Santa Clarita, California 91321, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 844 142 A1***
G06T 7/00

(25) En (26) En
(21) 12875956.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/049102 01.08.2012
- (87) WO 2013/165454 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642207 P
05.07.2012 US 201213542315
- (54) • *COMPUTERGESTÜTZTES DIAGNOSEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *COMPUTER AIDED DIAGNOSTIC METHOD AND DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ASSISTÉ PAR ORDINATEUR*

(71) Alan Penn & Associates, Inc., 14 Clemson Court, Rockville, MD 20850, US

(72) PENN, Alan, Rockville, Maryland 20850, US

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 5/055** (11) **2 844 143 A1***
G01R 33/48 **G01R 33/54**

(25) En (26) En
(21) 13784304.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030894 13.03.2013
(87) WO 2013/165573 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642923 P
15.06.2012 US 201261660390 P

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE SPEICHERMEDIEN MIT GESPEICHERTEN ANWEISUNGEN ZUR ABLÄSUNG UND ZUR BESTIMMUNG VON INFORMATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT REGIONEN DES GEHIRNS*
- *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER READABLE STORAGE MEDIA STORING INSTRUCTIONS FOR IMAGING AND DETERMINING INFORMATION ASSOCIATED WITH REGIONS OF THE BRAIN*
- *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS DE STOCKAGE LISIBLES PAR ORDINATEUR STOCKANT DES INSTRUCTIONS POUR L'IMAGERIE ET LA DÉTERMINATION D'INFORMATIONS ASSOCIÉES À DES RÉGIONS DU CERVEAU*

(71) Emory University, 1599 Clifton Rd. NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US

(72) HUDDLESTON, Daniel E., Marietta, Georgia 30067-9118, US

HU, Xiaoping P., Tucker, Georgia 30084, US

AHN, Sinyeob, Pacheco, California 94553, US

CHEN, Xiangchuan, Tucker, Georgia 30084, US

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/08 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/083 → (51) **G01N 33/64**

(51) **A61B 5/085** (11) **2 844 144 A1***
A61B 5/087 **A61M 16/00**
G01H 11/08

(25) En (26) En
(21) 13784410.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000433 01.05.2013
(87) WO 2013/163740 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640797 P

- (54) • *DURCH BIEGUNG PIEZOELEKTRISCHER STRAHLEN BETÄTIGTE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER ATMUNGSSYSTEMIMPEDANZ*
- *PIEZOELECTRIC BEAM BENDING ACTUATED DEVICE FOR MEASURING RESPIRATORY SYSTEM IMPEDANCE*
- *DISPOSITIF ACTIONNÉ PAR CINTRAGE DE FAISCEAU PIÉZOÉLECTRIQUE POUR MESURE D'IMPÉDANCE DE SYSTÈME RESPIRATOIRE*

(71) Dalhousie University, 6299 South Street PO Box 15000, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA

(72) MAKSYM, Geoffrey N., Dartmouth, Nova Scotia B2Y 2E9, CA

POSADA, Lucas, Montreal, QC H2S 1B4, CA

HANAFIALAMDARI, Hamed, Halifax, Nova Scotia B3H 3B8, CA

(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61B 5/087 → (51) **A61B 5/085**

A61B 5/091 → (51) **A61M 16/00**

A61B 5/107 → (51) **A61C 1/08**

A61B 5/11 → (51) **G06K 9/00**

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/27**

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/49**

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/49**

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 844 145 A1***

(25) En (26) En
(21) 13785116.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039575 03.05.2013
- (87) WO 2013/166461 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642389 P
03.05.2012 US 201261642393 P
03.05.2012 US 201261642395 P
03.05.2012 US 201261642399 P
10.08.2012 US 201261682146 P

- (54) • *GEWEBEOXYMETRIESONDENGEOMETRIE FÜR ROBUSTE KALIBRIERUNG UND SELBSTKORREKTUR*
- *TISSUE OXIMETRY PROBE GEOMETRY FOR ROBUST CALIBRATION AND SELF-CORRECTION*
- *GÉOMÉTRIE DE SONDE D'OXYMÉTRIE DE TISSU POUR L'ÉTALONNAGE ET LA CORRECTION AUTOMATIQUE ROBUSTES*

(71) Vioptix, Inc., 47224 Mission Falls Court, Fremont, California 94539, US

(72) BECHTEL, Kate, LeeAnn, Pleasant Hill, CA 94523, US

WILFLEY, Brian, Los Altos, CA 94024, US

(74) Williams, Lisa Estelle, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/27**

A61B 5/1455 → (51) **G01N 21/49**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 844 146 A1***
A61B 3/113

(25) En (26) En
(21) 12815699.9 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/076654 21.12.2012
 - (87) WO 2013/159841 2013/44 31.10.2013
 - (30) 24.04.2012 EP 12380018
 - (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON AUFMERKSAMKEIT*
 - *METHOD OF MEASURING ATTENTION*
 - *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ATTENTION*
- (71) Universität de Barcelona, Centre de Patentes de la UB Baldiri Reixac 4 - Torre D, 08028 Barcelona, ES

- Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Pg. Lluís Companys, 23, 3^a pta., 08010 Barcelona, ES
- (72) SUPER, Hans, E-08360 Canet de Mar, ES
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 5/16 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 844 147 A1***
A61B 6/03
- (25) En (26) En
(21) 13733043.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053160 22.04.2013
(87) WO 2013/164725 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641316 P
- (54) • *SPEKTRAL-CT-VISUALISIERUNG VON ABBILDBAREN WIRKSTOFFFREISETZENDEN KÜGELCHEN*
• *SPECTRAL CT VISUALIZATION OF IMAGEABLE DRUG ELUTING BEADS*
• *VISUALISATION PAR TDM SPECTRALE DE BILLES D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT POUVANT ÊTRE IMAGÉES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) LIN, Ming De, 5656 AE Eindhoven, NL
ROESSL, Ewald, 5656 AE Eindhoven, NL
SCHIRRA, Carsten Oliver, 5656 AE Eindhoven, DE
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 844 148 A1***
A61B 6/00 **G01T 1/164**
G01T 1/29 **G06T 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13726301.8 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053181 23.04.2013
(87) WO 2013/164731 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642730 P
19.06.2012 US 201261661455 P
- (54) • *DÄMPFUNGSKARTE MIT VERSTREUTEN KONGRUENZEN IN DER POSITRONEN-EMISSIONSTOMOGRAPHIE*
• *ATTENUATION MAP WITH SCATTERED COINCIDENCES IN POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY*
• *CARTE D'ATTÉNUATION DOTÉE DE COÏNCIDENCES DIFFUSÉES EN TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) BERKER, Yannick, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SCHULZ, Volkmar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/00 → (51) **G01N 21/27**

A61B 8/00 → (51) **G01N 29/24**

A61B 8/13 → (51) **C07C 271/28**

- (51) **A61B 8/14** (11) **2 844 149 A1***
G01N 21/31 **H01S 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13785011.1 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003876 03.05.2013
(87) WO 2013/165219 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 KR 20120047127
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LASERINDUZIERTE ULTRASCHALLWELLEN*
• *LASER-INDUCED ULTRASONIC WAVE APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL À ONDE ULTRASONORE INDUITE PAR LASER ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KANG, Sungchan, Gyeonggi-do 443-803, KR
KIM, Woonbae, Gyeonggi-do 443-803, KR
KIM, Jongseok, Gyeonggi-do 443-803, KR
YOON, Yongseop, Gyeonggi-do 443-803, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 10/02** (11) **2 844 150 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13727390.0 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053412 30.04.2013
(87) WO 2013/164764 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 TR 201205106
- (54) • *BIOPSIEVENTILANSCHLUSS*
• *A BIOPSY VALVE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE VALVE DE BIOPSIE*
- (71) Eren, Orhan, Medicana Samsun Hastanesi Romatoloji Klinigi, Canik, Samsun, TR
- (72) Eren, Orhan, Canik, Samsun, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **A61B 17/00** (11) **2 844 151 A1***
B05C 17/005

- (25) En (26) En
(21) 13722839.1 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/052413 26.03.2013
(87) WO 2013/144849 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 ES 201230454
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES HAFTSTOFFS AUS EINER PHIOLE ODER AMPULLE MIT VERFORMBAREN WÄN-*

- DEN UND HAFTSTOFFABGABEKIT MIT DER BESAGTEN AUFTRAGSVORRICHTUNG*
- *DEVICE FOR APPLYING ADHESIVE FROM A VIAL OR AMPOULE WITH DEFORMABLE WALLS AND AN ADHESIVE DISPENSING KIT THAT INCLUDES SAID APPLICATOR DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN ADHÉSIF DEPUIS UN FLACON OU UNE AMPOULE DOTÉ(E) DE PAROIS DÉFORMABLES ET KIT DE DISTRIBUTION D'ADHÉSIF COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF APPLICATEUR*
- (71) B. Braun Surgical, S. A., Ctra. de Terrassa 121, 08191 Rubí, ES
- (72) TURÓN DOLS, Pau, 08191 Rubí, ES
DEL CASTILLO RIESTRA, Luis Felipe, 08191 Rubí, ES
IBÁÑEZ GARCÍA, Nuria, 08191 Rubí, ES
SÁNCHEZ GARRIDO, Ricardo, 08191 Rubí, ES
PABLO, Miguel, 08191 Rubí, ES
GALINDO ANGUERA, Magí, 08191 Rubí, ES
PARÍS CASADELLÀ, Ferran Alex, 08191 Rubí, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61B 17/00** (11) **2 844 152 A1***
A61B 17/58 **A61B 17/60**
A61B 17/80 **A61F 2/00**
A61F 2/46 **A61F 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 13773154.3 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035256 04.04.2013
(87) WO 2013/152182 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620569 P
14.03.2013 US 201313826901

- (54) • *LATERALES FUSCKNÖCHELFUSIONS-PLATTENSYSTEM UND VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *LATERAL ANKLE FUSION PLATE SYSTEM AND JIG, AND METHOD FOR USE THEREWITH*
• *SYSTÈME DE PLAQUE LATÉRALE DE FUSION DE LA CHEVILLE ET GABARIT AINSI QUE MÉTHODE D'UTILISATION ASSOCIÉE*
- (71) Orthohelix Surgical Designs, Inc., 1065 Medina Road, Suite 500, Medina, OH 44256, US
- (72) JENG, Clifford L., Ellicott City, Maryland 21042-6282, US
HEAVENER, Jackson R., Warsaw, Indiana 46582, US
MYERSON, Mark, Baltimore, Maryland 21210, US
DEN HARTOG, Bryan D., Rapid City, South Dakota 57702, US
SAN GIOVANNI, Thomas, Coral Gables, Florida 33146, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 844 153 A2***
A61B 17/02 **A61B 17/32**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 13791608.6 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035671 08.04.2013

- (87) WO 2013/172998 2013/47 21.11.2013
- (88) 23.01.2014
- (30) 01.05.2012 US 201213461460
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MINIMAL INVASIVE HAUT- UND WEICHGEWEBEEINSCHNITTE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MINIMALLY INVASIVE SKIN AND SOFT-TISSUE INCISIONS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INCISIONS MINIMALEMENT INVASIVES DE LA PEAU ET DU TISSU MOU*
- (71) Huddleston, Herbert, D., 5525 Etiwanda Avenue No. 324, Tarzana, CA 91356, US
- (72) Huddleston, Herbert, D., Tarzana, CA 91356, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/00 → (51) **G01R 33/48**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 844 154 A1***
- A61B 17/56** **A61B 1/317**
- (25) En (26) En
- (21) 13784147.4 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039117 01.05.2013
- (87) WO 2013/166187 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641302 P
- 24.10.2012 US 201261718011 P
- (54) • *GELENKDISTRAKTIONS-VORRICHTUNG FÜR DIE ARTHROSKOPISCHE CHIRURGIE*
- *JOINT DISTRACTION DEVICE FOR ARTHROSCOPIC SURGERY*
- *DISPOSITIF DE DISTRACTION D'ARTICULATION POUR LA CHIRURGIE ARTHROSCOPIQUE*
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) CHEHAB, Eric, Fayez, San Francisco, CA 94132, US
- NAIR, Archana, Appukuttan, Eden Prairie, MN 55347, US
- SITGRAVES, Chad, Alexander, Englewood, NJ 07631, US
- SAFRAN, Marc, Raymond, Stanford, CA 94305, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/03 → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 844 155 A1***
- A61B 17/03**
- (25) En (26) En
- (21) 13784947.7 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037152 18.04.2013
- (87) WO 2013/165698 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640306 P
- 03.03.2013 US 201313832967
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*
- *SURGICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF CHIRURGICAL*

- (71) ZSX Medical, LLC, 530 D. South Henderson Road, King Of Prussia, PA 19406, US
- (72) MAZZUCCO, Dan, Haddon Heights, NJ 08035, US
- CARGILL, Bob, West Deptford, NJ 08086, US
- KENT, Todd J., Cherry Hill, NJ 08003, US
- REED, David, George, Langhorne, PA 19053, US
- VU, Binh, Bao, Bristol, PA 19007, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A61B 17/08 → (51) **A61F 13/00**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/11** (11) **2 844 156 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12823112.3 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2012/050747 26.10.2012
- (87) WO 2013/105848 2013/29 18.07.2013
- (30) 12.01.2012 US 201261586073 P
- (54) • *BLUTGEFÄSSVERBINDER UND VERFAHREN ZUR BLUTGEFÄSSVERBINDUNG*
- *BLOOD VESSEL CONNECTORS AND METHODS FOR BLOOD VESSEL CONNECTION*
- *RACCORDE POUR VAISSEAUX SANGUINS ET PROCÉDÉS DE RACCORDEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS*
- (71) Corvasco Medical B.V., 44, Yalelaan, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) TULLEKEN, Cornelis, Antonius, Franciscus, NL-3584 CM Utrecht, NL
- NOEST, Jappe, Onno, Tunnis, NL-3584 CM Utrecht, NL
- BECK, Hendricus, Jacobus, Mansvelt, NL-3584 CM Utrecht, NL
- VAN THOOR, Alexander, Cornelis, Elisabeth, NL-3584 CM Utrecht, NL
- STECHER, David, NL-3584 CM Utrecht, NL
- BRONKERS, Glenn, NL-3584 CM Utrecht, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 17/12** (11) **2 844 157 A1***

A61F 2/966

- (25) En (26) En
- (21) 13721241.1 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038586 29.04.2013
- (87) WO 2013/165874 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 GB 201207619
- (54) • *SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON IMPLANTATEN*
- *IMPLANT DELIVERY SYSTEM*
- *SYSTÈME DE POSE D'UN IMPLANT*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) BÖDEWADT, Tue, Thuren, DK-2680 Solroed Strand, DK
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 844 158 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13722906.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/038396 26.04.2013
- (87) WO 2013/165842 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640227 P
- 06.11.2012 US 201261722986 P
- 23.04.2013 US 201313868336
- (54) • *ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ZUR GERINNUNG*
- *ULTRASONIC DEVICE FOR CUTTING AND COAGULATING*
- *DISPOSITIF À ULTRASON POUR UNE DÉCOUPE ET UNE COAGULATION*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, US
- SCHULTE, John B., West Chester, Ohio 45069, US
- ALDRIDGE, Jeffrey L., Lebanon, Ohio 45036, US
- KIRK, Jeffery T., Liberty Township, Ohio 45044, US
- BYRUM, Randal T., Mason, Ohio 45040, US
- TIMM, Richard W., Cincinnati, Ohio 45209, US
- TURNER, Douglas J., Cincinnati, Ohio 45211, US
- SARLEY, John M., Mason, Ohio 45040, US
- WITT, David A., Maineville, Ohio 45039, US
- OLSON, William A., Lebanon, Ohio 45036, US
- MOORE, Kyle P., Woodstock, Georgia 30188, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/15** (11) **2 844 159 A1***

A61B 17/17

- (25) En (26) En
- (21) 13714065.3 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/030139 11.03.2013
- (87) WO 2013/165559 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642063 P
- 11.05.2012 US 201261645890 P
- 12.09.2012 US 201261699938 P
- (54) • *CHIRURGISCHE FÜHRUNG MIT GESCHNITTENER LEISTENDE*
- *SURGICAL GUIDE WITH CUT RESISTANT INSERTS*
- *GUIDE CHIRURGICAL AYANT DES INSERTS RÉSISTANT À LA COUPE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) DAVISON, Andrew, C., West Chester, PA 19380, US
- BARTHOLD, Michael, West Chester, PA 19380, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **2 844 160 A1***

A61B 17/17

- (25) En (26) En
- (21) 13719146.6 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051035 24.04.2013
- (87) WO 2013/160674 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 GB 201207180
- (54) • *CHIRURGISCHE VORLAGEN*
- *SURGICAL TEMPLATES*
- *MATRICES CHIRURGICALES*

- (71) Xiros Limited, Springfield House Whitehouse Lane, Leeds LS19 7UE, GB
- (72) SEEDHOM, Bahaa, Leeds Yorkshire LS19 7UE, GB
WHITE, Derrick, South Cave Yorkshire HU15 2AL, GB
TRESNAN, John, Pool-in-Wharfedale Yorkshire LS21 1TP, GB
HOGG, Alexander John, Leeds Yorkshire LS17 9BQ, GB
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **2 844 161 A1***
A61B 17/22 **A61B 17/32**
A61M 1/00 **A61F 2/28**

- (25) En (26) En
- (21) 13784905.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/032531 15.03.2013
- (87) WO 2013/165616 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640313 P
07.05.2012 US 201261643662 P
- (54) • *KNOCHENENTNAHME*
• *BONE HARVESTING*
• *PRÉLÈVEMENT DE TISSU OSSEUX*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) BUDYANSKY, Maxim, Farmington, CT 06032, US
SHAH, Neil, Farmington, CT 06032, US
KHANNA, Akhil, Jay, Potomac, MD 20854, US
KEBAISH, Khaled, M., Baltimore, MD 21230, US
- RILEY III, Lee, H., Baltimore, MD 21210, US
- (74) Bosis, Alessandra, et al, STUDIO TORTA S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61B 17/16 → (51) **A61F 11/10**

(51) **A61B 17/17** (11) **2 844 162 A2***
A61B 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 13724931.4 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038571 29.04.2013
- (87) WO 2013/165867 2013/45 07.11.2013
- (88) 16.01.2014
- (30) 03.05.2012 US 201213463075
- (54) • *SYSTEM ZUR PRÄOPERATIVEN PLANUNG UND BEREITSTELLUNG PATIENTENSPEZIFISCHER CHIRURGISCHER HILFSMITTEL*
• *SYSTEM OF PREOPERATIVE PLANNING AND PROVISION OF PATIENT-SPECIFIC SURGICAL AIDS*
• *SYSTÈME DE PLANIFICATION ET DE PRÉVISION PRÉ-OPÉRATOIRES D'AIDES CHIRURGICALES SPÉCIFIQUES AUX PATIENTS*

- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) IANNOTTI, Joseph P., Strongsville, Ohio 44136, US
BARSOUM, Wael K., Bay Village, Ohio 44140, US
BRYAN, Jason A., Avon Lake, Ohio 44012, US
O'NEILL, Peter D., Shaker Heights, Ohio 44122, US

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 844 163 A1***
A61M 25/01 **A61M 29/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13784707.5 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038918 30.04.2013
- (87) WO 2013/166049 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640469 P
- (54) • *MULTILUMEN-HOHLVENENFILTERVORRICHTUNG MIT ZENTRALEM ZUGANG ZUR BLUTGERINNSELBEKÄMPFUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *MULTI-LUMEN CENTRAL ACCESS VENA CAVA FILTER APPARATUS FOR CLOT MANAGEMENT AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL DE FILTRE DE VEINE CAVE À ACCÈS CENTRAL MULTI-LUMIÈRE POUR CONTRÔLE DE CAILLOT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*

- (71) BiO2 Medical, Inc., 4670 Table Mountain Drive, Golden, CO 80403, US
- (72) ANGEL, Luis F., San Antonio, TX 78258, US
ATKINSON, Elijah Wade, Arvada, CO 80003, US
GUERRA, Rogelio Ivan, Lakewood, CO 80215, US
STEINMETZ, Jeffrey N., Arvade, CO 80002, US
- MORGAN, Jeremy, Idaho Springs, CO 80452, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 844 164 A1***
A61B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 13724954.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/039501 03.05.2013
- (87) WO 2013/166409 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201261642782 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL TOOL*
• *OUTIL CHIRURGICAL*
- (71) Agile Endosurgery, Inc., 107 Juniper Place, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (72) STEEGE, Adam T. C., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **A61B 17/32** (11) **2 844 165 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13784292.8 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038653 29.04.2013
- (87) WO 2013/165900 2013/45 07.11.2013

- (30) 30.04.2012 US 201213460246
25.04.2013 US 201313870291
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FASERDURCHTRENNUNG EINES LIGAMENTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THREAD TRANSECTION OF A LIGAMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COUPE TRANSVERSALE PAR FIL D'UN LIGAMENT*

- (71) Guo, Joseph, 733 Ridge Crest Street, Monterey Park, California 91754, US
- (72) Guo, Joseph, Monterey Park, California 91754, US
- (74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/12**

A61B 17/34 → (51) **A61M 29/02**

A61B 17/56 → (51) **A61B 17/02**

A61B 17/56 → (51) **A61F 11/10**

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/58 → (51) **C03C 3/253**

A61B 17/60 → (51) **A61B 17/00**

A61B 17/62 → (51) **A61B 17/64**

(51) **A61B 17/64** (11) **2 844 166 A1***
A61B 17/62

- (25) En (26) En
- (21) 13714106.5 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/031539 14.03.2013
- (87) WO 2013/165589 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201213464502
- (54) • *KNARRENSTREBE*
• *RATCHETING STRUT*
• *ENTRETOISE À CLIQUET*
- (71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
- (72) BARNETT, Gary, D., Wabash, IN 46992, US
SLAGLE, Paul, Fort Wayne, IN 46835, US
LESTER, Mark, Warsaw, IN 46580, US
CRESINA, Jeffery, T., Warsaw, IN 46580, US
BRINKER, Mark, R., Houston, TX 77030, US
FRANK, Philip, H., Maplewood, NJ 07040, US
- (74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **2 844 167 A1***
A61L 31/12

- (25) En (26) En
- (21) 13727317.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/051150 02.05.2013
- (87) WO 2013/164631 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 GB 201207882
- (54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*

- (71) The University Of Nottingham, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
- (72) FELFEL, Reda, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB
RUDD, Chris, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB
PARSONS, Andrew, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB
AHMED, Ifty, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- A61B 17/70** → (51) **A61B 17/88**
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **2 844 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784253.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039330 02.05.2013
(87) WO 2013/166328 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464273
(54) • *EXPANDIERBARE INTRAOSSEÄRE FIXIERUNGSVORRICHTUNG*
• *INTRAOSSEOUS EXPANDABLE FIXATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION INTRA-OSSEUX*
(71) Tontz, William L., 3521 Lowell Way, San Diego, California 92106, US
(72) Tontz, William L., San Diego, California 92106, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **A61B 17/80** (11) **2 844 169 A1***
A61B 17/86
(25) De (26) De
(21) 13719713.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) DE 2013/100117 28.03.2013
(87) WO 2013/163985 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103894
(54) • *KNOCHENPLATTENSYSTEM FÜR OSTEO-SYNTHESE*
• *BONE PLATE SYSTEM FOR OSTEO-SYNTHESIS*
• *SYSTÈME À PLAQUE OSSEUSE POUR L'OSTÉOSYNTHESE*
(71) Merete Medical GmbH, Alt-Lankwitz 102, 12247 Berlin, DE
(72) CLASBRUMMEL, Bernhard, 72336 Balingen, DE
KRANZ, Curt, 14163 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61B 17/80** → (51) **A61B 17/00**
-
- A61B 17/84** → (51) **A61B 17/88**
-
- (51) **A61B 17/86** (11) **2 844 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 13703822.0 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/052869 13.02.2013
- (87) WO 2013/164107 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 AT 5302012
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE*
• *BONE SCREW*
• *VIS OSSEUSE*
(71) Pastl, Klaus, Breuerweg 29, 4040 Lichtenberg, AT
(72) Pastl, Klaus, 4040 Lichtenberg, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT
-
- A61B 17/86** → (51) **A61B 17/80**
-
- (51) **A61B 17/88** (11) **2 844 171 A1***
A61B 17/10
A61B 17/84
(25) En (26) En
(21) 13784310.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039024 01.05.2013
(87) WO 2013/166120 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461159
(54) • *AUSGABE VON BEFESTIGUNGSMITTELN*
• *DISPENSING FASTENERS*
• *DISTRIBUTION D'ATTACHES*
(71) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business Center 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US
(72) HARPER, Michael, Pottstown, Pennsylvania 19465, US
(74) Morabito, Sara, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 5/04**
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/14**
-
- A61B 18/00** → (51) **A61B 18/20**
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 844 172 A1***
A61B 18/14
(25) En (26) En
(21) 13785129.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039015 01.05.2013
(87) WO 2013/166115 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641443 P
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE SCHNEID- UND KOAGULATIONSVORRICHTUNG*
• *ELECTROSURGICAL DEVICE FOR CUTTING AND COAGULATING*
• *DISPOSITIF ÉLECTRO-CHIRURGICAL POUR DÉCOUPER ET COAGULER*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) BOUDREAUX, Chad P., Cincinnati, OH 45242, US
HUANG, Zhifan F., Mason, OH 45040, US
MILLER, Matthew C., Cincinnati, OH 45212, US
O'CONNOR, Megan A., West Chester, OH 45069, US
PAPA, Christopher A., Cincinnati, OH 45241, US
SCHULTE, John B., West Chester, OH 45069, US
TIMM, Richard W., Cincinnati, OH 45209, US
WITT, David A., Maineville, OH 45039, US
ZINGMAN, Aron O., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 844 173 A1***
A61B 19/00
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 13785161.4 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/028541 01.03.2013
(87) WO 2013/165540 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460414
(54) • *ABLATIONSNADEL MIT BEGRENZTER WIEDERVERWENDUNG UND ABLATIONSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *LIMITED REUSE ABLATION NEEDLES AND ABLATION DEVICES FOR USE THEREWITH*
• *AIGUILLES D'ABLATION À RÉUTILISATION LIMITÉE ET DISPOSITIFS D'ABLATION DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC CELLES-CI*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) REID, William O., Jr., Frederick, Colorado 80504, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 844 174 A1***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 13785282.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036699 16.04.2013
(87) WO 2013/165683 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462348
(54) • *EXTERNER LESER ZUR VORRICHTUNGS-VERWALTUNG*
• *EXTERNAL READER FOR DEVICE MANAGEMENT*
• *LECTEUR EXTERNE POUR UNE GESTION DE DISPOSITIF*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MCPHERSON, James W., Boulder, Colorado 80301, US
HANNA, D. Alan, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 844 175 A1***
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13722948.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039477 03.05.2013
(87) WO 2013/166391 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463330
(54) • *FÜR DIREKTEN GEWEBEKONTAKT ADAPTIERTER KATHETER UND DRUCKSENSOR*
• *CATHETER ADAPTED FOR DIRECT TISSUE CONTACT AND PRESSURE SENSING*

- *CATHÉTER CONÇU POUR UN CONTACT DE TISSU DIRECT ET UNE DÉTECTION DE PRESSION*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) HIGHSMITH, Debby, Laguna Niguel, California 92677, US
BAR-TAL, Meir, 32240 Haifa, IL
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **2 844 176 A1***
H01R 12/00 **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 13722950.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039485 03.05.2013
(87) WO 2013/166397 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642582 P
01.05.2013 US 201313874710

- *KATHETER MIT EINEM ZWEITEILIGER VERBINDER FÜR EINE GETEILTE GRIFFANORDNUNG*
- *CATHETER HAVING TWO-PIECE CONNECTOR FOR A SPLIT HANDLE ASSEMBLY*
- *CATHÉTER POURVU D'UN RACCORD À DEUX ÉLÉMENTS POUR UN ENSEMBLE POIGNÉE EN DEUX PARTIES*

- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL
(72) DATTA, Keshava, Chino Hills, California 91709, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61B 19/00**

A61B 18/18 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 844 177 A1***
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 13771620.5 (22) 26.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/056154 26.07.2013
(87) WO 2014/020512 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 US 201261677506 P

- *LASERHAARSCHNEIDER*
 - *LASER HAIR CUTTER*
 - *ÉLÉMENT DE COUPE DE CHEVEUX AU LASER*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VARGHESE, Babu, 5656 AE Eindhoven, NL
VERHAGEN, Rieko, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **2 844 178 A1***
G05B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13724051.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038607 29.04.2013
(87) WO 2013/165883 2013/45 07.11.2013

- (30) 03.05.2012 US 201261642065 P
26.04.2013 US 201313871675

- *MERKMALSORIENTIERTES, REGELBASIERTES RAHMENWERK ZUR ORTHOPÄDISCH-CHIRURGISCHEN PLANUNG*
- *FEATURE-DRIVEN RULE-BASED FRAMEWORK FOR ORTHOPEDIC SURGICAL PLANNING*
- *CADRE BASÉ SUR DES RÈGLES COMMANDÉ PAR CARACTÉRISTIQUES POUR UNE PLANIFICATION CHIRURGICALE ORTHOPÉDIQUE*

- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

- (72) BALOCH, Sajjad Hussain, Novi, Michigan 48374, US
MUSUVATHY, Suraj Ravi, Glenmont, NY 12077, US

- XIONG, Guanglei, Plainsboro, New Jersey 08536, US
SPIVEY, Lawrence, Channahon, Illinois 60410, US

- THOMPSON, James B., St. Charles, Illinois 60175, US
FANG, Tong, Morganville, New Jersey 07751, US

- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 844 179 A1***
A61B 18/14 **A61B 18/18**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13724343.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051104 30.04.2013
(87) WO 2013/164597 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 GB 201207490

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDES EINER KOMPONENTE EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING A STATUS OF A MEDICAL DEVICE COMPONENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN ÉTAT D'UN COMPOSANT DE DISPOSITIF MÉDICAL*

- (71) Emblation Limited, 3 Forrester Lodge, Inglewood, Alloa FK10 2HU, GB
(72) MCERLEAN, Eamon, Alloa FK10 2HU, GB
BEALE, Gary, Alloa FK10 2HU, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **2 844 180 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13784876.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053441 01.05.2013
(87) WO 2013/164770 2013/45 07.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 02.05.2012 IN DE13452012

- *TRAGBARE VERFOLGUNGSSYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUM AUSRICHTEN VON IMPLANTATSYSTEMEN WÄHREND EINER OPERATION*
- *HANDHELD TRACKING SYSTEMS AND DEVICES FOR ALIGNING IMPLANT SYSTEMS DURING SURGERY*

- *SYSTÈMES DE TRAÇAGE MANUELS ET DISPOSITIFS D'ALIGNEMENT DE SYSTÈMES D'IMPLANT DURANT UNE CHIRURGIE*

- (71) Stryker Global Technology Center, Vatika Business Park 10th Floor Block -2 Sector-49 Sohna Road, Gurgaon 122001 Haryana, IN

- (72) DUSHYANT, Anantharaman, Delhi 110 092, IN
JAJAL, Ketan, Gujarat 388120, IN
SINGHAL, Sachin, Rewari Haryana 123 401, IN

- GANJOO, Hitesh, Gurgaon Haryana, IN
BABHOOTA, Diksha, Delhi 110 049, IN
SHARMA, Dinesh, Faridabad Haryana 121 006, IN
BOSE, Vijay Chandra, Chennai Tamil Nadu, IN

- BASTIAN, Adam, Chester, NY, US
(74) Fiussello, Francesco, et al. Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

(51) **A61B 19/00** (11) **2 844 181 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13816521.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/032397 15.03.2013
(87) WO 2014/011238 2014/03 16.01.2014
(30) 01.05.2012 US 201261640879 P

- *ROBOTISCHE EINZELSTANDORTVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
- *SINGLE SITE ROBOTIC DEVICE AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
- *DISPOSITIF ROBOTIQUE À SITE UNIQUE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Board of Regents of the University of Nebraska, Varner Hall 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68583, US

- (72) MONDRY, Jack, Stillwater, MN 55082, US
FARRITOR, Shane, Lincoln, NE 68588, US
MARKVICKA, Eric, Ravenna, NE 68869, US
FREDERICK, Thomas, Omaha, NE 68588, US
BARTELS, Joseph, Lincoln, NE 68528, US
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse IP Limited 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/17**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/12**

A61B 19/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61C 1/08** (11) **2 844 182 A2***
A61B 5/00 **A61B 5/107**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13785283.6 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050948 29.04.2013
(87) WO 2013/164537 2013/45 07.11.2013
(88) 27.11.2014
(30) 04.05.2012 FR 1254147

- *INTRAORALE VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTE VORBEREITUNG DER ZÄHNE AUF PARTIELLE ODER PERIPHERE RESTAURATIONEN*
- *INTRAORAL DEVICE FOR AUTOMATED PREPARATION OF THE TEETH IN ORDER*

TO PERFORM PARTIAL OR PERIPHERAL RESTORATIONS

- *DISPOSITIF INTRA-BUCCAL POUR LA PREPARATION AUTOMATISEE DES DENTS EN VUE DE REALISER DES RESTAURATIONS PARTIELLES OU PERIPHERIQUES*

(71) Koubi, Stephen, 51, rue de la Palud, 13001 Marseille, FR

Gurel, Galip, Dentist Dental Clinic Tesvikiye Cad. Bayer Apt N° 63 Kat: 6 Nisantasi, 34367 Istanbul, TR

(72) Koubi, Stephen, 13001 Marseille, FR

Gurel, Galip, 34367 Istanbul, TR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **A61C 3/02** (11) **2 844 183 A1***
B23C 5/10 **A61C 13/00**

(25) De (26) De
(21) 13717719.2 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001153 18.04.2013
(87) WO 2013/164068 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012009038

- *DENTALFRÄSER UND FRÄSVERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZAHNERSATZTEILEN*
- *DENTAL MILLING TOOL, AND MILLING METHOD FOR PRODUCING DENTAL PROSTHESIS PARTS*
- *FRAISE DENTAIRE ET PROCÉDÉ DE FRAISAGE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PIÈCES DE PROTHÈSE DENTAIRE*

(71) Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH, Edisonstr. 11d, 86399 Bobingen, DE

(72) HUFSCHMIED, Ralf, 86399 Bobingen, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwältin Munk Prinzregentenstraße 3, DE-86150 Augsburg, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 844 184 A1***

(25) En (26) En
(21) 12875879.4 (22) 02.05.2012

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

BA ME

(86) CA 2012/050280 02.05.2012
(87) WO 2013/163719 2013/45 07.11.2013

- *ZAHNIMPLANTATSYSTEM MIT OVALER PLATTFORM UND DESSEN KOMPONENTEN*
- *OVAL PLATFORM DENTAL IMPLANT SYSTEM AND IT'S COMPONENTS*
- *SYSTÈME D'IMPLANT DENTAIRE À PLATE-FORME OVALE ET SES COMPOSANTS*

(71) Rahgozar, Reza, 1430 West King Edward, Vancouver, BC V6H 2A2, CA

(72) Rahgozar, Reza, Vancouver, BC V6H 2A2, CA

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

A61C 8/00 → (51) **A61K 38/43**

A61C 9/00 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 11/02** (11) **2 844 185 A1***
A61C 19/045 **A61C 13/00**

(25) De (26) De
(21) 13727027.8 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000230 29.04.2013
(87) WO 2013/163977 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012008516
11.03.2013 DE 102013004102

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZ UND ARTIKULATOR ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PRODUCING DENTURES AND ARTICULATOR FOR CARRYING OUT THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTHÈSE DENTAIRE ET ARTICULATEUR PERMETTANT LA MISE EN UVRE DUDIT PROCÉDÉ*

(71) AVO SAX-GmbH, Falgarding 7, 08223 Falkenstein, DE

(72) VOGEL, Andreas, 04103 Leipzig, DE

(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 844 186 A1***

(25) En (26) En
(21) 13719570.7 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059161 02.05.2013
(87) WO 2013/164410 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DK 201270228
03.05.2012 US 201261642230 P

- *ENTWURF EINES EINSETZBAREN ZAHNERSATZES*
- *DESIGNING AN INSERTABLE DENTAL RESTORATION*
- *CONCEPTION D'UNE RESTAURATION DENTAIRE POUVANT ÊTRE INTRODUITE*

(71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 3, 1060 Copenhagen, DK

(72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK

NONBOE, Sven, DK-3400 Hillerød, DK

(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **A61C 13/00** (11) **2 844 187 A1***
A61C 9/00

(25) En (26) En
(21) 13719571.5 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059162 02.05.2013
(87) WO 2013/164411 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DK 201270226
03.05.2012 US 201261642164 P

- *AUTOMATISIERTE HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZES*
- *AUTOMATED PRODUCTION OF DENTAL RESTORATION*
- *PRODUCTION AUTOMATISÉE DE RESTAURATION DENTAIRE*

(71) 3Shape A/S, Holmens Kanal 7, 3, 1060 Copenhagen, DK

(72) FISKER, Rune, DK-2830 Virum, DK

NONBOE, Sven, DK-3400 Hillerød, DK

FISCHER, David, DK-3660 Stenløse, DK

(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

A61C 13/00 → (51) **A61C 3/02**

A61C 13/00 → (51) **A61C 11/02**

A61C 17/22 → (51) **A46B 15/00**

A61C 19/045 → (51) **A61C 11/02**

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/00 → (51) **A61F 13/00**

A61F 2/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 2/10** (11) **2 844 188 A1***
A61L 27/38 **A61K 35/12**

(25) En (26) En
(21) 13784802.4 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038914 30.04.2013
(87) WO 2013/166045 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640041 P

- *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUTOLOGEN FIBROBLASTEN ZUR ÄNDERUNG DER HAUTIDENTITÄT*
- *METHODS FOR USING AUTOLOGOUS FIBROBLASTS TO ALTER SKIN IDENTITY*
- *PROCÉDÉS POUR UTILISER DES FIBROBLASTES AUTOLOGUES POUR MODIFIER L'IDENTITÉ CUTANÉE*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US

(72) GARZA, Luis Andres, Baltimore, Maryland 21212, US

KANG, Sewon, Phoenix, Maryland 21131, US

MEYERLE, Jon H., Chevy Chase, Maryland 20815, US

(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **2 844 189 A1***

(25) En (26) En
(21) 13722651.0 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039302 02.05.2013
(87) WO 2013/166308 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462114

- *INTRAOKULARE LINSE MIT FORMVERÄNDERNDER KAPAZITÄT FÜR VERBESSERTE AKKOMMODATION UND SEHSCHÄRFE*
- *INTRAOCULAR LENS WITH SHAPE CHANGING CAPABILITY TO PROVIDE ENHANCED ACCOMMODATION AND VISUAL ACUITY*
- *LENTILLE INTRAOCULAIRE AVEC CAPACITÉ DE CHANGEMENT DE FORME POUR PRODUIRE UNE ACCOMMODATION ET UNE ACUITÉ VISUELLES AMÉLIORÉES*

(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US

(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US

ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92602, US

GERAGHTY, Edward, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

CATLIN, Scott, J., Pittsford, NY 14534, US

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

A61F 2/16 → (51) **C08K 5/18**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 844 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722640.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038737 30.04.2013
(87) WO 2013/165937 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640522 P
14.03.2013 US 201313826148
(54) • **AORTENKLAPPENHALTER MIT STENT-
SCHUTZ UND/ODER FÄHIGKEIT ZUR RE-
DUZIERUNG EINES VENTILPROFILS**
• **AORTIC VALVE HOLDER WITH STENT
PROTECTION AND/OR ABILITY TO
DECREASE VALVE PROFILE**
• **SUPPORT DE VALVULE AORTIQUE
AYANT UNE PROTECTION D'ENDOPRO-
THÈSE ET/OU UNE CAPACITÉ À RÉDUIRE
LE PROFIL DE VALVULE**

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.,
177 East County Road B, St. Paul, MN
55117, US
(72) GREEN, Chad J., Forest Lake, Minnesota
55025, US
FORSBERG, James M., Bloomington,
Minnesota 55431, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 844 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724443.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038641 29.04.2013
(87) WO 2013/165896 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640862 P
28.09.2012 US 201261707744 P
26.02.2013 US 20131377745
(54) • **VORRICHTUNG ZUM EINSTETZEN EINES
PROTHETISCHEN IMPLANTATS MIT EI-
NEM EINFÜHRKATHETER**
• **PROSTHETIC IMPLANT DELIVERY
DEVICE WITH INTRODUCER CATHETER**
• **DISPOSITIF DE POSE D'IMPLANT
PROTHÉTIQUE AYANT UN CATHÉTER
D'INTRODUCTION**

(71) Direct Flow Medical, Inc., 451 Aviation
Boulevard, Suite 107A, Santa Rosa, CA
95403, US
(72) BISHOP, Gordon, B., Santa Rosa, CA 95403,
US
ROBIN, Kevin, C., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 844 192 A2***
A61F 2/95 **A61F 2/962**
(25) En (26) En
(21) 13724947.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039407 03.05.2013
(87) WO 2013/166356 2013/45 07.11.2013
(88) 27.03.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642875 P
28.06.2012 US 201261665527 P

07.03.2013 US 201313788820
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
TRANSKATHETER-HERZKLAPPEN-EIN-
FÜHRUNG**
• **DEVICES AND METHODS FOR TRANS-
CATHETER HEART VALVE DELIVERY**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR UNE
POSE DE VALVULE CARDIAQUE PAR
TRANSKATHÉTER**

(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.,
177 East County Road B, St. Paul MN
55117, US
(72) MORRIS, Benjamin E., Jeffersonville, Indiana
47130, US
FURNISH, Gregory R., Louisville, Kentucky
40206, US
BIELEFELD, Eric E., Floyds Knobs, Indiana
47119, US
THOMAS, Ralph J., Champlin, Minnesota
55316, US
LE, Khoi A., Excelsior, Minnesota 55331, US
GLAZIER, Valerie J., Eden Prairie, Minnesota
55347, US
KNIPPEL, Bradley C., Lino Lakes, Minnesota
55014, US

(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61F 2/24** (11) **2 844 193 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 13725506.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039405 03.05.2013
(87) WO 2013/166355 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643149 P
12.03.2013 US 201313796398
(54) • **HYPOTUBE-SCHAFT MIT GELENK-
MECHANISMUS**
• **HYPOTUBE SHAFT WITH ARTICULATION
MECHANISM**
• **TIGE D'HYPOTUBE AYANT UN MÉCA-
NISME D'ARTICULATION**
(71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.,
177 E. County Road B, St. Paul MN 55117,
US
(72) KLIMA, Daniel, J., Andover, MN 55304, US
LAPLANTE, Jeffrey, P., Minneapolis, MN
55412, US
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 844 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 12767164.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/055178 13.09.2012
(87) WO 2013/165457 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464429
(54) • **UMGEKEHRTE HUMERUSSCHALE MIT
VERSTELLBAREM WINKEL**
• **VARIABLE ANGLE REVERSE HUMERAL
TRAY**
• **PLATEAU HUMÉRAL INVERSE À ANGLE
VARIABLE**
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive,
Warsaw, IN 46582, US
(72) KATRANA, Nicholas, Warsaw, IN 46582, US
Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61F 2/68** (11) **2 844 195 A1***
A61F 2/80
(25) En (26) En
(21) 13724932.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038668 29.04.2013
(87) WO 2013/165909 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640056 P
15.08.2012 US 201261683245 P
07.02.2013 US 201361762097 P
(54) • **PROTHESENVORRICHTUNG, SYSTEM
UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG EI-
NER VAKUUMBESTÄTIGUNG**
• **PROSTHETIC DEVICE, SYSTEM AND
METHOD FOR INCREASING VACUUM
ATTACHMENT**
• **DISPOSITIF PROTHÉTIQUE, SYSTÈME ET
PROCÉDÉ POUR ACCROÎTRE UNE
ATTACHE DE MISE AU VIDE**
(71) Össur HF, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS
(72) HALLDORSSON, Olafur, Freyr, Reykjavík
112, IS
SANDAHL, David, Seltjarnarnes 170, IS
GUNNARSSON, Bjarni, Reykjavík 110, IS
EGILSSON, Egill, Sveinbjorn, Reykjavík 16,
IS
JONSSON, Grimur, Vogar 190, IS
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **A61F 2/68** (11) **2 844 196 A2***
A61F 2/76 **A61F 2/78**
(25) En (26) En
(21) 13728554.0 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039081 01.05.2013
(87) WO 2013/166159 2013/45 07.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 01.05.2012 US 201213461336
(54) • **DYNAMISCHE TRAGEVORRICHTUNG
UND SYSTEM**
• **DYNAMIC SUPPORT APPARATUS AND
SYSTEM**
• **APPAREIL ET SYSTÈME DE SUPPORT
DYNAMIQUE**
(71) DEKA Products Limited Partnership, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101,
US
(72) STREETER, Alexander, D., Concord, NH
03301, US
ALTOBELLI, David, E., Hollis, NH 03049, US
PERRY, N., Christopher, Manchester, NH
03104, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61F 2/76 → (51) **A61F 2/68**

A61F 2/78 → (51) **A61F 2/68**

A61F 2/80 → (51) **A61F 2/68**

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/962 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/966 → (51) **A61B 17/12**

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/00**(51) **A61F 5/01** (11) **2 844 197 A1***
A61F 5/02(25) De (26) De
(21) 13719127.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059021 30.04.2013
(87) WO 2013/164353 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012009214
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR ORTHESEN
• TENSIONING DEVICE FOR ORTHESSES
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR
ORTHÈSES(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937
Zeulenroda-Triebes, DE(72) ROEBELT, Gerhard, 07950 Zeulenroda-Trie-
bes, DE
BAETZ, Ronny, 07937 Vogtländisches Ober-
land OT Pöllwitz, DE(74) STIER, Gerald, 07957 Langenwetzendorf, DE
Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große
Schrell und Partner mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stutt-
gart, DE**A61F 5/02** → (51) **A61F 5/01**(51) **A61F 5/042** (11) **2 844 198 A1***
(25) En (26) En(21) 13784790.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000425 30.04.2013
(87) WO 2013/163733 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641149 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON LATERALER EPICON-
DYLITIS (TENNISARM)
• APPARATUS AND METHOD FOR
TREATMENT OF LATERAL EPICON-
DYLITIS (TENNIS ELBOW)
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAI-
TEMENT D'ÉPICONDYLITE LATÉRALE
(COUDE DU JOUEUR DE TENNIS)(71) Tennis Elbow R & D Ltd., 215 Hollinger
Close N.W., Edmonton AB T5A5E8, CA(72) LAURENSE, Mark James, Edmonton,
Alberta T5A 5E8, CA(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB**A61F 5/41** → (51) **A61H 19/00****A61F 9/00** → (51) **A61K 9/00****A61F 9/007** → (51) **A61B 3/10****A61F 9/04** → (51) **A42B 3/22**(51) **A61F 9/06** (11) **2 844 199 A1***
B23K 37/00 **B23K 9/32**(25) En (26) En
(21) 13724937.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039187 02.05.2013
(87) WO 2013/166231 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643014 P
25.02.2013 US 201313775563(54) • SCHWEISSHELM ZUR ERKENNUNG VON
LICHTBOGENDATEN• WELDING HELMET FOR DETECTING ARC
DATA• CASQUE DE SOUDAGE POUR LA DÉTEC-
TION DE DONNÉES D'ARC(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US(72) BECKER, William J., Glenview, Illinois
60026, USPFEIFER, Kyle A., Glenview, Illinois 60026,
USSOMMERS, Eric T., Glenview, Illinois 60026,
US(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE(51) **A61F 11/00** (11) **2 844 200 A1***(25) En (26) En
(21) 12871982.0 (22) 04.10.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/058751 04.10.2012
(87) WO 2013/141898 2013/39 26.09.2013(30) 20.03.2012 US 201261613274 P
(54) • OKULARE FREISETZUNGSSYSTEME UND
VERFAHREN• OCULAR DELIVERY SYSTEMS AND
METHODS• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POSE
OCULAIRE(71) SIGHT SCIENCES, INC, 3169 Sacramento
Street, San Francisco, CA 94115, US(72) BADAWI, David, Y., Glenview, IL 60025, US
O'KEEFFE, Daniel, San Francisco, CA 94132,
US

(74) BADAWI, Paul, San Francisco, CA 94115, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB**A61F 11/06** → (51) **H04R 1/10**(51) **A61F 11/10** (11) **2 844 201 A1***
A61B 17/56 **A61M 29/00**
A61B 17/16(25) En (26) En
(21) 13785034.3 (22) 02.05.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050376 02.05.2013
(87) WO 2013/164830 2013/45 07.11.2013(30) 03.05.2012 US 201261641901 P
(54) • IN-SITU-BILDUNG EINER GELENK-
ERSATZPROTHESE• IN-SITU FORMATION OF A JOINT REPLA-
CEMENT PROSTHESIS• FORMATION IN-SITU D'UNE PROTHÈSE
DE REMPLACEMENT D'UNE ARTICULA-
TION(71) Ultimate Joint Ltd., 42 Gita Street, 25257
Oshrat, IL(72) LEVY, Ofer, 76832 Ramot Meir, IL
SONNINO-LEVY, Yael, 76832 Ramot Meir, IL

SHAHAR, Mark, 58459 Holon, IL

BARKAI, Nir, 44221 Kfar Sava, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE(51) **A61F 13/00** (11) **2 844 202 A1***(25) En (26) En
(21) 12721787.5 (22) 01.05.2012(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057956 01.05.2012
(87) WO 2013/164016 2013/45 07.11.2013(54) • WUNDVERBANDLAMINAT MIT EINER
MIT EINEM ANTIMIKROBIELLEN WIRK-
STOFF IMPRÄGNIERTEN SCHICHT, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
WUNDVERBANDLAMINATS UND AUS
DEM WUNDVERBANDLAMINAT HER-
GESTELLTE WUNDVERBÄNDE• A WOUND DRESSING LAMINATE
COMPRISED OF A LAYER IMPREGNATED
WITH AN ANTIMICROBIAL AGENT, A
METHOD OF MANUFACTURING THE
WOUND DRESSING LAMINATE AND
WOUND DRESSINGS MADE OF THE
WOUND DRESSING LAMINATE• STRATIFIÉ DE PANSEMENT POUR PLAIE
COMPRENANT UNE COUCHE IMPRÉ-
GNÉE D'UN AGENT ANTIMICROBIEN,
PROCÉDÉ DE FABRICATION DU STRA-
TIFIÉ DE PANSEMENT POUR PLAIE ET
PANSEMENTS POUR PLAIE FAITS DU
STRATIFIÉ DE PANSEMENT POUR PLAIE(71) Pharmaplast SAE, Amria Free Zone, Alex-
andria 23512, EG(72) FARES, Wassim, Alexandria 23512, EG
AZIZ, Dina, Alexandria 23512, EG(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500
Valby, DK(71) Pharmaplast SAE, Amria Free Zone, Alex-
andria 23512, EG(72) FARES, Wassim, Alexandria 23512, EG
AZIZ, Dina, Alexandria 23512, EG(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500
Valby, DK(71) Pharmaplast SAE, Amria Free Zone, Alex-
andria 23512, EG(72) FARES, Wassim, Alexandria 23512, EG
AZIZ, Dina, Alexandria 23512, EG(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500
Valby, DK(51) **A61F 13/00** (11) **2 844 203 A1***
A61F 2/00 **A61B 2/02**
A61B 17/08(25) En (26) En
(21) 13784580.6 (22) 01.05.2013(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039044 01.05.2013
(87) WO 2013/166135 2013/45 07.11.2013(30) 01.05.2012 US 201213460938
(54) • SELBSTHAFTENDE IMPLANTIERBARE
NETZPROTHESE MIT REDUZIERTEM EIN-
SETZPROFIL• SELF ADHERING IMPLANTABLE MESH
PROSTHESIS WITH REDUCED
INSERTION PROFILE• PROTHÈSE EN FILET AUTO-ADHÉSIVE
IMPLANTABLE AYANT UN PROFIL D'IN-
SERTION RÉDUIT(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray
Hill, NJ 07974, US(72) TRUPIANO, Anthony, Lakeville, Massa-
chusetts 02347, USELDRIDGE, Stephen N., Exeter, Rhode Island
02822, USCOELHO, Donald Anthony, Jr., Bellingham,
Massachusetts 02019, USRANUCCI, Kevin J., Warwick, Rhode Island
02886, USDAROIS, Roger E., North Kingstown, Rhode
Island 02852, US(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB**A61F 13/02** → (51) **A61M 5/168**(51) **A61F 13/15** (11) **2 844 204 A1***
(25) En (26) En(21) 13721881.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039187 02.05.2013
(87) WO 2013/166231 2013/45 07.11.2013(30) 04.05.2012 US 201261643014 P
25.02.2013 US 201313775563

- (86) US 2013/038984 01.05.2013
(87) WO 2013/166094 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640825 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERFÜHRUNG SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND AUSSORTIERUNG DEFEKTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING ABSORBENT ARTICLES AND REJECTING DEFECTIVE ABSORBENT ARTICLES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSFERT D'ARTICLES ABSORBANTS ET DE REJET D'ARTICLES ABSORBANTS DÉFECTUEUX*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, US
COX, Robert, George, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
LONG, Michael, Devin, Cincinnati, Ohio 45202, US
OWENS, Justin, B., Cincinnati, Ohio 45202, US
LENSER, Todd, Douglas, Cincinnati, Ohio 45202, US
ORDWAY, David, Carlton, Cincinnati, Ohio 45202, US
OGAWA, Kazuya, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROSIK, Jeffrey, Cincinnati, Ohio 45202, US
KENT, Jeffrey, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
CEDRONE, Louis, J., Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 844 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722223.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038985 01.05.2013
(87) WO 2013/166095 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640831 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR AUSSORTIERUNG DEFEKTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL AUS EINER FÖRDERSTRASSE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REJECTING DEFECTIVE ABSORBENT ARTICLES FROM A CONVERTING LINE*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE REJET D'ARTICLES ABSORBANTS DÉFECTUEUX D'UNE LIGNE DE CONVERSION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SCHNEIDER, Uwe, Cincinnati, Ohio 45202, US
COX, Robert, George, Jr., Cincinnati, Ohio 45202, US
LONG, Michael, Devin, Cincinnati, Ohio 45202, US
OWENS, Justin, B., Cincinnati, Ohio 45202, US
LENSER, Todd, Douglas, Cincinnati, Ohio 45202, US
ORDWAY, David, Carlton, Cincinnati, Ohio 45202, US
OGAWA, Kazuya, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROSIK, Jeffrey, Cincinnati, Ohio 45202, US
KENT, Jeffrey, Michael, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **2 844 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729072.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001013 29.04.2013
(87) WO 2013/164688 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 GB 201207838
11.05.2012 US 201261645879 P
(54) • *DRUCKLUFTMATRATZE*
• *PNEUMATIC MATTRESS*
• *MATELAS PNEUMATIQUE*
- (71) Linet Spol s.r.o., Zelevnice 5, 274 01 Slany, CZ
(72) TOMS, Martin, Waterlooville Hampshire PO8 8BQ, GB
PILE, Brian, Frank, Fareham PO16 8HL, GB
RYALL, Ian, Malcolm, Waterlooville PO8 0JA, GB
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB
-
- (51) **A61H 3/04** (11) **2 844 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 13704247.9 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050011 10.01.2013
(87) WO 2013/162354 2013/44 31.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 24.04.2012 US 201261637816 P
04.01.2013 NL 2010082
(54) • *GEHVORRICHTUNG MIT SITZANORDNUNG*
• *WALKER DEVICE WITH SITTING ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF DÉAMBULATEUR POURVU D'UN ENSEMBLE SIÈGE*
- (71) Alink, Barbara Elisabeth, 6040 Skaha Crescent, Richmond, BC V7C 2R2, CA
(72) Alink, Barbara Elisabeth, Richmond, BC V7C 2R2, CA
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- (51) **A61H 3/04** (11) **2 844 208 A1***
B62J 1/00
(25) En (26) En
(21) 13720616.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050305 23.04.2013
(87) WO 2013/162362 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637816 P
04.01.2013 NL 2010082
(54) • *SITZANORDNUNG*
• *SITTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SIÈGE*
- (71) Alink, Barbara Elisabeth, 6040 Skaha Crescent, Richmond, BC V7C 2R2, CA
(72) Alink, Barbara Elisabeth, Richmond, BC V7C 2R2, CA
-
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- (51) **A61H 19/00** (11) **2 844 209 A1***
A61F 5/41 **A61H 23/02**
(25) En (26) En
(21) 12717324.3 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/057898 30.04.2012
(87) WO 2013/164006 2013/45 07.11.2013
(54) • *PENISVERENGUNGSVORRICHTUNG*
• *PENILE CONSTRICTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONSTRICTION PÉNIENNE*
- (71) Senses Toys Intellectual Property Management UG, Stapenhorststr. 1, 33615 Bielefeld, DE
(72) HAHR, Meike, 20255 Hamburg, DE
TULLNEY, Heiko, 20457 Hamburg, DE
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61H 19/00** (11) **2 844 210 A1***
A61H 23/02
(25) En (26) En
(21) 12720834.6 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/057900 30.04.2012
(87) WO 2013/164008 2013/45 07.11.2013
(54) • *AUFLAGEVIBRATOR*
• *LAY-ON VIBRATOR*
• *VIBREUR D'INSTALLATION*
- (71) Senses Toys Intellectual Property Management UG, Stapenhorststr. 1, 33615 Bielefeld, DE
(72) MUHL, Till, 20251 Hamburg, DE
HAHR, Meike, 20255 Hamburg, DE
TULLNEY, Heiko, 20457 Hamburg, DE
(74) Curley, Donnacha John, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- A61H 23/02** → (51) **A61H 19/00**
-
- (51) **A61H 31/00** (11) **2 844 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728533.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053437 01.05.2013
(87) WO 2013/164768 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641351 P
(54) • *PHYSIOLOGISCHER SENSOR*
• *PHYSIOLOGICAL SENSOR*
• *CAPTEUR PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) AELEN, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WOERLEE, Pierre Hermanus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- A61H 35/04** → (51) **A61M 3/02**
-
- (51) **A61J 1/05** (11) **2 844 212 A1***
A61L 29/00 **A61L 29/12**
(25) En (26) En

(21) 13785167.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038864 30.04.2013
(87) WO 2013/166014 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463509

- (54) • BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFS
- CONTAINER AND METHOD FOR STORING A PHARMACEUTICAL AGENT
- CONTENANT ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE D'UN AGENT PHARMACEUTIQUE

(71) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) ALARCON, Javier, Durham, North Carolina 27712, US
RIGGSBEE, William, Cary, North Carolina 27511, US

HORVATH, Joshua, Sparta, New Jersey 07871, US
KOMMIREDDY, Dinesh, Tarrytown, New York 10591, US

PETTIS, Ronald, Cary, North Carolina 27513, US

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

A61J 3/07 → (51) **A61K 47/38**

A61J 7/04 → (51) **B65D 75/36**

A61K 6/00 → (51) **A61K 6/02**

A61K 6/00 → (51) **B05B 9/03**

(51) **A61K 6/02** (11) **2 844 213 A1***
C03C 10/00 **A61K 6/06**
A61K 6/00

(25) De (26) De
(21) 13720870.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058672 25.04.2013
(87) WO 2013/164256 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166760

- (54) • LITHIUMDISILIKAT-APATIT-GLASKERAMIK
- LITHIUM DISILICATE-APATITE GLASS-CERAMIC
- VITROCÉRAMIQUE À BASE DE DISILICATE DE LITHIUM ET D'APATITE

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI

(72) RITZBERGER, Christian, CH-9472 Grabs, CH
HOELAND, Wolfram, 9494 Schaan, LI
SCHWEIGER, Marcel, CH-7000 Chur, CH
RHEINBERGER, Volker, 9490 Vaduz, LI

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/06 → (51) **A61K 6/02**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/87**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/03 → (51) **A61K 9/107**

A61K 8/04 → (51) **A61K 9/107**

A61K 8/06 → (51) **A61K 9/107**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/11 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/25 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/31 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/35** (11) **2 844 214 A2***
A61K 8/39 **A61K 8/60**
A61K 8/86 **A61Q 5/06**
A61Q 5/10

(25) De (26) De
(21) 12795816.3 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/074487 05.12.2012
(87) WO 2013/092210 2013/26 27.06.2013
(88) 29.01.2015
(30) 20.12.2011 DE 102011089219

- (54) • FÄRBE MIT DIREKTZIEHENDEN FARBSTOFFEN UND NICHTIONISCHEN TENSIDEN
- COLORING AGENT HAVING DIRECT DYES AND NON-IONIC SURFACTANTS
- PRODUIT COLORANT CONTENANT DES COLORANTS DIRECTS ET DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WESER, Gabriele, 41472 Neuss, DE
KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE

A61K 8/36 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 9/04**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/97**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/87**

A61K 8/72 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/35**

(51) **A61K 8/87** (11) **2 844 215 A1***
A61K 8/891 **A61K 8/89**
A61K 8/72 **A61K 8/02**
A61Q 19/08

(25) En (26) En
(21) 13784732.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052466 27.03.2013

(87) WO 2013/164709 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201213460439

- (54) • SCHÄUMENDE FORMULIERUNGEN MIT POLYURETHANEN AUF SILIKONBASIS
- FOAMING FORMULATIONS INCLUDING SILICONE-BASED POLYURETHANES

- FORMULATIONS MOUSSANTES COMPRENANT DES POLYURÉTHANES À BASE DE SILICONE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) WOLFF, Kelly Laura, Appleton, Wisconsin 54915, US

CUNNINGHAM, Corey T., Larsen, Wisconsin 54947, US

SEIDLING, Jeffery Richard, Appleton, Wisconsin 54915, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 8/89** (11) **2 844 216 A1***
A61K 8/72 **C08L 83/10**
C08K 5/05 **A61Q 19/10**
A61Q 19/00

(25) En (26) En

(21) 13784879.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/052467 27.03.2013

(87) WO 2013/164710 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201213460300

- (54) • SCHÄUMENDE FORMULIERUNGEN MIT SILIKONPOLYESTERN
- FOAMING FORMULATIONS INCLUDING SILICONE POLYESTERS
- FORMULATIONS MOUSSANTES COMPRENANT DES POLYESTERS DE SILICONE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) WOLFF, Kelly Laura, Appleton, Wisconsin 54915, US

CUNNINGHAM, Corey T., Larsen, Wisconsin 54947, US

SEIDLING, Jeffery Richard, Appleton, Wisconsin 54915, US

O'LENICK, Thomas, Dacula, Georgia 30019, US

O'LENICK, Anthony G., Dacula, Georgia 30019, US

(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61K 8/89** (11) **2 844 217 A1***
A61K 8/72 **A61K 8/02**
A61Q 19/08

(25) En (26) En

(21) 13785090.5 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/052464 27.03.2013

(87) WO 2013/164708 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201213460320

- (54) • SCHÄUMENDE FORMULIERUNGEN UND REINIGUNGSPRODUKTE MIT SILIKONPOLYESTERN
- FOAMING FORMULATIONS AND CLEANSING PRODUCTS INCLUDING SILICONE POLYESTERS
- FORMULATIONS MOUSSANTES ET PRODUITS DE NETTOYAGE COMPRENANT DES POLYESTERS DE SILICONE

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) WOLFF, Kelly Laura, Appleton, Wisconsin 54915, US

CUNNINGHAM, Corey T., Larsen, Wisconsin 54947, US
SEIDLING, Jeffery Richard, Appleton, Wisconsin 54915, US
O'LENICK, Thomas, Dacula, Georgia 30019, US
O'LENICK, Anthony G., Dacula, Georgia 30019, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 8/89 → (51) **A61K 8/87**

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/87**

A61K 8/898 → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 844 218 A1***
A61K 8/30 **A61K 8/49**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 12876279.6 (22) 18.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/000405 18.09.2012
(87) WO 2013/169221 2013/46 14.11.2013
(30) 05.05.2012 US 201213464983
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG HOLZ-EXTRAKTEN IN KOSMETIK- UND HYGIENEPRODUKTEN*
• *METHOD OF USING WOOD EXTRACTS IN COSMETIC AND HYGIENE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR UTILISER DES EXTRAITS DE BOIS DANS DES PRODUITS D'HYGIÈNE ET COSMÉTIQUES*
(71) Flavivture Inc., 2710 Thomes Ave Suite 303, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) PHILIPPOV, Sergey, Moscow, 115551, RU
BOGORODOV, Igor, Moscow, 117405, RU
(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **A61K 8/97** (11) **2 844 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780563.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032371 15.03.2013
(87) WO 2013/162769 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638106 P
(54) • *SENSIBILISIERUNGSSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *SENSITIZATION COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE SENSIBILISATION ET MÉTHODE D'UTILISATION*
(71) Centric Research Institute, 400 Andrew Avenue, Encinitas, California 92024, US
(72) BUYUKTIMKIN, Servet, San Diego, California 92130, US
BUYUKTIMKIN, Nadir, San Diego, California 92130, US
YEAGER, James L., Lake Forest, Illinois 60045, US
LIU, Albert, Encinitas, California 92024, US
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **A61K 9/00** (11) **2 844 220 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/606**
A61K 47/32 **A61K 47/36**

(25) En (26) En
(21) 13719543.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058921 29.04.2013
(87) WO 2013/164315 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166110
30.04.2012 US 201261640217 P
(54) • *ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *A DELAYED RELEASE DRUG FORMULATION*
• *FORMULATION MÉDICAMENTEUSE À LIBÉRATION RETARDÉE*
(71) TILLOTTS PHARMA AG, Baslerstrasse 15, 4310 Rheinfelden, CH
(72) BRAVO GONZÁLEZ, Roberto Carlos, CH-4102 Binningen, CH
BUSER, Thomas, CH-4412 Nuglar, CH
GOUTTE, Frédéric Jean-Claude, F-68130 Schwoben, FR
BASIT, Abdul, Waseh., Harrow Middlesex HA3 8JB, GB
VARUM, Felipe, José, Oliveria., CH-4057 Basel, CH
FREIRE, Ana, Cristina., Northampton NN4 8BY, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 844 221 A1***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 13721542.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039045 01.05.2013
(87) WO 2013/166136 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640910 P
24.09.2012 US 201261704767 P
14.03.2013 US 201313804109
(54) • *TABLETTE MIT EINER ERSTEN UND ZWEITEN REGION*
• *TABLET COMPRISING A FIRST AND SECOND REGION*
• *COMPRIMÉ COMPRENANT UNE PREMIÈRE ET UNE SECONDE RÉGION*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) SOWDEN, Harry S., Glenside, Pennsylvania 19038, US
MCNALLY, Gerard P., Berwyn, Pennsylvania 19312, US
ANDERSON, Oliver, Glenside, Pennsylvania 19038, US
STUHL, William J., Burlington, New Jersey 08016, US
CHEN, Jen-Chi, Morrisville, Pennsylvania 19067, US
DAY, Kenneth, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
SZYMCZAK, Christopher E., Marlton, New Jersey 08053, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 844 222 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/606**
A61K 47/32 **A61K 47/36**

(25) En (26) En
(21) 13723033.0 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058923 29.04.2013
(87) WO 2013/164316 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166110
30.04.2012 US 201261640217 P
(54) • *ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *A DELAYED RELEASE DRUG FORMULATION*
• *FORMULATION MÉDICAMENTEUSE À LIBÉRATION RETARDÉE*
(71) TILLOTTS PHARMA AG, Baslerstrasse 15, 4310 Rheinfelden, CH
(72) BRAVO GONZÁLEZ, Roberto Carlos, CH-4102 Binningen, CH
BUSER, Thomas, CH-4412 Nuglar, CH
GOUTTE, Frédéric Jean-Claude, F-68130 Schwoben, FR
BASIT, Abdul, Waseh., Harrow Middlesex HA3 8JB, GB
VARUM, Felipe, José, Oliveria., CH-4057 Basel, CH
FREIRE, Ana, Cristina., Northampton NN4 8BY, GB
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **2 844 223 A1***
A61K 47/26 **A61K 47/34**
A61K 9/10 **A61K 31/56**

(25) En (26) En
(21) 13723629.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039540 03.05.2013
(87) WO 2013/166436 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642261 P
03.05.2012 US 201261642313 P
18.12.2012 US 201261738949 P
14.03.2013 US 201361784701 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE NANOPARTIKEL MIT VERBESSERTEM MUKOSALEM TRANSPORT*
• *PHARMACEUTICAL NANOPARTICLES SHOWING IMPROVED MUCOSAL TRANSPORT*
• *NANOPARTICULES PHARMACEUTIQUES À TRANSPORT MUCOSAL AMÉLIORÉ*
(71) Kala Pharmaceuticals, Inc., 135 Beaver Street, Suite 309, Waltham, MA 02452, US
(72) POPOV, Alexey, Waltham, MA 02453, US
ENLOW, Elizabeth, M., Waltham, MA 02451, US
CHEN, Hongming, Belmont, MA 02478, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 844 224 A1***
A61F 9/00 **A61K 31/5575**
A61L 31/04 **A61L 31/16**
A61P 27/06

(25) En (26) En
(21) 13784720.8 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000694 27.02.2013
(87) WO 2013/164671 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642287 P
08.05.2012 US 201261644401 P
08.05.2012 US 201261644397 P

- 14.06.2012 US 201261659921 P
- 07.08.2012 US 201261680641 P
- 23.10.2012 US 201261717615 P
- (54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OFFENWINKELGLAUKOM UND OKULARER HYPERTONIE*
- *DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF TREATING OPEN ANGLE GLAUCOMA AND OCULAR HYPERTENSION*
- *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN GLAUCOME À ANGLE OUVERT ET DE L'HYPERTENSION OCULAIRE*
- (71) QLT Inc., 887 Great Northern Way Suite 101, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
- Utkhede, Deepank, 18263 68th Avenue, Surrey, BC V3S 9C6, CA
- Cadden, Suzanne, 5829 Grousewoods Crescent, North Vancouver, BC V7R 4V3, CA
- Hao, Yong, 6820 Fleming Street, Vancouver, BC V5P 3H5, CA
- (72) UTKHEDE, Deepank, Surrey, BC V3S 9C6, CA
- CADDEN, Suzanne, North Vancouver, BC V7R 4V3, CA
- HAO, Yong, Vancouver, BC V5P 3H5, CA
- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 9/00 → (51) **A23C 9/154**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 844 225 A1***
- A01N 25/02** **A01N 25/04**
- A01N 25/30** **A01N 43/90**
- A61K 31/365** **A61K 47/10**
- A61K 47/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13722004.2 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051159 03.05.2013
- (87) WO 2013/164636 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 GB 201207767
- 29.08.2012 GB 201215349
- (54) • *AVERMECTIN-AUFGIESSFORMULIERUNG MIT REDUZIERTER ABZUGSZEIT*
- *AVERMECTIN POUR-ON FORMULATION WITH REDUCED WITHDRAWAL TIME*
- *FORMULATION À BASE D'AVERMECTINE EN PIPETTE CARACTÉRISÉE PAR UN DÉLAI D'ATTENTE RÉDUIT*
- (71) Norbrook Laboratories Limited, 105 Armagh Road, Newry, County Down BT35 6PU, GB
- (72) REYNOLDS, Louise, County Down Northern Ireland BT35 6PU, GB
- UMRETHIA, Manish, Newry County Down Northern Ireland BT35 6PU, GB
- HILLAN, Andrew, Newry County Down Northern Ireland BT35 6PU, GB
- (74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

- (51) **A61K 9/08** (11) **2 844 226 A1***
- A61K 47/02** **A61K 47/10**
- A61K 47/26** **A61K 47/36**
- A61K 47/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13723623.8 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/039487 03.05.2013
- (87) WO 2013/166399 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201261642901 P
- (54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM AUSTROCKNUNGSSCHUTZ UND RETENTION*
- *OPHTHALMIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED DESSICATION PROTECTION AND RETENTION*
- *COMPOSITIONS OPHTALMIQUES AVEC PROTECTION CONTRE LA DESSICCATION ET RÉTENTION AMÉLIORÉES*
- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) DAVIS, James, W., Suwanee, Georgia 30024, US
- KETELSON, Howard, Allen, Dallas, Texas 75207, US
- CAMPBELL, Elaine, E., Shelton, Connecticut 06484, US
- MEADOWS, David, L., Colleyville, Texas 76034, US
- RANGARAJAN, Rekha, Fort Worth, Texas 76109, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 9/08 → (51) **A23L 1/302**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 844 227 A1***
- A61K 47/32** **A61K 9/51**
- (25) En (26) En
- (21) 13723350.8 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/039499 03.05.2013
- (87) WO 2013/166408 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642261 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE NANOPARTIKEL MIT VERBESSERTEM MUKOALEM TRANSPORT*
- *PHARMACEUTICAL NANOPARTICLES SHOWING IMPROVED MUCOSAL TRANSPORT*
- *NANOPARTICULES PHARMACEUTIQUES PRÉSENTANT UN TRANSPORT MUQUEUX AMÉLIORÉ*
- (71) Kala Pharmaceuticals, Inc., 135 Beaver Street, Suite 309, Waltham, MA 02452, US
- (72) POPOV, Alexey, Waltham, MA 02453, US
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/107**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/38**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 844 228 A1***
- A61K 9/10** **A61K 8/06**
- A61K 8/04** **A61K 8/03**
- A61P 17/00** **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13784483.3 (22) 03.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/020145 03.01.2013
- (87) WO 2013/165482 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201213463009
- (54) • *EMULGIERTES MQ-HARZ: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*

- *EMULSIFIED MQ RESIN: COMPOSITIONS AND METHODS*
- *RÉSINE MQ ÉMULSIFIÉE : COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
- (71) ELC Management LLC, 155 Pinelawn Road, Suite 345 South, Melville, NY 11747, US
- (72) LEE, Wilson A., Hauppauge, New York 11788, US
- HAWKINS, Geoffrey, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

A61K 9/107 → (51) **A61K 36/61**

A61K 9/127 → (51) **A61K 49/18**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 844 229 A1***
- A61K 9/20**
- (25) En (26) En
- (21) 13721874.9 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/038655 29.04.2013
- (87) WO 2013/165902 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213460452
- (54) • *BROMOCRIPTINFORMULIERUNGEN*
- *BROMOCRIPTINE FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS DE BROMOCRIPTINE*
- (71) VeroScience LLC, 1334 Main Road, Tiverton RI 02878, US
- (72) CINCOTTA, Anthony, Tiverton, Rhode Island 02878, US
- BOWE, Craig Michael, Encinitas, California 92024, US
- STEARNS, Paul Clark, San Diego, California 92126, US
- WESTON, Laura Jean, Escondido, California 92026, US
- (74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/14**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 844 230 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12875765.5 (22) 17.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2012/070031 17.12.2012
- (87) WO 2013/165468 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641509 P
- 23.07.2012 US 201261674435 P
- 01.08.2012 US 201261678355 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIREKTEN SYSTEMISCHEN EINFÜHRUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR DIRECT SYSTEMIC INTRODUCTION*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR UNE INTRODUCTION SYSTEMIQUE DIRECTE*
- (71) New Market Pharmaceuticals, 17 Hulfish Street Suite 200, Princeton, NJ 08542, US
- (72) RIDAL, Mark, Princeton, NJ 08540, US
- ROCK, David, Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Eder, Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 844 231 A1***
A61K 9/20 **A61K 31/427**
A61K 31/513
(25) En (26) En
(21) 13723897.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/000193 03.05.2013
(87) WO 2013/164559 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IN MM13802012
06.09.2012 IN MM25902012
(54) • **ANTIRETROVIRALE ZUSAMMENSETZUNG**
• **ANTIRETROVIRAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION ANTIRETROVIRALE**
(71) Cipla Limited, Cipla House Peninsula
Business Park Ganpatrao Kadam Marg
Lower Parel, Mumbai - 400013, IN
(72) PURANDARE, Shrinivas Madhukar, Mumbai-
400 031 Maharashtra, IN
MALHOTRA, Geena, Mumbai 400 010
Maharashtra, IN
(74) Burnett, Christopher James, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 844 232 A1***
A61K 31/496
(25) En (26) En
(21) 13724634.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062985 30.04.2013
(87) WO 2013/165021 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640474 P
14.03.2013 US 201361783163 P
(54) • **ORALE FORMULIERUNG**
• **ORAL FORMULATION**
• **FORMULATION ORALE**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 2-9,
Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo
101-8535, JP
(72) IWAMOTO, Taro, Osaka-shi Osaka 540-
0021, JP
KURAHASHI, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka
540-0021, JP
OKA, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka 540-0021,
JP
TAKEDA, Chikako, Osaka-shi Osaka 540-
0021, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/14****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/40****A61K 9/20** → (51) **B30B 15/30****A61K 9/22** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 9/24** (11) **2 844 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785009.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039018 01.05.2013

- (87) WO 2013/166117 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641013 P
(54) • **ORALE TABLETTFORMULIERUNG AUS EINER FIXIERTEN KOMBINATION AUS ROSUVASTATIN UND EZETIMIB ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE UND HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN**
• **ORAL TABLET FORMULATION CONSISTING OF FIXED COMBINATION OF ROSUVASTATIN AND EZETIMIBE FOR TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA AND CARDIOVASCULAR DISEASES**
• **FORMULATION DE COMPRIMÉ ORAL CONSTITUÉE D'UNE COMBINAISON FIXE DE ROSUVASTATINE ET D'ÉZÉTIMIBE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDÉMIE ET DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES**
(71) Althera Life Sciences, LLC, 1448 89 Head-
quarters Plaza, Morristown, NJ 07960, US
(72) DIAS, Marie, Charmaine, Morristown, NJ
07960, US
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

A61K 9/24 → (51) **A61K 31/40**

- (51) **A61K 9/28** (11) **2 844 234 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713755.0 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000971 02.04.2013
(87) WO 2013/159861 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12002988
11.09.2012 EP 12006370
(54) • **TABLETTEN MIT ÜBERZUG UND DEREN HERSTELLUNG**
• **TABLETS WITH COATING AND THE PRODUCTION THEREOF**
• **COMPRIMÉS POURVUS D'UN ENROBAGE ET LEUR FABRICATION**
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE
(72) OGNIENE, Roberto, 64297 Darmstadt, DE
BERNHARDT, Sandra, Erika, 64367 Muehl-
tal, DE
BREIDUNG, Melanie, Mechthild, 64832 Ba-
benhausen/Hergershausen, DE
LUBDA, Dieter, 64625 Bensheim, DE
OHREM, Hans-Leonhard, 64342 Jugenheim,
DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/28** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 9/48** (11) **2 844 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719332.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036396 12.04.2013
(87) WO 2013/155430 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201261623737 P
(54) • **WEICHE ELASTISCHE KAPSELN MIT TABLETTEN UND FLÜSSIGEN ODER HALBFESTEN FÜLLUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **SOFT ELASTIC CAPSULES CONTAINING TABLETS AND LIQUID OR SEMISOLID FILLS AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE**
• **CAPSULES MOLLES ÉLASTIQUES CONTENANT DES COMPRIMÉS ET**

- REMPLES DE LIQUIDES OU DE SEMI-SOLIDES ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION**
(71) Banner Pharmacaps, Inc., 4100 Mendenhall
Oaks Parkway Suite 301, High Point, NC
27265, US
(72) FANG, Qi, Oak Ridge, North Carolina 27310,
US
ARCHIBALD, Don A., Jamestown, North
Carolina 27282, US
HARIHARAN, Madhu Sudan, Greensboro,
North Carolina 27410, US
GORDON, Roger E., Stokesdale, North
Carolina 27357, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 47/38****A61K 9/51** → (51) **A61K 9/10****A61K 9/51** → (51) **A61K 47/34**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 844 236 A1***
A61K 31/00 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 13722059.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/000746 17.04.2013
(87) WO 2013/156850 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625361 P
19.07.2012 US 201261673613 P
13.08.2012 US 201261682651 P
12.12.2012 US 201261736299 P
15.03.2013 US 201361791338 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OPIOIDINDUZIERTEN, NACHTEILIGEN PHARMAKODYNAMISCHEN REAKTION**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING AN OPIOID-INDUCED ADVERSE PHARMACODYNAMIC RESPONSE**
• **SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE RÉPONSE PHARMACODYNAMIQUE INDÉSIRABLE INDUITE PAR UN OPIOÏDE**
(71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum
201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901-
3431, US
(72) HUMMEL, Michele, Marlton, NJ 08053, US
KYLE, Donald, J., Yardley, PA 19067, US
LAUTERMILCH, Nathan, Pennington, NJ
08534, US
WHITESIDE, Garth, Princeton, NJ 08540, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/045** → (51) **A61K 31/075****A61K 31/047** → (51) **A61K 31/075**

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 844 237 A1***
A61K 31/12 **A61K 31/122**
(25) En (26) En
(21) 13785019.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/000906 13.03.2013
(87) WO 2013/164683 2013/45 07.11.2013

- (30) 30.04.2012 US 201261640225 P
(54) • *LEITSUBSTANZ GEGEN KREBS*
• *ANTI-CANCER LEAD MOLECULE*
• *MOLÉCULE TÊTE DE SÉRIE ANTI-CANCER*
- (71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, SA
- (72) SAGAR, Sunil, Thuwal 23955-6900, SA
ESAU, Luke, E., Thuwal 23955-6900, SA
- (74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/075****A61K 31/05** → (51) **A61K 36/40**

- (51) **A61K 31/075** (11) **2 844 238 A1***
A61K 31/047 **A61K 31/045**
A61K 31/05 **A61P 3/04**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13784230.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037962 24.04.2013
(87) WO 2013/165776 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463442
(54) • *ADIPOSITASHEMMENDE EIGENSCHAFTEN VON PTEROSTILBEN*
• *ANTI-OBESITY PROPERTIES OF PTEROSTILBENE*
• *PROPRIÉTÉS ANTI-OBÉSITÉ DU PTÉROSTILBÈNE*
- (71) The United States of America as represented by The Secretary of Agriculture, Washington, DC 20250, US
Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea, Barrio Sarriena s/n, 48940 Leioa (Vizcaya), ES
- (72) RIMANDO, Agnes, M., Oxford, MS 38655, US
PORTILLO, Maria, 01006 Vitoria, ES
- (74) COPA Copenhagen Patents, Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK

A61K 31/095 → (51) **A61K 31/4162****A61K 31/12** → (51) **A61K 31/05****A61K 31/122** → (51) **A61K 31/05**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 844 239 A1***
A61K 31/4178 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 13724664.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039108 01.05.2013
(87) WO 2013/166180 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641290 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERAKTIVER BLASE*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE LA VESSIE HYPERACTIVE*
- (71) TheraVida, Inc., 177 Bovet Road, 600, San Mateo CA 94402, US
- (72) PABORJI, Mehdi, Cupertino, CA 95014, US
FLUGEL, Roger, S., Redwood City, CA 94061, US
DUCHIN, Kenneth, L., Delray Beach, FL 33446, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/4162****A61K 31/166** → (51) **C07C 233/11**

- (51) **A61K 31/167** (11) **2 844 240 A1***
A61P 13/10 **A61P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 13721247.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038902 30.04.2013
(87) WO 2013/166034 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640368 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BECKENBODENSCHMERZEN UND/ODER KOMORBIDEN STÖRUNGEN*
• *METHODS FOR TREATMENT OF PELVIC PAIN AND / OR COMORBID CONDITIONS*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR PELVIENNE ET/OU D'AFFECTIONS COMORBIDES*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) HIMES, Julie, Lexington, MA 02421, US
GIESING, Dennis, Lee's Summit, MO 64082, US
LARRIVEE-ELKINS, Cheryl, Framingham, MA 01701, US
CIMA, Michael, J., Winchester, MA 01890, US
SARMA, Purnanand, Concord, MA 01742, US
GOLDENHEIM, Paul, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/40****A61K 31/167** → (51) **A61P 9/00****A61K 31/18** → (51) **C07C 233/11****A61K 31/185** → (51) **A61K 31/401**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 844 241 A1***
A61K 31/192 **A61K 31/405**
A61K 9/28 **A61K 9/22**
- (25) En (26) En
(21) 13823428.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/048627 28.06.2013
(87) WO 2014/018223 2014/05 30.01.2014
(30) 27.07.2012 US 201213560665
13.03.2013 US 201313800761
20.03.2013 US 201313847940
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG GEGEN BETTNÄSSEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR BEDWETTING AND METHOD OF USE THEREOF*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE POUR ÉNURÉSIE NOCTURNE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Wellesley Pharmaceuticals, LLC, 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US
Dill, David A., 3 Valley View Drive, Newtown, PA 18940, US

- (72) DILL, David, A., Newton, PA 18940, US
(74) Rees, Kerry, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/401****A61K 31/192** → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 844 242 A1***
A61K 31/44 **A61K 31/4402**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13715249.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057729 12.04.2013
(87) WO 2013/156413 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12425073
18.07.2012 US 201261672931 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG LACTOSEINTOLERANZ*
• *METHODS OF TREATING LACTOSE INTOLERANCE*
• *MÉTODES DE TRAITEMENT DE L'INTOLÉRANCE AU LACTOSE*
- (71) Nogra Pharma Limited, 33 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
- (72) BARONI, Sergio, I-24030 Villa D'Adda (BG), IT
BELLINIVIA, Salvatore, I-33170 Pordenone, IT
VITI, Francesca, Sesto San Giovanni, IT
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/401****A61K 31/202** → (51) **A61K 36/61****A61K 31/22** → (51) **A61K 49/00****A61K 31/265** → (51) **A61K 31/40****A61K 31/27** → (51) **A61P 9/00****A61K 31/27** → (51) **C07C 271/28****A61K 31/277** → (51) **A61P 9/00****A61K 31/341** → (51) **A61P 9/00****A61K 31/343** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **A61K 31/35** (11) **2 844 243 A1***
A61K 36/185 **A61K 31/352**
- (25) En (26) En
(21) 13724007.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050339 03.05.2013
(87) WO 2013/165251 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166661
(54) • *CANNABIS-PFLANZENISOLAT MIT 19-TETRAHYDROCANNABINOL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ISOLATS*
• *CANNABIS PLANT ISOLATE COMPRISING 19-TETRAHYDROCANNABINOL AND A METHOD FOR PREPARING SUCH AN ISOLATE*
• *ISOLAT DE PLANTE DE CANNABIS COMPRENANT DU 9-TÉTRAHYDROCANNABINOL ET PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN TEL ISOLAT*

- (71) Echo Pharmaceuticals B.V., Rijnkade 16a, 1382GS Weesp, NL
(72) FERNANDEZ CID, Maria Vanesa, NL-2012 KE Haarlem, NL
VAN HOUTEN, Dennis, NL-1525 PV Westknollendam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/35****A61K 31/352** → (51) **A61K 36/40**

- (51)
- A61K 31/353**
- (11)
- 2 844 244 A1***
-
- A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 13718049.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050985 18.04.2013
(87) WO 2013/156782 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201206984
(54) • 3-(1'-ADAMANTYL)-1-AMINOMETHYL-3,4-DIHYDRO-5,6-DIHYDROXY-1H-2-BENZOPYRAN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG EINER KRANKHEIT IM ZUSAMMENHANG MIT BETA-AMYLOID-INDUZIERTER TOXIZITÄT
• 3-(1'-ADAMANTYL) - 1 - AMINOMETHYL - 3, 4 - DIHYDRO - 5, 6 - DIHYDROXY - 1H - 2 - BENZOPYRAN FOR USE IN THE TREATMENT OF A DISEASE ASSOCIATED WITH BETA-AMYLOID INDUCED TOXICITY
• 3-(1'-ADAMANTYL)-1-AMINOMÉTHYL-3,4-DIHYDRO-5,6-DIHYDROXY-1H-2-BENZOPYRANE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ASSOCIÉE À LA TOXICITÉ INDUITE PAR LA BÉTA-AMYLOÏDE

- (71) The University Of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
(72) KHAN, Farid, Altrincham WA15 6QT, GB
DOIG, Andrew James, Huddersfield HD2 2SW, GB
MODAK, Swananda R., Dombivli (E) Maharashtra 421201, IN
(74) Wells, Andrew, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/36 → (51) **A61P 9/00****A61K 31/365** → (51) **A61K 9/08****A61K 31/375** → (51) **A23L 1/302****A61K 31/38** → (51) **A61K 31/4162****A61K 31/381** → (51) **A61P 9/00**

- (51)
- A61K 31/40**
- (11)
- 2 844 245 A1***
-
- A61K 9/20**
- A61K 9/24**
-
- A61K 31/167**
- A61K 31/265**

- (25) En (26) En
(21) 13719522.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058685 26.04.2013
(87) WO 2013/164257 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166211
(54) • NEUARTIGE FORMULIERUNG
• NEW FORMULATION
• NOUVELLE FORMULATION

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GARCIA, Eric, 68700 Uffholtz, FR
KAISER, Nicole, 79540 Loerrach, DE
KRIESE, Joerg, 4053 Basel, CH
MEIER, Susanne, 4460 Gelterkinden, CH
MEYER, Thomas, 4104 Oberwil/BL, CH
PAGE, Susanne, 79541 Loerrach, DE
(74) Schirlin, Julien, et al, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51)
- A61K 31/401**
- (11)
- 2 844 246 A1***
-
- A61K 31/198**
- A61K 31/19**
-
- A61K 31/185**
- A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 13784728.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039543 03.05.2013
(87) WO 2013/166438 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643001 P
15.03.2013 US 201361793183 P
(54) • SUBSTRATE UND HEMMER DER PROLYLOLIGOPEPTIDASE UND FIBROBLASTENAKTIVIERUNGSPROTEIN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
• SUBSTRATES AND INHIBITORS OF PROLYL OLIGOPEPTIDASE AND FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN AND METHODS OF USE
• SUBSTRATS ET INHIBITEURS DE PROLYLE OLIGOPEPTIDASE ET DE PROTÉINE D'ACTIVATION DES FIBROBLASTES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
(72) McKEE, Patrick, A., Oklahoma City, OK 73142, US
JACKSON, Kenneth, W., Edmond, OK 73034, US
CHRISTIANSEN, Victoria, J., Oklahoma City, OK 73132, US
(74) Stuttgart, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51)
- A61K 31/404**
- (11)
- 2 844 247 A1***
-
- (25) En (26) En

- (21) 13779087.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037600 22.04.2013
(87) WO 2013/159095 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636274 P
07.05.2012 US 201261643657 P
30.05.2012 US 201261653155 P
13.12.2012 US 201261736891 P
14.03.2013 US 201361785362 P
(54) • ROR-MODULATOREN UND DEREN VERWENDUNGEN
• ROR MODULATORS AND THEIR USES
• MODULATEURS DE ROR ET LEURS UTILISATIONS
(71) Gaweco, Anderson, 8 Spruce Street Suite 35V, New York, New York 10038, US
Tilley, Jefferson W., 2540 NW Brickyard Street, Bend, OR 97701-7014, US
Walker, John, 5981 Mergenthal Court, St. Charles, Missouri 63304, US
Palmer, Samantha, 760 Parkside Avenue Suite 208, Brooklyn, New York 11226-1508, US

- Blinn, James, 760 Parkside Avenue Suite 208, Brooklyn, New York 11226-1508, US
(72) Gaweco, Anderson, New York, New York 10038, US
Tilley, Jefferson W., Bend, OR 97701-7014, US
Walker, John, St. Charles, Missouri 63304, US
Palmer, Samantha, Brooklyn, New York 11226-1508, US
Blinn, James, Brooklyn, New York 11226-1508, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/19**

- (51)
- A61K 31/41**
- (11)
- 2 844 248 A1***
-
- A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 13708841.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055085 13.03.2013
(87) WO 2013/135745 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 US 201261612202 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MELANOMEN MIT PAK1-INHIBITOREN
• METHODS OF TREATING MELANOMA WITH PAK1 INHIBITORS
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN MÉLANOME AVEC DES INHIBITEURS DE PAK1
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HOEFLICH, Klaus P., South San Francisco, California 94080, US
JUBB, Adrian M., South San Francisco, California 94080, US
KOEPPEN, Hartmut, South San Francisco, California 94080, US
ONG, Christy C., South San Francisco, California 94080, US
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51)
- A61K 31/41**
- (11)
- 2 844 249 A1***
-
- C07D 487/08**
- A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 13784550.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039314 02.05.2013
(87) WO 2013/166319 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641552 P
27.09.2012 PCT/US2012/057609
(54) • MAKROCYCLISCHE UND PEPTIDOMIMETISCHE VERBINDUNGEN ALS VIRUZIDE GEGEN 3C- ODER 3C-LIKE-PROTEASEN VON PICORNAVIREN, CALICIVIREN UND CORONAVIREN
• MACROCYCLIC AND PEPTIDOMIMETIC COMPOUNDS AS BROAD-SPECTRUM ANTIVIRALS AGAINST 3C OR 3C-LIKE PROTEASES OF PICORNAVIRUSES, CALICIVIRUSES AND CORONAVIRUSES
• COMPOSÉS MACROCYCLIQUES ET PEPTIDOMIMÉTIQUES EN TANT QU'ANTIVIRAUX À LARGE SPECTRE CONTRE DES PROTÉASES 3C OU DE TYPE 3C DE PICORNAVIRUS, CALICIVIRUS ET CORONAVIRUS

- (71) Kansas State University Research Foundation, 2005 Research Park Circle, Suite 105, Manhattan, KS 66502, US
Wichita State University, 1845 Fairmount Street, Wichita, Kansas 67260, US
- (72) CHANG, Kyeong-Ok, Manhattan, Kansas 66506, US
KIM, Ynjeong, Manhattan, Kansas 66506, US
GROUTAS, William C., Wichita, Kansas 67207, US
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **A61K 31/416** (11) **2 844 250 A1***
A61P 27/02 **C12Q 1/00**
A61B 3/10

- (25) En (26) En
(21) 13785144.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050335 30.04.2013
(87) WO 2013/163758 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640854 P
02.05.2012 US 201261641393 P
24.08.2012 US 201261693226 P
15.03.2013 US 201361792436 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ERBLINDENDEN AUGENERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING BLINDING EYE DISEASES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE MALADIES MENANT À LA CÉCITÉ*

- (71) Translatum Medicus Inc., Unit 2107, 112 George Street, Toronto, ON M5A 3S9, CA
(72) BOYD, Shelley Romayne, Toronto, Ontario M5A 2M5, CA
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61K 31/4162** (11) **2 844 251 A2***
A61K 31/38 **A61K 31/166**
A61K 31/095 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 13784625.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039508 03.05.2013
(87) WO 2013/166413 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 03.05.2012 US 201261642086 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG NEUROTROPHER PEPTIDE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING NEUROTROPHIC PEPTIDES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER DES PEPTIDES NEUROTROPHIQUES*
- (71) Saint Louis College of Pharmacy, 4588 Parkview Place, St. Louis, MO 63110-1088, US
(72) BEALE, John, M., Manchester, MO 63011, US
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/422 → (51) **A61P 9/00**

A61K 31/427 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/44 → (51) **C07C 271/28**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/195**

A61K 31/4409 → (51) **A61P 9/00**

- (51) **A61K 31/443** (11) **2 844 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784511.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038498 26.04.2013
(87) WO 2013/165854 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641489 P
- (54) • *CYCLISCHE AMINSUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE CETP-HEMMER*
• *CYCLIC AMINE SUBSTITUTED HETEROCYCLIC CETP INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CETP HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS PAR AMINE CYCLIQUE*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ACTON, John, J., III, Rahway, NJ 07065-0907, US
VACHAL, Petr, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHA, Deyou, Rahway, NJ 07065-0907, US
DROPINSKI, James, F., Rahway, NJ 07065-0907, US

- CHU, Lin, Rahway, NJ 07065-0907, US
ONDEYKA, Debra, Rahway, NJ 07065-0907, US
KIM, Alexander, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
COLANDREA, Vincent, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

- ZANG, Yi, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHANG, Fengqi, Rahway, NJ 07065-0907, US
DONG, Guizhen, Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/443 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4453 → (51) **A61P 9/00**

A61K 31/4523 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/47** (11) **2 844 253 A1***
A61P 1/16
(25) En (26) En
(21) 13718559.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058158 19.04.2013
(87) WO 2013/164204 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12305487
- (54) • *TRITOQUALIN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ZYSTISCHER FIBROSE*
• *TRITOQUALINE FOR USE IN THE TREATMENT OF CYSTIC FIBROSIS*

• *TRITOQUALINE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE*

- (71) Orphan Synergy Europe - Pharma, 29 bis Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
(72) COSTANTINI, Dominique, F-75014 Paris, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 31/47** (11) **2 844 254 A1***
A61P 35/04

- (25) En (26) En
(21) 13722238.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039284 02.05.2013
(87) WO 2013/166296 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641837 P
- (54) • *DUALER MET-VEGF-MODULATOR ZUR BEHANDLUNG VON OSTEOLYTISCHEN KNOCHENMETASTASEN*
• *A DUAL MET - VEGF MODULATOR FOR TREATING OSTEOLYTIC BONE METASTASES*
• *DOUBLE MODULATEUR MET-VEGF POUR TRAITER DES MÉTASTASES OSSEUSES OSTÉOLYTIQUES*

- (71) Exelixis, Inc., 210 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) AFTAB, Dana, T., San Rafael, CA 94903, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **2 844 255 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13784231.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039090 01.05.2013
(87) WO 2013/166166 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641389 P
- (54) • *VERWENDUNG VON HOCHDOSIERTEM LAQUINIMOD ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF HIGH DOSE LAQUINIMOD FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *UTILISATION DE DOSE ÉLEVÉE DE LAQUINIMOD POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) BAR-ZOHAR, Dan, 52365 Ramat-Gan, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 844 256 A1***
A61K 31/506 **A61P 25/16**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 13784480.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039283 02.05.2013
(87) WO 2013/166295 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641441 P
01.03.2013 US 201361771515 P
- (54) • *BEHANDLUNG NEURONALER KRANKHEITEN MIT TYROSINKINASEHEMMERN*

- *TREATING NEURAL DISEASE WITH TYROSINE KINASE INHIBITORS*
 - *TRAITEMENT D'UNE MALADIE NEURALE AVEC DES INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE*
- (71) Georgetown University, 37th & O Streets, N.W., Washington, DC 20057, US
 (72) MOUSSA, Charbel, Germantown, Maryland 20874, US
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/495 → (51) **A61P 9/00**

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/505** (11) **2 844 257 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13784696.0 (22) 01.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/039103 01.05.2013
 (87) WO 2013/166176 2013/45 07.11.2013
 (30) 01.05.2012 US 201261641033 P
 (54) • *FETTSÄUREKONJUGATE AUS STATIN UND FXR-AGONISTEN; ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
 • *FATTY ACID CONJUGATES OF STATIN AND FXR AGONISTS; COMPOSITIONS AND METHOD OF USES*
 • *CONJUGUÉS D'ACIDE GRAS DE STATINE ET D'AGONISTES DE FXR ; COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Catabasis Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Cambridge, MA 02139, US
 (72) JIROUSEK, Michael, R., Cambridge, MA 02142, US
 MILNE, Jill, C., Brookline, MA 02446, US
 TING, Amal, Newton, MA 02459, US
 WENSLEY, Allison, Cambridge, MA 02138, US
 VU, Chi, B., Arlington, MA 02474, US
 (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/4709**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/506 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/506 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/557**

- (51) **A61K 31/517** (11) **2 844 258 A2***
A61K 31/505 **A61P 31/04**
A61P 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 137844489.0 (22) 02.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/039257 02.05.2013
 (87) WO 2013/166282 2013/45 07.11.2013
 (88) 23.01.2014
 (30) 02.05.2012 US 201261641590 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN*
 • *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING BACTERIAL INFECTION*
 • *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER UNE INFESTION BACTÉRIENNE*
- (71) The Regents of The University of Michigan, 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
 The Curators Of The University Of Missouri, 316 University Hall, Columbia, Missouri 65211, US
 (72) GINSBURG, David, Ann Arbor, Michigan 48105, US
 LARSEN, Scott D., South Lyon, Michigan 48178, US
 YESTREPSKY, Bryan, Ann Arbor, Michigan 48108, US
 SUN, Hongmin, Columbia, MO 65201, US
 (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 295/155**

- (51) **A61K 31/538** (11) **2 844 259 A1***
C07D 215/22
 (25) En (26) En
 (21) 13784164.9 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/038863 30.04.2013
 (87) WO 2013/166013 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 US 201261640399 P
 13.12.2012 US 201261736904 P
 14.03.2013 US 201361785379 P
 (54) • *ROR-MODULATOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
 • *ROR MODULATORS AND THEIR USES*
 • *MODULATEURS DE ROR ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Gaweco, Anderson, 8 Spruce Street Suite 35V, New York, New York 10038, US
 Tilley, Jefferson W., 2540 NW Brickyard Street, Bend, OR 97701-7014, US
 Walker, John, 5981 Mergenthal Court, St. Charles, Missouri 63304, US
 Palmer, Samantha, 760 Parkside Avenue Suite 208, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 Blinn, James, 760 Parkside Avenue Suite 208, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 (72) Gaweco, Anderson, New York, New York 10038, US
 Tilley, Jefferson W., Bend, OR 97701-7014, US
 Walker, John, St. Charles, Missouri 63304, US
 Palmer, Samantha, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 Blinn, James, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 31/538** (11) **2 844 260 A1***
C07D 215/22

- (25) En (26) En
 (21) 13785182.0 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/038867 30.04.2013
 (87) WO 2013/166015 2013/45 07.11.2013

- (30) 30.04.2012 US 201261640401 P
 13.12.2012 US 201261736895 P
 13.03.2013 US 201361779856 P
 (54) • *ROR-MODULATOREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
 • *ROR MODULATORS AND THEIR USES*
 • *MODULATEURS DE ROR ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Gaweco, Anderson, 8 Spruce Street Suite 35V, New York, New York 10038, US
 Tilley, Jefferson, W., North Caldwell, NJ 07006, US
 Walker, John, 5981 Mergenthal Court, St. Charles, Missouri 63304, US
 Palmer, Samantha, 760 Parkside Avenue Suite 208, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 Blinn, James, 760 Parkside Avenue Suite 208, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 (72) Gaweco, Anderson, New York, New York 10038, US
 Tilley, Jefferson, W., North Caldwell, NJ 07006, US
 Walker, John, St. Charles, Missouri 63304, US
 Palmer, Samantha, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 Blinn, James, Brooklyn, New York 11226-1508, US
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/5575 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/58 → (51) **A61K 47/14**

A61K 31/606 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 31/713** (11) **2 844 261 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13785089.7 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2013/038305 26.04.2013
 (87) WO 2013/165816 2013/45 07.11.2013
 (88) 16.01.2014
 (30) 02.05.2012 US 201261641626 P
 (54) • *SINA-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID (sina) COMPOSITIONS*
 • *COMPOSITIONS DE PETIT ACIDE NUCLÉIQUE INTERFÉRENT (SINA)*
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street Cambridge MA 02142, US
 (72) CARR, Brian Allen, West Point, Pennsylvania 19486, US
 JADHAV, Vasant, R., West Point, Pennsylvania 19486, US
 KENSKI, Denise, M., San Francisco, California 94111, US
 TELLERS, David, M., West Point, Pennsylvania 19486, US
 WILLINGHAM, Aaron, T., Palo Alto, California 94304, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/716** (11) **2 844 262 A1***
C07K 16/18 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
 (21) 13784589.7 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031606 14.03.2013

(87) WO 2013/165591 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640397 P

01.05.2012 US 201261640834 P

01.05.2012 US 201261640842 P

- (54) • IMMUNOTHERAPIEVERFAHREN MIT BETA-GLUCAN
• BETA-GLUCAN IMMUNOTHERAPEUTIC METHODS
• PROCÉDÉS IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES DE BÉTA-GLUCANE

(71) Biothera, Inc., 3388 Mike Collins Drive, Eagan, MN 55121, US

(72) GROSSMAN, William, J., Third Lake, IL 60030, US

ANTONYSAMY, Mary, A., Woodbury, MN 55129, US

WALSH, Richard, M., Lino Lakes, MN 55014, US

NELSON, Mariana, I., Rosemount, MN 55068, US

BOSE, Nandita, Plymouth, MN 55446, US

DANIELSON, Michael, E., St. Paul, MN 55116, US

MICHEL, Kyle, S., Eagan, MN 55123, US

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

A61K 35/02 → (51) **A61K 45/06**

A61K 35/12 → (51) **A61F 2/10**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/0783**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 844 263 A1***
A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 13720395.6 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059232 03.05.2013

(87) WO 2013/164442 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 EP 12005011

04.05.2012 US 201261642715 P

- (54) • PFLANZENEXTRAKT ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-INFEKTION SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE PRODUKTE
• PLANT EXTRACT FOR THE TREATMENT OF AN HIV INFECTION AS WELL AS PRODUCTS RELATING THERETO
• EXTRAIT DE PLANTE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VIH ET PRODUITS ASSOCIÉS À CELUI-CI

(71) Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) REBENSBURG, Stephanie, 83627 Warngau, DE

HELPER, Markus, 80937 München, DE

BRACK-WERNER, Ruth, 80999 München, DE

(74) Teschemacher, Andrea, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

A61K 36/185 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61K 36/40** (11) **2 844 264 A1***
A23K 1/14 **A23K 1/16**

A61K 31/05 **A61K 31/352**

(25) En (26) En

(21) 13781686.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050312 22.04.2013

(87) WO 2013/159226 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638140 P

- (54) • ANTIOXIDATIVE EIGENSCHAFTEN VON CORNUS SERICEA
• ANTI-OXIDANT PROPERTIES OF CORNUS SERICEA
• PROPRIÉTÉS ANTIOXYDANTES DE CORNUS SERICEA

(71) Red Dog Enterprises Ltd., Box 907, Swan River, Manitoba R0L 1Z0, CA

(72) SCALES, Robert, Swan River, Manitoba R0L 1Z0, CA

(74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual Property Law Firm European Patent Attorneys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich, DE

(51) **A61K 36/61** (11) **2 844 265 A1***

A61K 31/202 **A61K 9/107**

A61P 25/28 **A61P 25/16**

(25) En (26) En

(21) 13781292.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050353 24.04.2013

(87) WO 2013/160896 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261637866 P

19.08.2012 US 201261684760 P

- (54) • GRANATAPFELÖL ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN
• POMEGRANATE OIL FOR PREVENTING AND TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES
• HUILE DE GRENADE POUR PRÉVENIR ET TRAITER DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES

(71) Hadasit Medical Research Services and Development Ltd., P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL

Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram PO Box 39135, 97390 Jerusalem, IL

(72) GABIZON, Ruth, 96920 Jerusalem, IL

OVADIA, Haim, 93840 Jerusalem, IL

ABRAMSKY, Oded, 96772 Jerusalem, IL

MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL

LARUSH, Liraz, 96626 Jerusalem, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 36/81 → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 36/87** (11) **2 844 266 A2***

A61P 9/00 **A61P 3/04**

A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 13722639.5 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038696 29.04.2013

(87) WO 2013/165921 2013/45 07.11.2013

(88) 03.01.2014

(30) 30.04.2012 US 201261640622 P

21.08.2012 US 201261691515 P

15.03.2013 US 201361798992 P

(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON CHARDONNAYS AATPRODUKTEN

• THERAPEUTIC USE OF CHARDONNAY SEED PRODUCTS

• UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE SEMENCES DE CHARDONNAY

(71) Sonomaceuticals, LLC, 421 Aviation Boulevard, Santa Rosa, California 95403, US

THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, 1400 Independence Avenue S.W., Washington DC 20250, US

(72) ARVIK, Torey James, Santa Rosa, California 95403, US

LIPSON, Rebecca Susan, Santa Rosa, California 95403, US

YOKOYAMA, Wallace H., Albany, California 94710, US

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

(51) **A61K 38/00** (11) **2 844 267 A1***

(25) En (26) En

(21) 13781206.1 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038203 25.04.2013

(87) WO 2013/163419 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638312 P

- (54) • ERBB-LIGANDEN-BINDUNGSMOLEKÜLE MIT BREITEM SPEKTRUM UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG
• BROAD SPECTRUM ERBB LIGAND BINDING MOLECULES AND METHODS FOR THEIR USE
• MOLÉCULES DE LIAISON DE LIGANDS ERBB À LARGE SPECTRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Ligacept, LLC, 701 Harger Road Suite 190, Oak Brook IL 60523, US

(72) HILL, Jason, E., Chicago, IL 60622, US

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/13** (11) **2 844 268 A1***

(25) En (26) En

(21) 13777952.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032187 15.03.2013

(87) WO 2013/158296 2013/43 24.10.2013

(30) 20.04.2012 US 201261636143 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER AUGENKRANKHEIT UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG EINER AUGENKRANKHEIT
• METHOD OF TREATING AN OCULAR DISEASE AND COMPOSITIONS EFFECTIVE FOR TREATING AN OCULAR DISEASE
• MÉTHODE DESTINÉE À TRAITER UNE MALADIE OCULAIRE ET COMPOSITIONS EFFICACES POUR CE FAIRE

(71) Howard University, 2400 Sixth Street NW, Washington, DC 20059, US

Karla, Pradeep K., 2400 Sixth Street N.W., Washington, District of Columbia 20059, US

Mangat, Harpal S., 2400 Sixth Street N.W., Washington, District of Columbia 20059, US

(72) KARLA, Pradeep K., Washington, District of Columbia 20059, US

MANGAT, Harpal S., Washington, District of Columbia 20059, US
(74) Spinner, David Richard, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 844 269 A1***
A61K 38/17 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13770070.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034300 28.03.2013
(87) WO 2013/148966 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201261616961 P
(54) • *TRANSMUKOSALE VERABREICHUNG VON MANIPULIERTEN POLYPEPTIDEN*
• *TRANSMUCOSAL DELIVERY OF ENGINEERED POLYPEPTIDES*
• *ADMINISTRATION TRANSMUQUEUSE DE POLYPEPTIDES GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS*

(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals LP, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19897, US
(72) REN, Steven, Shijun, San Diego, California 92121, US
JIN, Li, San Diego, California 92121, US
(74) Tfofi, Evangelia, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 844 270 A1***
A61K 38/16 **A61K 48/00**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 13760736.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032656 15.03.2013
(87) WO 2013/138790 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 US 201261611390 P
12.12.2012 US 201261736475 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT HEMMERN DER EXTRAZELLULÄREN DOMÄNE VON E-CADHERIN*
• *COMBINATION THERAPIES INCLUDING INHIBITORS OF THE EXTRACELLULAR DOMAIN OF E-CADHERIN*
• *POLYTHÉRAPIES INCLUANT DES INHIBITEURS DU DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE L'E-CADHÉRINE*

(71) The Research Foundation for The State University of New York, 35 State Street, Albany NY 12207, US
(72) BROUXHON, Sabine, East Setauket, NY 11733, US
KYRKANIDES, Stephanos, East Setauket NY 11733-1077, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **2 844 271 A1***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 13791008.9 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AU 2013/000520 17.05.2013

(87) WO 2013/170315 2013/47 21.11.2013
(30) 17.05.2012 AU 2012902036
11.12.2012 AU 2012905402
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN UND MITTEL DAFÜR*

• *A METHOD OF TREATMENT AND AGENTS USEFUL FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET AGENTS UTILES POUR CELUI-CI*

(71) Paranta Biosciences Limited, 189-191 Balaclava Road, Caulfield VIC 3161, AU
(72) DE KRETSER, David, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
O'HEHIR, Robyn, Parkville, Victoria 3052, AU
CHEN, Yi, Bentleigh, Victoria 3204, AU
(74) Weickmann, Hans, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

(51) **A61K 38/19** (11) **2 844 272 A1***
A61P 7/06

(25) En (26) En
(21) 13772302.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035305 04.04.2013
(87) WO 2013/152213 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621154 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERHÖHUNG DER ROTEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING RED BLOOD CELLS*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS POUR L'AUGMENTATION DES ÉRYTHROCYTES*

(71) Acceleron Pharma Inc., 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KUMAR, Ravindra, Acton, MA 01720, US
SURAGANI, Naga Venkata Sai, Rajasekhar, Norwood, MA 02062, US
KNOPF, John, Carlisle, MA 01741, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **2 844 273 A1***
A61K 48/00 **A61P 35/00**
C07K 14/575 **C12N 15/16**

(25) En (26) En
(21) 13777824.7 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053001 16.04.2013
(87) WO 2013/156920 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624443 P
15.01.2013 US 201361752694 P

(54) • *POLYPEPTID DER KLOTHO-VARIANTE UND VERWENDUNG DAVON BEI DER THERAPIE*
• *KLOTHO VARIANT POLYPEPTIDES AND USES THEREOF IN THERAPY*
• *POLYPEPTIDES VARIANTS DE KLOTHO ET LEURS UTILISATIONS EN THERAPIE*

(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
(72) WOLF, Ido, 60407 Or Yehuda, IL
RUBINEK, Tamar, 60407 Or Yehuda, IL

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 844 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721650.3 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059073 01.05.2013
(87) WO 2013/164375 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166252
01.05.2012 EP 12166251
02.05.2012 US 201261641540 P
02.05.2012 US 201261641544 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) JOHANSEN, Thue, DK-2880 Bagsværd, DK
MERSEBACH, Henriette, DK-2880 Bagsværd, DK
AXELSEN, Mads, DK-2880 Bagsværd, DK
LANGE, Martin, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) **A61K 38/43** (11) **2 844 275 A1***
C07K 19/00 **C12N 15/62**
C12N 15/63 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 13781494.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031695 14.03.2013
(87) WO 2013/162746 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638831 P
23.07.2012 US 201261674619 P
(54) • *STAPHYLOKOKKEN-COAGULASE-ANTI-GENE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *STAPHYLOCOCCAL COAGULASE ANTIGENS AND METHODS OF THEIR USE*
• *ANTIGÈNES DES STAPHYLOCOQUES COAGULASE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) University of Chicago, 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60673, US
(72) MCADOW, Molly, Chicago, IL 60637, US
DEDENT, Andrea, Chicago, IL 60637, US
CHENG, Alice, Chicago, IL 60637, US
EMOLO, Carla, Chicago, IL 60637, US
MISSIAKAS, Dominique, Chicago, IL 60637, US
SCHNEEWIND, Olaf, Chicago, IL 60637, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 38/43** (11) **2 844 276 A1***
A61C 8/00

(25) En (26) En
(21) 13784170.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050367 01.05.2013
(87) WO 2013/164822 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640743 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION EINES ZAHNS*
• *METHODS FOR EXTRACTING A TOOTH*
• *PROCÉDÉS D'EXTRACTION D'UNE DENT*
(71) Proteolease Ltd., 2/20 HaSadot, 47231 Ramat HaSharon, IL
(72) MARYNKA KALMANI, Keren, 47231 Ramat Hasharon, IL
WEINBERG, Evgeny, 46446 Herzliya, IL
GAFNI, Yosef, 9692804 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 38/43 → (51) **A61K 38/47**

- (51) **A61K 38/44** (11) **2 844 277 A1***
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 13726296.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/053068 18.04.2013
(87) WO 2013/156955 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 ES 201230578
(54) • *DIAMINOXIDASE ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON AUFMERKSAMKEITSDEFIZIT-/HYPERAKTIVITÄTSTÖRUNG (ADHD)*
• *DIAMINE OXIDASE FOR USE IN THE TREATMENT OR PREVENTION OF ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER (ADHD)*
• *DIAMINE OXYDASE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DU TROUBLE DU DÉFICIT DE L'ATTENTION AVEC HYPERACTIVITÉ (TDAH)*
(71) Dr Healthcare España, S. L., Escoles Pies 49 pral., 08017 Barcelona, ES
(72) DUELO RIU, Carlos, E-08017 Barcelona, ES
DUELO RIU, Juan José, E-08017 Barcelona, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A61K 38/47** (11) **2 844 278 A1***
A61K 38/43 **A61P 29/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 13785021.0 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039086 01.05.2013
(87) WO 2013/166163 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641043 P
18.06.2012 US 201261660914 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR HEPARANSULFAT ALS BIOMARKER FÜR TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR HEPARAN SULFATE AS A BIOMARKER FOR TRANSPLANT REJECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR UTILISER LE SULFATE D'HÉPARANE COMME MARQUEUR BIOLOGIQUE DU REJET DE TRANSPLANT*
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Durham, NC 27705, US
(72) BRENNAN, Todd, V., Durham, NC 22710, US
YANG, Yiping, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **A61K 38/47** (11) **2 844 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785028.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039215 02.05.2013
(87) WO 2013/166249 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642311 P
25.06.2012 US 201261664011 P
05.09.2012 US 201261697179 P
04.01.2013 US 201361749132 P
04.01.2013 US 201361749234 P
(54) • *DOSIERUNGSPÄNE ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS POMPE*
• *DOSING REGIMENS FOR THE TREATMENT OF POMPE DISEASE*
• *SCHEMA POSOLOGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE POMPE*
(71) Amicus Therapeutics, Inc., 1 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) GREENE, Douglas, Stuart, Newtown, PA 18940, US
VALENZANO, Kenneth, Joseph, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 844 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719556.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059024 30.04.2013
(87) WO 2013/164354 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166314
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION*
• *COMPOSITION*
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
(72) MANDLER, Markus, A-1100 Vienna, AT
ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Vienna, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1020 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 844 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723699.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059025 30.04.2013
(87) WO 2013/164355 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166315
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS*
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
(72) MANDLER, Markus, A-1100 Vienna, AT
GRUBER, Petra, A-1060 Vienna, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1020 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 844 282 A2***
(25) En (26) En
(21) 13729083.9 (22) 29.04.2013

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

- BA ME
(86) IB 2013/053377 29.04.2013
(87) WO 2013/164754 2013/45 07.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642844 P
(54) • *PROSTATA-ASSOZIIERTE ANTIGENE UND IMMUNOTHERAPIESCHEMATA AUF IMPFSTOFFBASIS*
• *PROSTATE-ASSOCIATED ANTIGENS AND VACCINE-BASED IMMUNOTHERAPY REGIMENS*
• *RÉGIMES IMMUNOTHÉRAPEUTIQUES BASÉS SUR DES ANTIGÈNES ASSOCIÉS À LA PROSTATE ET UN VACCIN*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BINDER, Joseph John, San Diego, CA 92128, US
CHO, Helen Kim, San Diego, CA 92130, US
DERMYER, Michael Robert, Carlsbad, CA 92009, US
JOOSS, Karin Ute, San Diego, CA 92106, US
PIERCE, Brian Gregory, Wayland, MA 01778, US
TAN, Joyce Tsi, Chapel Hill, NC 27516, US
TSAI, Van To, San Diego, CA 92130, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/81**

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/81**

- (51) **A61K 39/08** (11) **2 844 283 A1***
C07K 14/33
(25) En (26) En
(21) 13715732.7 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/050886 04.04.2013
(87) WO 2013/150309 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 GB 201206070
(54) • *CLOSTRIDIUM DIFFICILE-ANTIGENE*
• *CLOSTRIDIUM DIFFICILE ANTIGENS*
• *ANTIGÈNES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*
(71) The Secretary of State for Health, Richmond House 79 Whitehall, London SW1A 2NS, GB
(72) SHONE, Clifford, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
ROBERTS, April, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
MAYNARD-SMITH, Michael, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61K 39/108 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/112 → (51) **C12N 1/21**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/01**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/81**

A61K 39/35 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 844 284 A1***
C07K 16/24
(25) En (26) En
(21) 13720712.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038109 25.04.2013

(87) WO 2013/165791 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642032 P

- (54) • ANTI-IL-23P19-ANTIKÖRPER
- ANTI-IL-23P19 ANTIBODIES
- ANTICORPS ANTI-IL-23P19

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) NABOZNY, Gerald Henry, Ridgefield, CT
06877-0368, US

GALLER, Annette Bettina, 55216 Ingelheim
am Rhein, DE

GARIDEL, Patrick, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

LOGING, William Troy, Newtown, CT 06470,
US

PADULA, Steven John, Ridgefield, CT
06877-0368, US

SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

WANG, Elaine Ee-Ling, Ridgefield, CT
06877-0368, US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 285 A1***
C07K 16/40 **A61P 3/06**
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 13724077.6 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039561 03.05.2013

(87) WO 2013/166448 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642363 P

- (54) • STABILISIERTE FORMULIERUNGEN MIT
ANTI-PCSK9-ANTIKÖRPERN
- STABLE FORMULATIONS CONTAINING
ANTI-PCSK9 ANTIBODIES
- FORMULATIONS STABLES CONTENANT
DES ANTICORPS ANTI-PCSK9

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S
28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) CLOGSTON, Christi L., Camarillo, California
93010, US

OSSLUND, Timothy David, Camarillo, Cali-
fornia 93010, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,
80333 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 286 A2***
C07K 16/28

(25) En (26) En

(21) 13729089.6 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053490 02.05.2013

(87) WO 2013/164789 2013/45 07.11.2013

(88) 13.02.2014

(30) 04.05.2012 US 201261642644 P

- (54) • LYOPHILISIERTE UND WÄSSRIGE ANTI-
CD40-ANTIKÖRPERFORMULIERUNGEN
- LYOPHILISED AND AQUEOUS ANTI-CD40
ANTIBODY FORMULATIONS
- FORMULATIONS D'ANTICORPS ANTI-
CD40 LYOPHILISÉES ET AQUEUSES

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) MUELLER, Claudia, CH-4057 Basel, CH

WILLMANN, Matthias, CH-4057 Basel, CH

(74) Fredh, Fredrik, Novartis Pharma AG Patent
Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 287 A1***
A61P 31/04 **C07K 14/705**

(25) En (26) En

(21) 13784426.2 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032436 15.03.2013

(87) WO 2013/165613 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641543 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND
PRÄVENTION VON STAPHYLOCOCCUS-
AUREUS-INFESTIONEN UND VERWAND-
TEN ERKRANKUNGEN
- METHODS OF TREATING AND
PREVENTING STAPHYLOCOCCUS
AUREUS INFECTIONS AND ASSOCIATED
CONDITIONS
- PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE
PRÉVENTION D'INFECTIONS À STAPHY-
LOCOCCUS AUREUS ET DE PATHOLO-
GIES ASSOCIÉES

(71) New York University, 70 Washington Square
South, New York City, NY 10012, US

(72) TORRES, Victor J., New York, NY 10016, US
DUMONT, Ashley L., Chicago Illinois 60622,
US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham
Pennyfoot Street, Nottingham Nottin-
ghamshire NG1 1GF, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 288 A2***

(25) En (26) En

(21) 13784481.7 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038858 30.04.2013

(87) WO 2013/166011 2013/45 07.11.2013

(88) 27.02.2014

(30) 02.05.2012 US 201261641339 P

- (54) • BINDUNGSPROTEINE MIT GEBUNDENEN
LEICHTEN KETTEN
- BINDING PROTEINS HAVING TETHERED
LIGHT CHAINS
- PROTÉINES DE LIAISON À CHAÎNES
LÉGÈRES COMPOSÉES

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview
Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) HUNTER, Michael, San Diego California
92121, US

SWANSON, Ronald, San Diego California
92121, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 289 A1***
C12P 21/08 **C07K 16/00**

(25) En (26) En

(21) 13784604.4 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036872 17.04.2013

(87) WO 2013/165690 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640327 P

- (54) • MOLEKÜLE MIT VERMINDERTER EF-
FEKTORFUNKTION UND VERLÄNGERTER
HALBWERTZEIT SOWIE ZUSAMMENSET-

ZUNGEN DAMIT UND VERWENDUNGEN
DAVON

- MOLECULES WITH REDUCED EFFECTOR
FUNCTION AND EXTENDED HALF-LIVES,
COMPOSITIONS, AND USES THEREOF
- MOLÉCULES AYANT UNE FONCTION
EFFECTRICE RÉDUITE ET DES DEMI-VIES
ALLONGÉES, COMPOSITIONS ET UTILI-
SATIONS DE CELLES-CI

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way,
Gaithersburg, MD 20878, US

(72) TSUI, Ping, Gaithersburg, MD 20878, US
BORROK, Martin, Gaithersburg, MD 20878,
US

DALL'ACQUA, William, Gaithersburg, MD
20878, US

(74) Winter, Christopher Spencer, MedImmune
Limited Milstein Building Granta Park,
Cambridge CB21 6GH, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 290 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784908.9 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038991 01.05.2013

(87) WO 2013/166099 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201261640796 P

- (54) • NEUARTIGE ANTIKÖRPER
- NOVEL ANTIBODIES
- NOUVEAUX ANTICORPS

(71) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service
Company 2711 Centerville Road, Suite 400,
Wilmington DE 19808, US

(72) TAYLOR, Alexander, Harrison, King of
Prussia, PA 19406, US

WHITE, John, Richard, King of Prussia, PA
19406, US

XUE, Yu, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Sayce, Alastair George, et al, GlaxoS-
mithKline Global Patents (CN925.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 291 A1***
C07K 14/475 **C07K 16/00**

(25) En (26) En

(21) 13785073.1 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031599 14.03.2013

(87) WO 2013/165590 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642366 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
IDIOPATHISCHER LUNGENFIBROSE
- METHODS FOR TREATING IDIOPATHIC
PULMONARY FIBROSIS
- MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA
FIBROSE PULMONAIRE IDIOPATHIQUE

(71) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San
Francisco, CA 94158, US

(72) PORTER, Seth, San Francisco, CA 94158, US
STAUFFER, John, L., San Francisco, CA
94158, US

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

(51) **A61K 39/395** (11) **2 844 292 A2***
C07K 16/24

(25) En (26) En

(21) 13785158.0 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038637 29.04.2013

(87) WO 2013/165894 2013/45 07.11.2013

(88) 27.03.2014

(30) 30.04.2012 US 201261640238 P

30.04.2012 US 201261640407 P

13.03.2013 US 201313798204

13.03.2013 US 201313798226

(54) • *ST2L-ANTAGONISTEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*

• *ST2L ANTAGONISTS AND METHODS OF USE*

• *ANTAGONISTES DE ST2L ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) DUFFY, Karen, Spring House Pennsylvania 19477, US

HEALY, Catherine, Spring House Pennsylvania 19477, US

LAMB, Roberta, Spring House Pennsylvania 19477, US

MALAVIYA, Ravi, Spring House Pennsylvania 19477, US

PRATTA, Michael, Spring House Pennsylvania 19477, US

FURSOV, Natalie, Spring House Pennsylvania 19477, US

LUO, Jinquan, Spring House Pennsylvania 19477, US

NASO, Michael, Spring House Pennsylvania 19477, US

TORNETTA, Mark, Spring House Pennsylvania 19477, US

WHEELER, John, Spring House Pennsylvania 19477, US

WU, Sheng-Jiun, Spring House Pennsylvania 19477, US

HALL, LeRoy, Raritan New Jersey 08869, US

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

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 41/00 → (51) **A61K 49/18**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 844 293 A1***
A61K 35/02 **A61P 1/00**

(25) De (26) De

(21) 13727810.7 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059407 06.05.2013

(87) WO 2013/164491 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 DE 102012207471

(54) • *TONMINERAL UND DEREN MODIFIKATIONEN ZUR ANWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON CHRONISCH - ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*

• *CLAY MINERAL AND ITS MODIFICATIONS FOR USE IN THE TREATMENT OF CHRONIC INFLAMMATORY BOWEL DISEASES*

• *MINÉRAL ARGILEUX ET MODIFICATIONS DUDIT MINÉRAL ARGILEUX POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES DE L'INTESTIN*

(71) Fim Biotech GMBH, Am Kupfergraben 6A, 10117 Berlin, DE

FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V., HansasträÙe 27c, 80636 Munich, DE

(72) MITZNER, Steffen, 18119 Rostock, DE
KERKHOFF, Claus, 48161 Münster, DE
EMMRICH, Frank, 04299 Leipzig, DE
BREITRÜCK, Anne, 18057 Rostock, DE
BODAMMER, Peggy, 18057 Rostock, DE
KRÜGER, Gerd, 10621 Berlin, DE
DALLWIG, Rainer, 14476 Potsdam, DE

(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/38**

(51) **A61K 47/14** (11) **2 844 294 A1***
A61K 47/20 **A61K 47/22**
A61K 47/24 **A61K 47/36**
A61K 9/14 **A61K 31/58**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13720409.5 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059307 03.05.2013

(87) WO 2013/164473 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 GB 201207886

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ABIRATERONACETAT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ABIRATERONE ACETATE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT L'ACÉTATE D'ABIRATÉ- RONE*

(71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

(72) GRENIER, Pascal, F-68510 Kappelen, FR
VERGNAULT, Guy, F-68680 Kembes, FR

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/20 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/20 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/24 → (51) **A61K 47/14**

A61K 47/24 → (51) **A61K 47/38**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 47/34** (11) **2 844 295 A1***
A61K 9/10 **A61K 9/51**

(25) En (26) En

(21) 13724670.8 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039467 03.05.2013

(87) WO 2013/166385 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642227 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE NANOPARTIKEL MIT VERBESSERTEM MUKOSALEM TRANSPORT*

• *PHARMACEUTICAL NANOPARTICLES SHOWING IMPROVED MUCOSAL TRANSPORT*

• *NANOPARTICULES PHARMACEUTIQUES PERMETTANT UN TRANSPORT MUQUEUX AMÉLIORÉ*

(71) Kala Pharmaceuticals, Inc., 135 Beaver Street, Suite 309, Waltham, MA 02452, US
The John Hopkins University, Licensing & Technology Development, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) POPOV, Alexey, Waltham, MA02453, US

ENLOW, Elizabeth, M., Waltham, MA 02451, US

BOURASSA, James, Somerville, MA 02145, US

GARDNER, Colin, R., Concord, MA 01742, US

CHEN, Hongming, Belmont, MA 02478, US

ENSIGN, Laura, M., Baltimore, MD 21212, US

LAI, Samuel, K., Carrboro NC 27510, US

YU, Tao, Baltimore, MD 21231, US

HANES, Justin, Baltimore, MD 21212, US

YANG, Ming, Baltimore, MD 21215, US

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

A61K 47/34 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/08**

A61K 47/36 → (51) **A61K 47/14**

(51) **A61K 47/38** (11) **2 844 296 A1***
A61K 9/10 **A61K 9/48**
A61J 3/07

(25) En (26) En

(21) 13709435.5 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055298 14.03.2013

(87) WO 2013/164121 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641505 P

02.05.2012 US 201261641485 P

(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSEACETATSUCCINAT (HPMCAS)*

• *AQUEOUS DISPERSIONS OF HYDROXYPROPYL METHYLCELLULOSE ACETATE SUCCINATE (HPMCAS)*

• *DISPERSIONS AQUEUSES D'ACÉTATE ET SUCCINATE D'HYDROXYPROPYLMÉTHYLCELLULOSE (HPMCAS)*

(71) Capsugel France SAS, 10 rue Timken, 68000 Colmar, FR

(72) CADE, Dominique Nicolas, 68000 Colmar, FR

STRAUB, Hugues, 68920 Wintzenheim, FR

(74) Macchetta, Andrea, Capsugel Belgium N.V. Legal Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

- (51) **A61K 47/38** (11) **2 844 297 A1***
A61K 9/10 **A61K 9/48**
A61J 3/07
- (25) En (26) En
(21) 13711002.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055302 14.03.2013
(87) WO 2013/164122 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641505 P
02.05.2012 US 201261641485 P
(54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON POLYMEREN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG SOWIE HÜLLEN UND KAPSELN DAFÜR*
• *AQUEOUS DISPERSIONS OF CONTROLLED RELEASE POLYMERS AND SHELLS AND CAPSULES THEREOF*
• *DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES À LIBÉRATION CONTRÔLÉE ET ENVELOPPES ET CAPSULES LES COMPRENANT*
- (71) Capsugel France SAS, 10 rue Timken, 68000 Colmar, FR
(72) BENAMEUR, Hassan, 95600 Eaubonne, FR
HUTCHISON, Keith, 2880 Bornem, BE
(74) Macchetta, Andrea, Capsugel Belgium N.V. Legal Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

- (51) **A61K 47/38** (11) **2 844 298 A1***
A61K 47/24 **A61K 9/00**
A61P 1/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13784599.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000431 30.04.2013
(87) WO 2013/163738 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640597 P
(54) • *KOMPLEX MIT CARBOXYLSUBSTITUIERTER STÄRKE UND LIPID ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN*
• *COMPLEX CONTAINING CARBOXYL SUBSTITUTED STARCH AND LIPID FOR DELAYED DELIVERY OF ACTIVE INGREDIENTS*
• *COMPLEXE CONTENANT DE L'AMIDON SUBSTITUÉ PAR CARBOXYLE ET UN LIPIDE POUR L'ADMINISTRATION RETARDÉE DE PRINCIPES ACTIFS*
- (71) Mateescu, Mircea A., 377 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 1B5, CA
(72) TIEN CANH, Le, Montreal, Québec H3S 1G1, CA
FRICIU, Mihaela, Dorval, Québec H9S 1X4, CA
ISPAS-SZABO, Pompilia, Longueuil, Québec J4Y 1S4, CA
MATEESCU, Mircea-Alexandru, Montreal, Québec H3A 1B5, CA
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **A61K 47/38** (11) **2 844 299 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/20**
A61P 31/04 **A61P 31/10**
A61P 33/02
- (25) En (26) En
(21) 13785260.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000426 30.04.2013
(87) WO 2013/163734 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 CA 2775393
13.03.2013 US 201313798366
(54) • *NICHTWÄSSRIGE TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *TOPICAL NON-AQUEOUS PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES NON AQUEUSES TOPIQUES*
- (71) Saad, Samy, 4924 Natkarni Crescent, Mississauga, Ontario L5V 1L5, CA
(72) Saad, Samy, Mississauga, Ontario L5V 1L5, CA
(74) Hart, Deborah Mary, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 844 300 A1***
C07K 16/28 **C07K 16/30**
- (25) En (26) En
(21) 13721529.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038742 30.04.2013
(87) WO 2013/165940 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641074 P
02.08.2012 US 201261678911 P
(54) • *ANTI-PMEL17-ANTI-KÖRPER UND IMMUN-KONJUGATE*
• *ANTI-PMEL17 ANTIBODIES AND IMMUNOCONJUGATES*
• *ANTICORPS ANTI-PMEL17 ET IMMUNOCONJUGUES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHEN, Youjun, South San Francisco, CA 94080, US
MALLETT, William, South San Francisco, CA 94080, US
POLAKIS, Paul, South San Francisco, CA 94080, US
TAN, Christine, South San Francisco, CA 94080, US
ASUNDI, Jyoti, South San Francisco, CA 94080, US
CLARK, Suzanna, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 844 301 A2***
A61P 1/04 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 13722013.3 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051181 07.05.2013
(87) WO 2013/164652 2013/45 07.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642587 P
(54) • *MIKROKÜGELCHEN ZUR BEHANDLUNG VON HELICOBACTER PYLORI-INFEKTIONEN*
• *MICROSPHERES FOR TREATING HELICOBACTER PYLORI INFECTIONS*
• *MICROSPHÈRES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR L'HELICOBACTER PYLORI*
- (71) Ineb-instituto de Engenharia Biomédica, Universidade do Porto Rua do Campo Alegre 823, 4150-180 Porto, PT
IPATIMUP Institute of Molecular Pathology and Immunology of The University of Porto, Rua Dr. Roberto Frias s/n, 4200-465 Porto, PT

- Universidade Do Porto, Praça Gomes Teixeira s/n, 4099-002 Porto, PT
(72) MARTINS, Cristina, 4150-180 Porto, PT
GONÇALVES, Inês, 4150-180 Porto, PT
GOMES, Paula, 4169-007 Porto, PT
OLIVEIRA, José Ricardo, 4169-007 Porto, PT
REIS, Celso, 4200-465 Porto, PT
MAGALHÃES, Ana, 4200-465 Porto, PT
(74) Teixeira de Carvalho, Anabela, Edifício Net Rua de Salazar 842, 4149-002 Porto, PT

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 844 302 A2***
C12N 15/864

- (25) En (26) En
(21) 13730648.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053497 02.05.2013
(87) WO 2013/164793 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642630 P
11.03.2013 US 201361776167 P
(54) • *VIRALE VEKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON RETINALER DYSTROPHIE*
• *VIRAL VECTORS FOR THE TREATMENT OF RETINAL DYSTROPHY*
• *VECTEURS VIRAUX POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE RÉTINIENNE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BIGELOW, Chad Eric, Cambridge, MA 02139, US
CHOI, Vivian, Cambridge, MA 02139, US
DRYJA, Thaddeus Peter, Cambridge, MA 02139, US
POLICE, Seshidhar Reddy, Cambridge, MA 02139, US
(74) Dyer, James, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17****A61K 48/00** → (51) **A61K 38/22****A61K 48/00** → (51) **C12N 1/21****A61K 48/00** → (51) **C12N 5/07****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 844 303 A1***
A61K 31/22 **C07C 69/22**
G01N 33/48

- (25) En (26) En
(21) 13721888.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039532 03.05.2013
(87) WO 2013/166431 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642176 P
15.03.2013 US 201361792505 P
(54) • *LIPIDE ZUR ERHÖHUNG DER INSULIN-EMPFINDLICHKEIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *LIPIDS THAT INCREASE INSULIN SENSITIVITY AND METHODS OF USING THE SAME*
• *LIPIDES AUGMENTANT LA SENSIBILITÉ À L'INSULINE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

- President and Fellows of Harvard College,
Harvard University 1350 Massachusetts Ave.
Holyoke Center 727 E, Cambridge, Massa-
chusetts 02138, US
- (72) KAHN, Barbara, Cambridge, MA 02139-
1723, US
HERMAN, Mark, Newton, MA 02459, US
SAGHATELIAN, Alan, Cambridge, MA 02138,
US
HOMAN, Edwin, New York, NY 10029, US
- (74) Bradbury, Simon Timothy Nicholas,
Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1
2HY, GB

A61K 49/00 → (51) **A61K 49/18**

- (51) **A61K 49/18** (11) **2 844 304 A1***
A61K 9/127 **B82Y 5/00**
A61K 41/00 **A61K 49/00**
B82Y 40/00

- (25) En (26) En
(21) 13730646.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053394 30.04.2013
(87) WO 2013/164758 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IN DE13142012
(54) • *FLUORESZIERENDE SOPHOROLIPIDKU-
GEL-MESOSTRUKTUREN FÜR BILD-
GEBUNGS- UND THERAPIEANWENDUN-
GEN*
• *FLUORESCENT, SPHERICAL SOPHOR-
OLIPID MESOSTRUCTURES FOR
IMAGING AND THERAPEUTIC APPLI-
CATIONS*
• *MESOSTRUKTUREN SOPHOROLIPIDES
SPHÉRIQUES FLUORESCENTES POUR
DES APPLICATIONS D'IMAGERIE ET
THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi
110 001, IN
(72) PRABHUNE, Asmita Ashutosh, Pune Mahar-
ashtra 411008, IN
SINGH, Pradeep Kumar, Pune Maharashtra
411008, IN
MUKHERJI, Ruchira Arup, Pune Maharashtra
411008, IN
OGALE, Satishchandra Balkrishna, Pune
Maharashtra 411008, IN
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk
LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambrid-
geshire CB2 1LA, GB

- (51) **A61L 2/10** (11) **2 844 305 A1***
A61L 2/24 **B29C 33/72**
B29C 49/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719854.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059109 02.05.2013
(87) WO 2013/164387 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254123
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON
BEHÄLTERN AUS VORFORMEN UND MIT
EINER FORMDEKONTAMINIERUNGSVOR-
RICHTUNG SOWIE DEKONTAMINIE-
RUNGSVERFAHREN*
• *EQUIPMENT INTENDED FOR MANUFAC-
TURING CONTAINERS FROM PREFORMS
AND COMPRISING A MOLD-DECONTA-
MINATING DEVICE, AND DECONTA-
MINATION METHOD*

- *INSTALLATION POUR LA FABRICATION
DE RÉCIPIENTS À PARTIR DE
PRÉFORMES COMPORTANT UN DISPO-
SITIF DE DÉCONTAMINATION DE MOULE
ET PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION*
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) QUETEL, François, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
DEMARE, Jérôme, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
LETELLIER, Sandy, F-76930 Octeville-sur-
Mer, FR
YGER, Benjamin, F-76930 Octeville-sur-Mer,
FR
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,
75008 Paris, FR

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **A61L 15/24** (11) **2 844 306 A1***
A61L 15/32 **A61L 15/44**
- (25) En (26) En
(21) 13728838.7 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053448 01.05.2013
(87) WO 2013/164774 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207617
(54) • *WUNDVERBÄNDE*
• *WOUND DRESSINGS*
• *PANSEMENTS POUR PLAIE*
- (71) Systagenix Wound Management IP Co. BV.,
WTC, Tower B, 11th floor Strawinskylaan
1135, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) McINROY, Lorna, Earby BB18 6NL, GB
- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61L 15/32 → (51) **A61L 15/24****A61L 15/44** → (51) **A61L 15/24****A61L 24/02** → (51) **C03C 3/253****A61L 24/12** → (51) **C03C 3/253****A61L 27/14** → (51) **A61L 27/56****A61L 27/20** → (51) **A61L 27/56**

- (51) **A61L 27/22** (11) **2 844 307 A1***
A61L 27/56 **A61L 27/60**
- (25) En (26) En
(21) 13726813.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051158 03.05.2013
(87) WO 2013/164635 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 GB 201207781
(54) • *EXTRAZELLULÄRE MATRIX - SYNTHETI-
SCHES HAUTGERÜST*
• *EXTRACELLULAR MATRIX - SYNTHETIC
SKIN SCAFFOLD*
• *MATRICE EXTRACELLULAIRE - ÉCHA-
FAUDAGE DE PEAU SYNTHÉTIQUE*
- (71) Smart Matrix Intellectual Property Limited,
Leopold Muller Building Mount Vernon
Hospital, Northwood Middlesex HA6 2RN,
GB
- (72) DYE, Julian F., Northwood Middlesex HA6
2RN, GB

- (74) Carridge, Andrew Edward, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

- (51) **A61L 27/26** (11) **2 844 308 A1***
A61L 27/38 **A61L 27/58**

- (25) En (26) En
(21) 13720517.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051126 01.05.2013
(87) WO 2013/164615 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207723
(54) • *GERÜST*
• *SCAFFOLD*
• *ÉCHAFAUDAGE*
- (71) The University Of Sheffield, Firth Court
Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (72) CLAEYSSENS, Frederik, Sheffield South
Yorkshire S11 7GW, GB
ORTEGA, Iliida, Sheffield South Yorkshire S3
7AP, GB
MACNEIL, Sheila, Sheffield South Yorkshire
S7 1PB, GB
RYAN, Anthony, Sheffield South Yorkshire
S7 1RX, GB

- (74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A61L 27/38 → (51) **A61F 2/10****A61L 27/38** → (51) **A61L 27/26****A61L 27/38** → (51) **A61L 27/60****A61L 27/52** → (51) **A61L 27/56**

- (51) **A61L 27/56** (11) **2 844 309 A1***
A61L 27/52 **A61L 27/14**
A61L 27/20

- (25) En (26) En
(21) 13808753.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/048385 28.06.2013
(87) WO 2014/004936 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 US 201261665639 P
(54) • *SELEKTIV POLYMERISIERBARE ZUSAM-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR
IN-VIVO-VERWENDUNG*
• *SELECTIVELY POLYMERIZABLE COMPO-
SITIONS AND METHODS OF USE IN VIVO*
• *COMPOSITIONS POLYMERISABLES DE
MANIÈRE SÉLECTIVE ET MÉTHODES
D'UTILISATION IN VIVO*
- (71) The Administrators of the Tulane Educational
Fund, 1430 Tulane Avenue, TB-32, New
Orleans, LA 70112-2632, US
- (72) RANNEY, Jesse, New Orleans, LA 70115, US
HORN-RANNEY, Elaine, New Orleans, LA
70115, US
KHOSHAKHLAGH, Parastoo, New Orleans,
LA 70130, US
MOORE, Michael, New Orleans, LA 70115,
US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/22****A61L 27/58** → (51) **A61L 27/26**

- (51) **A61L 27/60** (11) **2 844 310 A1***
C08B 37/00 **A61L 27/38**
- (25) It (26) En
(21) 13729450.0 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053475 02.05.2013
(87) WO 2013/164782 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IT MI20120732
- (54) • *VERNETZTE FORMGEDÄCHTNISPOLY-SACCHARIDE*
• *SHAPE-MEMORY CROSS-LINKED POLY-SACCHARIDES*
• *POLYSACCHARIDES RÉTICULÉS À MÉMOIRE DE FORME*
- (71) Medical and Biotechnological Services Srl
M.B.S. Srl, Via Beata Francesca 10, 83100
Avellino, IT
- (72) DE ROSA, Mario, I-83100 Avellino, IT
SCHIRALDI, Chiara, I-83100 Avellino, IT
LA GATTA, Annalisa, I-83100 Avellino, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Mi-
noja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61L 27/60 → (51) **A61L 27/22****A61L 29/00** → (51) **A61J 1/05****A61L 29/12** → (51) **A61J 1/05**

- (51) **A61L 31/02** (11) **2 844 311 A1***
A61L 31/14 **B22F 1/00**
C23C 24/00
- (25) En (26) En
(21) 13784258.9 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000445 02.05.2013
(87) WO 2013/163747 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641398 P
- (54) • *BIORESORBIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BIORESORBABLE MEDICAL DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX BIORÉSORBABLES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) The Royal Institution for the Advancement of
Learning / McGill University, James Admin-
istration Building 845 Sherbrooke Street
West, Unit 211, Montreal, Québec H3A 2T5,
CA
- (72) MONGRAIN, Rosaire, Montréal, Québec H3A
2K7, CA
BERTRAND, Olivier, François, Montréal,
Québec G1W 1N2, CA
YUE, Stephen, Montréal, Québec H3A 2H3,
CA
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

A61L 31/04 → (51) **A61K 9/00****A61L 31/12** → (51) **A61B 17/68****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/02**

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 844 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784513.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038360 26.04.2013
(87) WO 2013/165835 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640843 P
- (54) • *ANTIPROLIFERATIVE OBERFLÄCHENMODIFIKATIONEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ANTIPROLIFERATIVE SURFACE MODIFICATIONS AND METHODS OF USE*
• *MODIFICATIONS DE SURFACE ANTIPROLIFÉRATIVE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) The Regents of the University of Colorado,
1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO
80203, US
- (72) PARK, Daewon, Englewood, CO 80111, US
KAHOOK, Malik, Y., Denver, CO 80238, US
FAMILI, Amin, Denver, CO 80206, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

A61L 31/16 → (51) **A61K 9/00****A61M 1/00** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 844 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 13723406.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001265 26.04.2013
(87) WO 2013/164079 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012008551
30.04.2012 US 201261640037 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES VERFAHRENS ZUR KONSERVIERUNG EINER BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG EINER BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PERFORMING A METHOD FOR CONSERVING A BLOOD TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR CONSERVING A BLOOD TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG ET PROCÉDÉ DE CONSERVATION D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG*

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

- (72) WIESEN, Gerhard, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE

- (74) Oppermann, Frank, OANDO Oppermann &
Oppermann LLP Washingtonstrasse 75,
65189 Wiesbaden, DE

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/34****A61M 1/16** → (51) **B01F 3/04****A61M 1/28** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 844 314 A1***
A61M 1/16
- (25) De (26) De
(21) 13720795.7 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2013/001294 02.05.2013
(87) WO 2013/164089 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012009043
04.05.2012 US 201261642631 P

- (54) • *BILANZIERVORRICHTUNG DIALYSEGERÄT, EXTRACORPORALER KREISLAUF UND VERFAHREN ZUR BILANZIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINER FLUSSMESSZELLE*
• *BALANCING DEVICE, DIALYSIS DEVICE, EXTRACORPOREAL CIRCUIT, AND METHOD FOR BALANCING LIQUIDS USING A FLOW MEASURING CELL*
• *DISPOSITIF D'ÉTABLISSEMENT DE BILAN D'UN APPAREIL DE DIALYSE, CIRCULATION EXTRACORPORELLE ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE BILANS HYDRIQUES AU MOYEN D'UNE CELLULE DE MESURE DE DÉBIT*

- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg,
DE
- (72) HEIDE, Alexander, 65817 Eppstein, DE
KONEGGER, Mario, A-6020 Innsbruck, AT
NIKOLIC, Dejan, 60599 Frankfurt, DE
PETERS, Arne, 61352 Bad Homburg, DE
WIKTOR, Christoph, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG
& Co. KGaA Global Patents & IP Siemens-
straße 21, 61352 Bad Homburg, DE

A61M 1/36 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61M 3/02** (11) **2 844 315 A1***
A61H 35/04 **B05B 11/00**
B05B 11/04
- (25) It (26) En
(21) 13737851.9 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053399 30.04.2013
(87) WO 2013/164759 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IT B020120047 U
- (54) • *KIT ZUR NASENSPÜLUNG*
• *KIT FOR NASAL IRRIGATION*
• *COFFRET POUR UNE IRRIGATION NASALE*
- (71) Santini, Daniela Barbara, Via Filippini 21,
37121 Verona, IT
- (72) BONER, Tommaso, I-37121 Verona, IT
- (74) Sandri, Sandro, Bugnion S.P.A. Via Pancaldo
68, 37138 Verona, IT

A61M 5/14 → (51) **A61M 5/168****A61M 5/142** → (51) **A61M 25/06****A61M 5/142** → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 844 316 A1***
A61M 5/14 **A61M 39/02**
A61F 13/02
- (25) En (26) En
(21) 13785308.1 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031096 13.03.2013
(87) WO 2013/165578 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640542 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRO-MAGNETISCHES SPEKTRUMSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG EINER INTRAVAS-
KULÄREN INFUSION*

• *APPLIANCE FOR AN ELECTROMAGNETIC SPECTRUM SENSOR MONITORING AN INTRAVASCULAR INFUSION*
 • *APPAREIL POUR UN CAPTEUR DE SPECTRE ÉLECTROMAGNÉTIQUE SURVEILLANT UNE PERFUSION INTRA-VASCULAIRE*

(71) Iwwatch, LLC, 469 McLaws Circle, Williamsburg, VA 23185, US
 (72) WARREN, Gary, P., Williamsburg, VA 23185, US
 BOWERS, Marilyn J., Toano, VA 23168, US
 ALLEY, Matthew S., Sandston, VA 23150, US
 ANCHELL, Scott J., Fairfax Station, VA 22039, US
 (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61M 5/20** (11) **2 844 317 A1***
A61M 5/24 **A61M 5/42**
 (25) En (26) En
 (21) 13719048.4 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/057990 17.04.2013
 (87) WO 2013/156524 2013/43 24.10.2013
 (30) 17.04.2012 GB 201206766

(54) • *INTRADERMALE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
 • *INTRADERMAL INJECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'INJECTION INTRADERMIQUE*

(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
 Voxdale BVBA, Lange Winkelhaakstraat 26, 2060 Antwerpen, BE
 (72) VAN DAMME, Pierre, B-2550 Kontich, BE
 VANKERCKHOVEN, Vanessa, B-2610 Wilrijk, BE
 VERWULGEN, Stijn, B-2900 Schoten, BE
 CAMERLYNCK, Ruben, B-8900 Ieper, BE
 COEMANS, Wouter, B-3910 Neerpelt, BE
 SCHEELEN, Linda, B-2400 Mol, BE
 BEYERS, Koen Catharina Lodewijk, B-2990 Wuustwezel, BE
 VERLEIJE, Bart, B-2920 Kalmthout, BE
 BOUDEWIJNS, Wim, B-2930 Brasschaat, BE
 (74) DenK iP, Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 844 318 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/50**
 (25) En (26) En
 (21) 13719537.6 (22) 29.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/058837 29.04.2013
 (87) WO 2013/164291 2013/45 07.11.2013
 (30) 04.05.2012 EP 12166720

(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
 • *DRUG DELIVERY DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) WENDLAND, Stefan, 65926 Frankfurt am Main, DE
 LIEWALD, Anke, 65926 Frankfurt am Main, DE

RICHTER, Frank, 65926 Frankfurt am Main, DE
 STEPHAN, Caroline, 63067 Offenbach, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 844 319 A1***
A61M 5/34 **A61M 5/31**
A61M 5/50
 (25) En (26) En
 (21) 13719557.4 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/059032 30.04.2013
 (87) WO 2013/164358 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 EP 12166224
 31.07.2012 EP 12178732

(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSFERVORRICHTUNG*
 • *FLUID TRANSFER DEVICES*
 • *DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE FLUIDE*

(71) ConceptoMed AS, Hattvikveien 2 Postboks 10, 8373 Ballstad, NO
 (72) MIDE, Christian, N-8373 Ballstad, NO
 ANDRESEN, Marius, N-0280 Oslo, NO
 BLOMVÅGNES, Rolf, N-5337 Rong, NO
 GEERS, Kevin, N-0171 Oslo, NO
 (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **2 844 320 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13720410.3 (22) 03.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/059310 03.05.2013
 (87) WO 2013/164475 2013/45 07.11.2013
 (30) 03.05.2012 PCT/EP2012/058160

(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EINE KANÜLE UND SICHERHEITSSPRITZE MIT DIESER HÜLLE*
 • *SHEATH PROTECTING A CANNULA, AND SAFETY SYRINGE COMPRISING SAID SHEATH*
 • *GAINE PROTÉGÉANT UNE CANULE, ET SERINGUE DE SÉCURITÉ COMPRENANT LADITE GAINÉ*

(71) SOFIC (Sté Française d'Instruments de Chirurgie), 3 rue Jean-Jacques Rousseau Aussillon, 81200 Mazamet, FR
 (72) WOLLBOLD, Jürgen, F-81290 Labruguière, FR

COMBES, Christophe, F-81200 Mazamet, FR
 LAMBERT, Grégory, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
 HAAS, Jérôme, F-91230 Montgeron, FR
 ARNAUD, Cécile, F-75011 Paris, FR
 (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/34 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/42 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/42 → (51) **A61M 25/06**

A61M 5/50 → (51) **A61B 18/12**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/315**

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 15/00** (11) **2 844 321 A1***
B05B 17/00

(25) En (26) En
 (21) 13718842.1 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/058646 25.04.2013
 (87) WO 2013/164253 2013/45 07.11.2013
 (30) 03.05.2012 US 201261642284 P
 (54) • *ZERSTÄUBER*
 • *A NEBULIZER*
 • *NÉBULISEUR*

(71) STAMFORD DEVICES LIMITED, Galway Business Park, Dangan Galway, IE
 (72) CASEY, Michael, Corramonona County Galway, IE
 GREHAN, Joseph, Gort County Galway, IE
 HYLAND, Kieran, Galway County Galway, IE
 POWER, John, Moycullen County Galway, IE
 (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A61M 15/00 → (51) **G06M 1/16**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 844 322 A1***
A61M 16/06
 (25) En (26) En
 (21) 13784280.3 (22) 16.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/036825 16.04.2013
 (87) WO 2013/165688 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 US 201213460643
 (54) • *NASENSCHNITTSTELLE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM NASALEN ATEMWEG-DRUCKSYSTEM*
 • *NASAL INTERFACE FOR USE WITH A NASAL AIRWAY PRESSURE SYSTEM*
 • *INTERFACE NASALE À UTILISER AVEC UN SYSTÈME DE PRESSION DES VOIES NASALES*

(71) CareFusion 207, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
 (72) PORTEOUS, Eric, Corona, California 92881, US
 PIERRO, Brian W., Yorba Linda, California 92886, US
 MANSOUR, Khalid Said, Corona, California 92880, US
 WISE, Geoff, San Jose, California 95125, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 844 323 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13784504.6 (22) 01.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) AU 2013/000448 01.05.2013
 (87) WO 2013/163687 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 US 201261641504 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEHANDLUNGSMODULATION*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR PRESSURE TREATMENT MODULATION*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UNE MODULATION DE TRAITEMENT DE PRESSION*

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

- (72) RAMANAN, Dinesh, Bella Vista New South Wales 2253, AU
ARMITSTEAD, Jeffrey, Peter, Bella Vista New South Wales 2253, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 16/00** (11) **2 844 324 A1***
A61B 5/021 **A61B 5/08**
A61B 5/091 **A61M 16/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13784953.5 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/000427 30.04.2013
- (87) WO 2013/163735 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640570 P
- (54) • *NEUES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG UND AUFRECHTERHALTUNG VON ARTERIENBLUTGASKONZENTRATIONEN MIT RAMP-SEQUENZEN*
- *A NEW METHOD AND APPARATUS TO ATTAIN AND MAINTAIN TARGET ARTERIAL BLOOD GAS CONCENTRATIONS USING RAMP SEQUENCES*
- *NOUVEAUX PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OBTENIR ET MAINTENIR DES CONCENTRATIONS CIBLES DE GAZ SANGUIN ARTÉRIEL À L'AIDE DE SÉQUENCES RAMP*

- (71) Klein, Michael, 232 Monarch Park Avenue, Toronto, ON M4J 4L1, CA
Fisher, Joseph, 603 Clark Avenue W, Unit 21, Thornhill, Ontario L4J 8P9, CA
Duffin, James, 274 Glen Manor Dr., Toronto, Ontario M4E 2Y2, CA
Slessarev, Marat, 980 Yonge Street Apt. 215, Toronto, Ontario M4W 3V8, CA
Kessler, Cathie, 71 Fermanagh Avenue, Toronto, Ontario M6R 1M1, CA
Ito, Shoji, 210 Dundas St. West Suite 200, Toronto, Ontario M5G 2E8, CA
Sobczyk, Olivia, 15 Legion Road Suite 1907, Etobicoke, Ontario M8V 0A9, CA
Battisti-Charbonney, Anne, 260 Rue de la Valtrie, Trois-Rivières, Québec G8Y 1A3, CA
Mikulis, David, 40 Byron Street, Oakville, Ontario L6J 7P9, CA
Mandell, Daniel Michael, 399 Bathurst St., Toronto, Ontario M5T 2S8, CA

- (72) Klein, Michael, Toronto, ON M4J 4L1, CA
Fisher, Joseph, Thornhill, Ontario L4J 8P9, CA
Duffin, James, Toronto, Ontario M4E 2Y2, CA
Slessarev, Marat, Toronto, Ontario M4W 3V8, CA
Kessler, Cathie, Toronto, Ontario M6R 1M1, CA
Ito, Shoji, Toronto, Ontario M5G 2E8, CA
Sobczyk, Olivia, Etobicoke, Ontario M8V 0A9, CA
Battisti-Charbonney, Anne, Trois-Rivières, Québec G8Y 1A3, CA
Mikulis, David, Oakville, Ontario L6J 7P9, CA
Mandell, Daniel Michael, Toronto, Ontario M5T 2S8, CA

- (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/048**

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/085**

(51) **A61M 16/06** (11) **2 844 325 A1***
A62B 7/02 **A62B 9/06**
(25) En (26) En

- (21) 13784742.2 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) AU 2013/000445 30.04.2013
- (87) WO 2013/163685 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 AU 2012901699
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ORALE LUFTSTROMTHERAPIE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ORAL FLOW THERAPY*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE THÉRAPIE PAR FLUX ORAL*

- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) HOLLEY, Liam, Bella Vista New South Wales 2153, AU
RICHARDS, Glenn, Bella Vista New South Wales 2153, AU
WLODARCZYK, Peter, Bella Vista New South Wales 2153, AU
WANG, Ning, Bella Vista New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61M 16/16** (11) **2 844 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784148.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) NZ 2013/000077 01.05.2013
- (87) WO 2013/165263 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641639 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR EINEN ATEMLUFT-BEFEUCHTER*
- *RESPIRATORY HUMIDIFIER COMMUNICATION SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION POUR HUMIDIFICATEUR RESPIRATOIRE*

- (71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (72) CHEUNG, Dexter Chi Lun, Auckland 2013, NZ
PAYTON, Matthew Jon, Auckland 2013, NZ
SEEKUP, Peter Allan, Auckland 2013, NZ
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61M 16/20** (11) **2 844 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732237.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053194 23.04.2013
- (87) WO 2013/164733 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201261640895 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES DURCHFLUSSES WÄHREND DES AUSATMUNG IN EIN ATEMUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FLOW DURING EXHALATION IN A RESPIRATORY SUPPORT SYSTEM*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE FLUX PENDANT L'EXPIRATION DANS UN SYSTÈME D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) THOMAS, Charles, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LAURA LAPOINT, Manuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61M 25/00** (11) **2 844 328 A1***
A61M 25/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719845.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/059014 30.04.2013
- (87) WO 2013/164350 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 FR 1254019
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON MEDIZINISCHEN MATERIALIEN, BEHANDLUNGSKIT UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *DEVICE FOR HOLDING MEDICAL MATERIALS, TREATMENT KIT, AND ASSOCIATED PREPARATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN MATÉRIEL MÉDICAL, NECESSAIRE DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIE*
- (71) Costargent, Alain Pierre Jean, 8 rue d'Espagne, 44000 Nantes, FR
- (72) Costargent, Alain Pierre Jean, 44000 Nantes, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/0215**

A61M 25/00 → (51) **A61N 1/05**

A61M 25/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **A61M 25/01** (11) **2 844 329 A1***
A61M 1/28
(25) En (26) En
(21) 13785015.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038629 29.04.2013
- (87) WO 2013/165893 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201213461452
- (54) • *KATHETER MIT EINEM DISTALEN DIFFUSOR*
- *CATHETER WITH DISTAL DIFFUSER*
- *CATHÉTER AYANT UN DIFFUSEUR DISTAL*
- (71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
- (72) ASH, Stephen, R., Lafayette, IN 47905, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/0215**

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/22**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/24**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/06** (11) **2 844 330 A2***
A61M 5/142 **A61M 5/42**

(25) En (26) En
(21) 13721996.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051043 24.04.2013
(87) WO 2013/160680 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 24.04.2012 GB 201207193
11.06.2012 GB 201210179
08.10.2012 GB 201218015
14.11.2012 GB 201220477

(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
VON REGIONALER ANÄSTHESIE*
• *A DEVICE FOR PERFORMING REGIONAL
ANESTHESIA*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À RÉALISER UNE
ANESTHÉSIE RÉGIONALE*

(71) The Queen Elizabeth Hospital King's Lynn
NHS Foundation Trust, Gayton Road, King's
Lynn, Norfolk PE30 4ET, GB

(72) YOUNG, Peter Jeffrey, King's Lynn Norfolk
PE32 1AR, GB
CARTER, Joseph Joachim, King's Lynn
Norfolk PE31 8SU, GB
FAWZY, Emad Eldin Fahmy, King's Lynn
Norfolk PE30 4TB, GB
GIBSON, John Edward, King's Lynn Norfolk
PE34 3EH, GB

(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire
LLP The Shard 32 London Bridge Street,
London SE1 9SG, GB

A61M 25/09 → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 844 331 A1***
A61M 29/02 **A61M 37/00**
A61M 1/36

(25) En (26) En
(21) 13785007.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039588 03.05.2013
(87) WO 2013/166471 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642180 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ZUGREIFEN AUF DAS LYMPHSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
ACCESSING THE LYMPHATIC SYSTEM*
• *APPAREIL ET MÉTHODES D'ACCÈS AU
SYSTÈME LYMPHATIQUE*

(71) Eversull, Christian, Scott, 1563 Mariposa
Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Leeflang, Stephen, Arie, 956 Larkspur
Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
Callaghan, Matthew, John, 318 Campus
Drive, Stanford, CA 94301, US

(72) Eversull, Christian, Scott, Palo Alto, CA
94306, US
Leeflang, Stephen, Arie, Sunnyvale, CA
94086, US
Callaghan, Matthew, John, Stanford, CA
94301, US

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

A61M 29/00 → (51) **A61F 11/10**

(51) **A61M 29/02** (11) **2 844 332 A1***
A61B 17/34

(25) En (26) En
(21) 13784241.5 (22) 01.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/039149 01.05.2013
(87) WO 2013/166209 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461727
08.01.2013 US 201313736871

(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG LENKBARER
UND KRÜMMBARER HOHLRÄUME*
• *STEERABLE AND CURVABLE CAVITY
CREATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CRÉATION DE CAVITÉ
POUVANT ÊTRE DIRIGÉ ET INCURVÉ*

(71) Osseon LLC, 18 Hartford Avenue, Granby,
CT 06035, US

(72) BURGER, Keith, Windsor, California 95492,
US
CHEATWOOD, Joshua, Windsor, California
95492, US
CHEN, Shixin, Santa Rosa, California 95404,
US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

A61M 29/02 → (51) **A61B 17/22**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

A61M 37/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 39/00** (11) **2 844 333 A1***
G01N 27/07 **G01N 33/49**

(25) En (26) En
(21) 13781469.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037695 23.04.2013
(87) WO 2013/163120 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636840 P
(54) • *SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRAY*
• *RÉSEAU DE DÉTECTEURS*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) SAMPRONI, Jennifer, A., Braintree, MA
02184, US
JASPERSE, Jeffrey, R., West Newton, MA
02465, US

(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer
Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE

A61M 39/02 → (51) **A61M 5/168**

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 844 334 A1***
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 13711196.9 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028692 01.03.2013
(87) WO 2013/165544 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641460 P
(54) • *SCHRITTMACHERLEITUNGEN MIT UL-
TRADÜNNER ISOLIERSCICHT MITTELS
ATOMLAGENABSCHIEDUNG*
• *PACING LEADS WITH ULTRATHIN
ISOLATION LAYER BY ATOMIC LAYER
DEPOSITION*

• *SONDES DE STIMULATION AVEC
COUCHE ISOLANTE ULTRAMINCE PAR
DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline
Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112,
US

(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL
BYRON, Mary M., Roseville, Minnesota
55113, US

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

(51) **A61N 1/05** (11) **2 844 335 A1***
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 13722616.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036905 17.04.2013
(87) WO 2013/158720 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625356 P
(54) • *NEUROMODULATORISCHES VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER
RHINOSINUSITIS*

• *NEUROMODULATORY METHOD FOR
TREATING CHRONIC RHINOSINUSITIS*
• *MÉTHODE NEUROMODULATRICE
DESTINÉE À TRAITER LA RHINOSINU-
SITE CHRONIQUE*

(71) The Ohio State University, 1524 North High
Street, Columbus, OH 43201, US

(72) OTTO, Bradley, A., Columbus, OH 43212, US
REZAI, Ali R., Columbus, OH 43215, US

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

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 844 336 A1***

(25) En (26) En
(21) 13708297.0 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/026622 01.03.2013
(87) WO 2013/162681 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637011 P
18.02.2013 US 201313769526

(54) • *ELEKTRODENAUSWAHL AUF DER BASIS
EINER STROMQUELLENDICHTANALYSE*
• *ELECTRODE SELECTION BASED ON
CURRENT SOURCE DENSITY ANALYSIS*
• *SÉLECTION D'ÉLECTRODE SUR LA BASE
DE L'ANALYSE DE DENSITÉ DE SOURCE
DE COURANT*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) MOLNAR, Gabriela C., Minneapolis, MN
55432, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/08** (11) **2 844 337 A1***

A61N 1/37 **G01R 33/02**
A61N 1/39 **A61N 1/36**
A61N 1/372 **A61M 5/142**

(25) En (26) En
(21) 13721444.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036867 17.04.2013
(87) WO 2013/162958 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456891
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGSELDDES*
• *DEVICES AND TECHNIQUES FOR DETECTING MAGNETIC RESONANCE IMAGING FIELD*
• *DISPOSITIFS ET TECHNIQUES DE DÉTECTION DE CHAMP D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) JACKSON, Troy A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
MCCLURE, Larry C., Minneapolis, Minnesota 55432, US
STANCER, Christopher C., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 844 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722615.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036894 17.04.2013
(87) WO 2013/158715 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201261625374 P
(54) • *NEUROMODULATORISCHE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHER ODER REFRAKTÄRER RHINITIS*
• *NEUROMODULATORY METHOD FOR TREATING CHRONIC OR REFRACTORY RHINITIS*
• *MÉTHODE NEUROMODULATRICE DESTINÉE À TRAITER LA RHINITE CHRONIQUE OU RÉFRACTAIRE*
- (71) The Ohio State University, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) OTTO, Bradley, A., Columbus, OH 43212, US
REZAI, Ali R., Columbus, OH 43215, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- (51) **A61N 1/36** (11) **2 844 339 A1***
A61N 1/04
(25) En (26) En
(21) 13784575.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039292 02.05.2013
(87) WO 2013/166300 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642105 P
(54) • *EXTERNER, AM KOPF GETRAGENER ELEKTRISCHER STIMULATOR ZUR BEHANDLUNG VON KOPFSCHMERZEN*
• *EXTERNAL, HEAD-WORN ELECTRICAL STIMULATOR FOR TREATING HEADACHE CONDITIONS*
• *STIMULATEUR ÉLECTRIQUE EXTERNE PORTÉ SUR LA TÊTE PERMETTANT DE TRAITER LES CONDITIONS DE MAL DE TÊTE*
- (71) Skaribas, Ioannis, Mihail, 3601 Amherst Street, Houston, TX 77005, US
(72) SKARIBAS, Ioannis, Mihail, Houston, TX 77005, US
DURST, Christopher, Atkinson, Houston, TX 77007, US
-
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- A61N 1/36** → (51) **A61B 5/04**
A61N 1/36 → (51) **A61N 1/05**
A61N 1/36 → (51) **A61N 1/08**
A61N 1/368 → (51) **A61N 1/39**
A61N 1/37 → (51) **A61N 1/08**
A61N 1/37 → (51) **A61N 1/378**
A61N 1/372 → (51) **A61N 1/08**
- (51) **A61N 1/378** (11) **2 844 340 A1***
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 13714494.5 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033638 25.03.2013
(87) WO 2013/165628 2013/45 07.11.2013
(30) 29.04.2012 US 201261639991 P
01.06.2012 US 201261654606 P
21.03.2013 US 201313848270
(54) • *ECHTZEIT-COMPLIANCE-SPANNUNGS-VERWALTUNG FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN STIMULATOR*
• *REAL TIME COMPLIANCE VOLTAGE GENERATION FOR AN IMPLANTABLE STIMULATOR*
• *PRODUCTION D'UNE TENSION ACCORDÉE EN TEMPS RÉEL POUR UN STIMULATEUR IMPLANTABLE*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) MARNFELDT, Goran, N., Valencia, CA 91355, US
PETERSON, David, K.L., Valencia, CA 91354, US
PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- (51) **A61N 1/39** (11) **2 844 341 A1***
A61N 1/368 **A61N 1/05**
(25) En (26) En
(21) 13710264.6 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/029544 07.03.2013
(87) WO 2013/162713 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457859
27.04.2012 US 201213457884
(54) • *FEHLERTOLERANTES IMPLANTIERBARES MEDIZINISCHES SYSTEM*
• *FAULT TOLERANT IMPLANTABLE MEDICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME MÉDICAL IMPLANTABLE TOLÉRANT AUX PANNES*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) MARTINEZ, Gonzalo, Minneapolis, Minnesota 55432, US
MARSHALL, Mark T., Minneapolis, Minnesota 55432, US
SEIFERT, Kevin R., Minneapolis, Minnesota 55432, US
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A61N 1/39** → (51) **A61N 1/08**
A61N 5/10 (11) **2 844 342 A2***
A61B 19/00 **G06T 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13730957.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039009 01.05.2013
(87) WO 2013/166111 2013/45 07.11.2013
(88) 27.02.2014
(30) 02.05.2012 US 201213462750
(54) • *VIDEOGRAFISCHE ANZEIGE FÜR EINE MEDIZINISCHE ECHTZEITBEHANDLUNG*
• *VIDEOGRAPHIC DISPLAY OF REAL-TIME MEDICAL TREATMENT*
• *AFFICHAGE VIDÉOGRAPHIQUE D'UN TRAITEMENT MÉDICAL EN TEMPS RÉEL*
- (71) Viewray Incorporated, 2 Thermo Fisher Way, Oakwood Village, OH 44146, US
(72) DEMPSEY, James, F., Oakwood Village, OH 44146, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
-
- (51) **A61N 7/00** (11) **2 844 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784385.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038873 30.04.2013
(87) WO 2013/166019 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640560 P
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERHERSTELLUNG MITTELS DUNG RAPID-PROTOTYPING-VERFAHREN*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER MANUFACTURING USING RAPID-PROTOTYPING METHOD*
• *FABRICATION DE TRANSDUCTEURS À ULTRASONS À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ DE PROTOTYPAGE RAPIDE*
- (71) The Regents Of The University Of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway 2nd Floor, Ann Arbor, Michigan 48109, US
(72) HALL, Timothy L., Ann Arbor, MI 48106, US
MAXWELL, Adam, Ann Arbor, MI 48106, US
CAIN, Charles A., Ann Arbor, MI 48106, US
KIM, Yohan, Ann Arbor, MI 48106, US
XU, Zhen, Ann Arbor, MI 48106, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61P 1/00** → (51) **A61K 45/06**
A61P 1/00 → (51) **A61K 47/38**
- (51) **A61P 1/02** (11) **2 844 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784151.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039573 03.05.2013
(87) WO 2013/166459 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642441 P

- (54) • *BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER PROZESSE UND VERBESSERUNG DER MUNDHYGIENE UNTER VERWENDUNG VON METALLMODULATOREN MIT METHYLSULFONYLMETHAN WIE TRANSPORTVERSTÄRKER*
- *TREATING INFLAMMATORY CONDITIONS AND IMPROVING ORAL HYGIENE USING METAL MODULATORS WITH METHYLSULFONYLMETHANE AS TRANSPORT ENHANCER*
- *TRAITEMENT D'ÉTATS INFLAMMATOIRES ET AMÉLIORATION DE L'HYGIÈNE BUCCALE EN UTILISANT DES MODULATEURS DE MÉTAL AVEC DU METHYLSULFONYLMÉTHANE COMME ACTIVATEUR DE TRANSPORT*
- (71) Bhushan, Rajiv, 325 Sylvan Avenue, Mountain View, California 94041, US
Gin, Jerry B., 1206 Sargent Drive, Sunnyvale, California 94807, US
Goswamy, Amit, 104 Milani Court, Los Gatos, California 95030, US
- (72) Bhushan, Rajiv, Mountain View, California 94041, US
Gin, Jerry B., Sunnyvale, California 94807, US
Goswamy, Amit, Los Gatos, California 95030, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61P 1/04	→ (51) A61K 47/48
A61P 1/16	→ (51) A61K 31/47
A61P 3/00	→ (51) A61K 31/075
A61P 3/00	→ (51) A61K 31/195
A61P 3/00	→ (51) C07K 16/18
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/075
A61P 3/04	→ (51) A61K 36/87
A61P 3/04	→ (51) C07D 405/12
A61P 3/06	→ (51) A61K 36/87
A61P 3/06	→ (51) A61K 39/395
A61P 3/06	→ (51) C07D 239/557
A61P 3/06	→ (51) C07D 405/12
A61P 3/10	→ (51) C07D 405/12
A61P 7/06	→ (51) A61K 38/19

(51) A61P 9/00	(11) 2 844 345 A1*
A61K 31/167	A61K 31/27
A61K 31/341	A61K 31/381
A61K 31/36	A61K 31/4409
A61K 31/422	A61K 31/277
A61K 31/495	A61K 31/4453
C07C 271/28	C07C 233/63
C07C 237/42	C07D 261/18

- (25) En (26) En
- (21) 13715054.6 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/032231 15.03.2013
- (87) WO 2013/165606 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201261642986 P
- (54) • *MODULATOREN DES RELAXIN-REZEPTORS 1*

- *MODULATORS OF THE RELAXIN RECEPTOR 1*
- *MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE RELAXINE 1*
- (71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
The Florida International University Board of Trustees, University Park, PC 511, Miami, FL 33199, US
- (72) MARUGAN, Juan Jose, Gaitthersburgh, Maryland 20878, US
XIAO, Jingbo, Rockville, Maryland 20850, US
FERRER-ALEGRE, Marc, Potomac, Maryland 20854, US
CHEN, Catherine, Germantown, Maryland 20876, US
SOUTHALL, Noel, Potomac, Maryland 20854, US
ZHENG, Wei, Potomac, Maryland 20854, US
AGOULNIK, Alexander, Miami, Florida 33178, US
AGOULNIK, Irina, Miami, Florida 33178, US
- (74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

A61P 9/00	→ (51) A61K 36/87
A61P 9/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 9/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 9/12	→ (51) A23L 1/30
A61P 11/06	→ (51) C07D 413/14
A61P 13/00	→ (51) A61K 31/137
A61P 13/00	→ (51) A61K 31/167
A61P 13/10	→ (51) A61K 31/167
A61P 17/00	→ (51) A61K 9/107
A61P 17/00	→ (51) A61K 38/16
A61P 17/06	→ (51) C07D 413/14
A61P 19/02	→ (51) C07D 413/14
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4162
A61P 25/00	→ (51) C12N 5/079
A61P 25/00	→ (51) C12N 5/0793
A61P 25/00	→ (51) G01N 33/68
A61P 25/04	→ (51) A61K 9/70
A61P 25/08	→ (51) C07C 271/28

- (51) **A61P 25/14** (11) **2 844 346 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13772325.0 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035124 03.04.2013
- (87) WO 2013/152105 2013/41 10.10.2013
- (30) 04.04.2012 US 201261620203 P
- 17.04.2012 US 201261625192 P
- 14.03.2013 US 201361783730 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE KOMBINATIONSTHERAPIE*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR COMBINATION THERAPY*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITEMENT COMBINÉ*
- (71) IVAX International GmbH, Alpenstrasse 2, 8640 Rapperswil, CH
- (72) WATERS, Ross, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
WATERS, Eva, Susanna, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 25/16	→ (51) A61K 31/4709
A61P 25/16	→ (51) A61K 36/61
A61P 25/16	→ (51) C07D 403/12
A61P 25/16	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/16	→ (51) C12N 5/079
A61P 25/18	→ (51) A61K 38/44
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/353
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/401
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4709
A61P 25/28	→ (51) A61K 36/61
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/416
A61P 27/06	→ (51) A61K 9/00
A61P 29/00	→ (51) A61K 38/47
A61P 29/00	→ (51) A61K 47/38
A61P 29/00	→ (51) C07C 233/11
A61P 29/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 29/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 31/517
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/517
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/43
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51) A61K 47/38
A61P 31/04	→ (51) A61K 47/48
A61P 31/10	→ (51) A61K 47/38
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/41
A61P 31/18	→ (51) A61K 36/185
A61P 33/02	→ (51) A61K 47/38
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/41
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/22
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/14

A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	MECCA, Jaimie, Clifton, NJ 07013, US	<i>SILOXAN(EN) UND KONDITIONIERMITTEL(N)</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	• <i>HAIR PREPARATIONS COMPRISING HYDROXY-TERMINATED ORGANOPOLY-SILOXANE(S) AND CONDITIONER(S)</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(51) A61Q 5/02 (11) 2 844 349 A1*	• <i>PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT UN (DES) ORGANOPOLY-SILOXANE(S) À TERMINAISON HYDROXY ET UN (DES) AGENT(S) DE CONDITIONNEMENT</i>
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	A61K 8/81 A61Q 19/10 C11D 1/00 C11D 1/29 C11D 3/37	(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
A61P 35/00 → (51) C12N 1/21	(25) En (26) En (21) 13716005.7 (22) 16.04.2013	(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
A61P 35/00 → (51) C12N 5/0783	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	SEMRAU, Markus, 40764 Langenfeld, DE
A61P 35/00 → (51) C12N 7/01	BA ME	
A61P 35/00 → (51) C12N 15/113	(86) EP 2013/057871 16.04.2013	
(51) A61P 35/02 (11) 2 844 347 A1*	(87) WO 2013/164185 2013/45 07.11.2013	(51) A61Q 9/04 (11) 2 844 351 A2*
(25) En (26) En	(30) 30.04.2012 GB 201207443	A61K 8/25 A61K 8/31 A61K 8/36 A61K 8/37 A61K 8/11
(21) 13784350.4 (22) 01.05.2013	(54) • <i>POLYMERE AUS QUATERNÄREN TRALKYL-AMMONIUMMETHYLMETHACRYLATSALZEN ALS QUIETSCHVERSTÄRKER BEI REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN</i>	(25) En (26) En
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>POLYMERS OF TRIALKYL QUATERNARY AMMONIUM ETHYL METHACRYLATE SALTS AS SQUEAKINESS ENHANCERS IN CLEANSING COMPOSITIONS</i>	(21) 13780888.7 (22) 26.04.2013
BA ME	• <i>POLYMERES DE SELS DE METHACRYLATE D'ETHYLE ET D'AMMONIUM QUATERNAIRE TRIKYLE EN TANT QU'EXHAUSTEURS DE CRISSEMENT DANS DES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2013/039067 01.05.2013	(71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB	BA ME
(87) WO 2013/166150 2013/45 07.11.2013	(84) CY GB IE MT	(86) GB 2013/051064 26.04.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640987 P	(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(87) WO 2013/160689 2013/44 31.10.2013
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON B-LYMPHOIDEN MALIGNOMEN</i>	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(88) 16.10.2014
• <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING B-LYMPHOID MALIGNANCIES</i>	(72) COURTOIS, Jean-Philippe, Andre, Roger, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	(30) 26.04.2012 GB 201207493
• <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES TUMEURS MALIGNES B-LYMPHOÏDES</i>	(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>NEUARTIGE ENTHAARUNGSZUSAMMENSETZUNGEN</i>
(71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US	(72) PALLA-VENKATA, Chandra, Sekhar, Trumbull, Connecticut 06611, US	• <i>NOVEL DEPILATORY COMPOSITIONS</i>
(72) THOMAS-TIKHONENKO, Andrei, Philadelphia, PA 19103, US	WHITTAKER, Jane, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	• <i>NOUVELLES COMPOSITIONS DÉPILATOIRES</i>
(74) SCHNEITER, Sorin, Schneider & Vuille Chemin de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH	MUKHERJEE, Surajit, Trumbull, Connecticut 06611, US	(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
	DAVE, Rajendra, Mohanlal, Trumbull, Connecticut 06611, US	(72) ATKIN, Neil, Hull HU8 7DS, GB
	JARVIS, Adam, Peter, Bebington Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	DAWSON, Samuel, Hull HU8 7DS, GB
	(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB	EVISON, Jane, Hull HU8 7DS, GB
		KENNEDY, Fiona, Hull HU8 7DS, GB
		TINDAL, Anne, Hull HU8 7DS, GB
		WARD, Haydn, Hull HU11 5ET, GB
		WARWICK, Jane, Hull HU8 7DS, GB
		(74) O'Brien, Niall James, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
A61P 35/04 → (51) A61K 31/47		A61Q 17/04 → (51) A61K 9/107
A61P 35/04 → (51) C12N 1/21		(51) A61Q 19/00 (11) 2 844 352 A2*
A61P 37/00 → (51) A61K 38/47		A61K 8/02 A61K 8/06 A61K 8/31
A61P 37/06 → (51) A61K 38/17		(25) En (26) En
A61P 37/08 → (51) C07K 16/18		(21) 13721885.5 (22) 03.05.2013
(51) A61Q 5/00 (11) 2 844 348 A1*		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) En (26) En		BA ME
(21) 13784672.1 (22) 25.04.2013		(86) US 2013/039354 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(87) WO 2013/166342 2013/45 07.11.2013
BA ME		(88) 09.10.2014
(86) US 2013/038150 25.04.2013		(30) 03.05.2012 US 201261641897 P
(87) WO 2013/165799 2013/45 07.11.2013		(54) • <i>ÖL-IN-WASSER-EMULSION ALS HAUT-PFLEGEZUSAMMENSETZUNG</i>
(30) 30.04.2012 US 201213460176		• <i>AN OIL-IN-WATER EMULSION SKIN CARE COMPOSITION</i>
(54) • <i>HAARREINIGUNGS- UND -PFLEGEZUSAMMENSETZUNG</i>		• <i>COMPOSITION DE NETTOYAGE ET DE CONDITIONNEMENT CAPILLAIRE</i>
• <i>HAIR CLEANSING AND CONDITIONING COMPOSITION</i>		(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
• <i>COMPOSITION DE NETTOYAGE ET DE CONDITIONNEMENT CAPILLAIRE</i>		(72) ROUT, Suryamani, Singapore 138648, SG
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR		YOSHIMI, Naohisa, Singapore 138648, SG
Rizk, Kirolos, 1107 Stoneridge Circle, Heimetta, NJ 08828, US		
Mecca, Jaimie, 37 Warren St., Clifton, NJ 07013, US		
(72) RIZK, Kirolos, Helmetta, NJ 08828, US		

(74) Englisch, Gautier, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/97**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/87**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/89**

A61Q 19/10 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A62B 1/14** (11) **2 844 353 A2***
A62B 35/04 **A62B 35/00**
E06C 7/18

(25) De (26) De
(21) 13720908.6 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059053 30.04.2013
(87) WO 2013/164366 2013/45 07.11.2013
(88) 19.06.2014

(30) 30.04.2012 DE 102012207223
(54) • SICHERUNGSVORRICHTUNG
• SECURING DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSURAGE

(71) Bornack GmbH & Co. KG, Bustadt 39, 74360 Ilsfeld, DE

(72) BORNACK, Klaus, 74394 Mundelsheim, DE

(74) Dilg, Hauesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

A62B 7/02 → (51) **A61M 16/06**

A62B 9/06 → (51) **A61M 16/06**

A62B 21/00 → (51) **B01D 53/047**

A62B 35/00 → (51) **A62B 1/14**

(51) **A62B 35/04** (11) **2 844 354 A2***
F16F 7/00

(25) En (26) En
(21) 13724928.0 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036759 16.04.2013
(87) WO 2013/165685 2013/45 07.11.2013
(88) 19.06.2014

(30) 04.05.2012 US 201213463986
(54) • ENERGIEABSORBER
• ENERGY ABSORBER
• ABSORBEUR D'ÉNERGIE

(71) D B Industries, LLC, 3833 Sala Way, Red Wing, Minnesota 55066-5005, US

(72) PERNER, Judd, J., Red Wing, MN 55066, US

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A62B 35/04 → (51) **A62B 1/14**

A63B 21/00 → (51) **A63B 22/16**

(51) **A63B 21/055** (11) **2 844 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784864.4 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038510 26.04.2013
(87) WO 2013/165856 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460137

(54) • TRAININGSSYSTEM UND GRIFFE MIT EINEM ELASTISCHEN WIDERSTANDSBAND
• ELASTIC RESISTANCE CORD TRAINING SYSTEM AND HANDLES
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À CORDE À RÉSISTANCE ÉLASTIQUE ET POIGNÉES

(71) Pro Performance Sports, LLC, 2081 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) HOLLAND, Allen, Sheffield South Yorkshire S8 0ZW, GB

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A63B 21/055** (11) **2 844 356 A1***

(25) En (26) En
(21) 13785085.5 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039703 06.05.2013
(87) WO 2013/166493 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464853

(54) • VERBESSERUNGEN IN SYSTEMEN ZUR VERBESSERUNG DER SPORTLICHEN LEISTUNGSFÄHIGKEIT
• IMPROVEMENTS IN SPORTS PERFORMANCE ENHANCEMENT SYSTEMS
• AMÉLIORATIONS DE SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCES SPORTIVES

(71) True Form, LLC, 12603 Molly Berry Road, Upper Marlboro, MD 20772, US
(72) CRANKE, Christopher, T., Upper Marlboro, MD 20772, US
(74) SCHREIBER, Daniel, Bethesda, MD 20816, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **A63B 22/16** (11) **2 844 357 A1***
A63B 21/00 **A63B 69/00**

(25) En (26) En
(21) 13782258.1 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000423 23.04.2013
(87) WO 2013/159146 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 AU 2012901612

(54) • ÜBUNGS-/TRAININGSMASCHINE
• EXERCISE/TRAINING MACHINE
• MACHINE D'EXERCICE/ENTRAÎNEMENT

(71) Tonus Sport Pty Ltd., 5 Budgewoi Circle, Budgewoi, New South Wales 2262, AU

(72) WOOD, Scott, Budgewoi, New South Wales 2262, AU

ANDREWS, Craig, Kirribilli, New South Wales 2061, AU
DEAL, Sam, Kirribilli, New South Wales 2061, AU

PATSCHENKO, Sacha, Kirribilli, New South Wales 2061, AU

(74) Ford, James, et al, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A63B 26/00** (11) **2 844 358 A1***

(25) En (26) En
(21) 13780687.3 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038526 26.04.2013
(87) WO 2013/163619 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638803 P

(54) • TRAGBARE BALLETTSTANGENÜBUNGSVORRICHTUNG
• PORTABLE BALLET BAR EXERCISE DEVICE
• DISPOSITIF PORTABLE POUR EXERCICES À LA BARRE DE BALLET

(71) Fluidity Enterprises, Inc., 14 East Bay Street, Jacksonville, FL 32202, US

(72) KWO, Jennie, Cambridge, MA 02139, US

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A63B 37/00 → (51) **C08L 21/00**

A63B 69/00 → (51) **A63B 22/16**

(51) **A63F 13/00** (11) **2 844 359 A1***

(25) En (26) En
(21) 13784999.8 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039219 02.05.2013
(87) WO 2013/166251 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641825 P

(54) • WEBBASIERTE SPIELEPLATTFORM MIT MOBILER VORRICHTUNG MIT BEWEGUNGSSENSOREINGABE
• WEB-BASED GAME PLATFORM WITH MOBILE DEVICE MOTION SENSOR INPUT
• PLATE-FORME DE JEU INTERNET DOTÉE D'UNE ENTRÉE DE DÉTECTEUR DE MOUVEMENT DE DISPOSITIF MOBILE

(71) AQUIMO, LLC, 3646 N. Julian Peak Cir., Mesa AZ 85207, US

(72) RANA, Manoj, Naperville, IL 60540, US
KOMOROUS-KING, Robert S., Berkeley, CA 94720, US

JEFFERY, Mark, Mesa, AZ 85207, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 15/00 → (51) **B01D 63/14**

(51) **B01D 15/38** (11) **2 844 360 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/62**

(25) En (26) En
(21) 13720382.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059146 02.05.2013
(87) WO 2013/164405 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166393

(54) • SPINNENSEIDENFUSIONS-PROTEIN-STRUKTUREN OHNE REPETITIVES FRAGMENT ZUR BINDUNG AN EIN ORGANISCHES TARGET
• SPIDER SILK FUSION PROTEIN STRUCTURES WITHOUT REPETITIVE FRAGMENT FOR BINDING TO AN ORGANIC TARGET

- *STRUCTURES DE PROTÉINE DE FUSION DE SOIE D'ARAIGNÉE EXEMPTES DE FRAGMENT RÉPÉTITIF POUR UNE LIAISON AVEC UNE CIBLE ORGANIQUE*
- (71) Spiber Technologies AB, KTH Avd Protein-teknologi Alba Nova Univers Centrum, 106 91 Stockholm, SE

- (72) HEDHAMMAR, My, S-113 51 Stockholm, SE
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B01D 15/38** (11) **2 844 361 A1***
C07K 14/435 **C12N 15/62**
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 13723707.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059145 02.05.2013
(87) WO 2013/164404 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166392

- *SPINNENSEIDENFUSIONSPROTEIN-STRUKTUREN MIT IMMUNOGLOBULINFRAGMENTEN ALS AFFINITÄTSLIGANDEN*
- *SPIDER SILK FUSION PROTEIN STRUCTURES INCORPORATING IMMUNOGLOBULIN FRAGMENTS AS AFFINITY LIGANDS*
- *STRUCTURES DE PROTÉINE DE FUSION DE SOIE D'ARAIGNÉE DANS LESQUELLES SONT INCORPORÉS DES FRAGMENTS D'IMMUNOGLOBULINE EN TANT QUE LIGANDS D'AFFINITÉ*

- (71) Spiber Technologies AB, Husargatan 3 Box 575, 751 23 Uppsala, SE
Immunovia AB, Medicon Village, 223 81 Lund, SE
(72) HEDHAMMAR, My, S-113 51 Stockholm, SE
JOHANSSON, Jan, S-116 31 Stockholm, SE
RISING, Anna, S-756 51 Uppsala, SE
NYGREN, Per-Åke, S-178 40 Ekerö, SE
(74) Henriksson, Mikael, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B01D 19/00 → (51) **C02F 11/04**

(51) **B01D 19/02** (11) **2 844 362 A1***
B65B 31/00 **B67C 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 13720880.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058757 26.04.2013
(87) WO 2013/164269 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166106
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT EINER AUFSCHÄUMBAREN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR FILLING A CONTAINER WITH A FOAMABLE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LE REMPLISSAGE D'UN RÉCIPIENT AVEC UNE COMPOSITION MOUSSABLE*

- (71) GE HEALTHCARE AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) KVALE, Svein, N-0401 Oslo, NO
TONSETH, Carl, Peter, N-0401 Oslo, NO
TOKERUD, Ole, Johannes, N-0401 Oslo, NO
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) **B01D 27/07** (11) **2 844 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784950.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037671 23.04.2013
(87) WO 2013/165734 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460583
(54) • *FLÜSSIGKEITSGEWINNUNGSFILTER*
• *LIQUID RECOVERY FILTER*
• *FILTRE DE RÉCUPÉRATION DE LIQUIDE*
- (71) Zempure Americas, Inc., PO Box 50401, Henderson, NV 89016, US
(72) LIN, Zhenwu, Pasadena, CA 91105, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **B01D 39/00** (11) **2 844 364 A1***
B01D 46/02 **D06H 5/00**
B01D 39/14

- (25) En (26) En
(21) 13780729.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038322 26.04.2013
(87) WO 2013/163495 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458442
(54) • *FILTER MIT VERSIEGELTER NAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEAM-SEALED FILTERS AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *FILTRES À JONCTION ÉTANCHE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) W. L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
(72) ROEMER, Rebecca, Lynn, Elkton, MD 21921, US
MINOR, Steve, Emmett, Elkton, MD 21921, US
ZERO, Scott, Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B01D 39/14 → (51) **B01D 39/00**

B01D 39/16 → (51) **C08L 31/04**

(51) **B01D 46/00** (11) **2 844 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 12876057.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/066245 21.11.2012
(87) WO 2013/165463 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641217 P
(54) • *HALTERAHMENANORDNUNG UND FLEXIBLE HALTERUNGEN DAFÜR*
• *HOLDING FRAME ASSEMBLY AND FLEXIBLE RETAINERS FOR SAME*
• *ENSEMBLE CADRE DE MAINTIEN ET DISPOSITIFS DE RETENUE FLEXIBLES POUR CELUI-CI*
- (71) Camfil USA, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale, New Jersey 07457, US
(72) GORMAN, Joseph J., Vernon, New Jersey 07461, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 844 366 A1***
(25) En (26) En

(21) 13784177.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038671 29.04.2013
(87) WO 2013/165912 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641263 P 26.04.2013 US 201313871851
(54) • *FILTERAUFNAHMERAHMEN MIT FILTERDICHTUNG*
• *FILTER HOLDING FRAME WITH FILTER GASKET*
• *CADRE DE FIXATION DE FILTRE COMPORTANT UN JOINT DE FILTRE*
- (71) Camfil USA, Inc., One North Corporate Drive, Riverdale, New Jersey 07457, US
(72) GORMAN, Joseph J., Vernon NJ 07461, US
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B01D 46/02 → (51) **B01D 39/00**

B01D 53/04 → (51) **C10L 3/10**

(51) **B01D 53/047** (11) **2 844 367 A1***
A62B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 13728247.1 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053172 22.04.2013
(87) WO 2013/164728 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642502 P
(54) • *SAUERSTOFFABSCHIEDER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF*
• *OXYGEN SEPARATOR AND METHOD OF GENERATING OXYGEN*
• *SÉPARATEUR D'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'OXYGÈNE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HILBIG, Rainer, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KOERBER, Achim, Gerhard, Rolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER SLUIS, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLEE, Mareike, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KEUR, Wilhelmus, Cornelis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **B01D 53/22** (11) **2 844 368 A1***
B01D 67/00 **B01D 69/08**
B01D 71/02 **B01D 71/42**

- (25) En (26) En
(21) 13722205.5 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038567 29.04.2013
(87) WO 2013/165866 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640756 P
(54) • *HOHLFASER-KOHLLENSTOFF-MOLEKULARSIEBMEMBRAN SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *A HOLLOW FIBER CARBON MOLECULAR SIEVE MEMBRANE AND PREPARATION AND USE THEREOF*
• *MEMBRANE DE TAMIS MOLÉCULAIRE DE CARBONE À FIBRES CREUSES ET SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, S.W., Atlanta, GA 30318, US
- (72) KOROS, William, J., Atlanta, GA 30327, US
XU, Liren, Atlanta, GA 30318, US
BRAYDEN, Mark, K., Baton Rouge, LA 70816, US
MARTINEZ, Marcos, V., Rosharon, TX 77583, US
STEARNS, Brien, A., League City, TX 77573, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **2 844 369 A1***
B01D 53/96

- (25) En (26) En
(21) 13721884.8 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039293 02.05.2013
(87) WO 2013/166301 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641833 P
- (54) • *REGENERATIVE RÜCKGEWINNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS ABGASEN*
• *REGENERATIVE RECOVERY OF CONTAMINANTS FROM EFFLUENT GASES*
• *RÉCUPÉRATION RÉGÉNÉRATIVE DE CONTAMINANTS À PARTIR DE GAZ D'EFFLUENT*
- (71) MECS, Inc., Corporate Pointe 14522 South Outer Forty Road, Suite 100, St. Louis, MO 63017, US
- (72) VERA-CASTANEDA, Ernesto, Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B01D 53/64** (11) **2 844 370 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13784563.2 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039083 01.05.2013
(87) WO 2013/166161 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641055 P
- (54) • *TROCKENVERFAHREN, VORRICHTUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND SYSTEME ZUR VERRINGERUNG VON QUECKSILBER, SCHWEFELOXIDEN UND HCl*
• *DRY PROCESSES, APPARATUS, COMPOSITIONS AND SYSTEMS FOR REDUCING MERCURY, SULFUR OXIDES AND HCl*
• *PROCÉDÉS À SEC, APPAREIL, COMPOSITIONS ET SYSTÈMES POUR LA RÉDUCTION DU MERCURE, D'OXYDES DE SOUFRE ET DE HCl*
- (71) Fuel Tech, Inc., 27601 Bella Vista Parkway, Warrenville, IL 60555, US
- (72) SMYRNIOTIS, Christopher, R., St. Charles, IL 60175, US
SCHULZ, Kent, W., Geneva, IL 60134, US
RIVERA, Emelito, P., Inverness, IL 60010, US
FANG, Mingming, Naperville, IL 60540, US
SARATOVSKY, Ian, Highland Park, IL 60035, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B01D 53/74** (11) **2 844 371 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13784204.3 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038353 26.04.2013
(87) WO 2013/165833 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640128 P
25.04.2013 US 201313870366
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS ABGASEN*
• *METHODS FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM EXHAUST GASES*
• *PROCÉDÉS D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS À PARTIR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) SUCHAK, Naresh J., Glen Rock, NJ 07452, US
- (74) Hofmann, Andreas, et al, RGTH Patentanwälte PartGmbH Postfach 33 02 11, 80062 München, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **2 844 372 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13726448.7 (22) 21.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/060386 21.05.2013
(87) WO 2014/000977 2014/01 03.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 102012210997
- (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICKOXIDEN AUS EINEM ABGAS EINER FOSSIL BEFEUERTEN KRAFTWERKSANLAGE*
• *EXHAUST-GAS PURIFICATION DEVICE AND METHOD FOR THE REDUCTION OF NITROGEN OXIDES FROM AN EXHAUST GAS OF A FOSSIL-FIRED POWER PLANT*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE GAZ DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES OXYDES D'AZOTE ISSUS DES GAZ DE COMBUSTION D'UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE FONCTIONNANT AVEC UN COMBUSTIBLE FOSSILE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
BRÜCKNER, Jan, 91080 Uttenreuth, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/035**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/50**

B01D 59/44 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01D 59/50** (11) **2 844 373 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13784733.1 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039286 02.05.2013
(87) WO 2013/166297 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 03.05.2012 US 201261641975 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON PROBENKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR ANALYZING SAMPLE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ANALYSER DES COMPOSANTS D'ÉCHANTILLON*
- (71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

- University of Notre Dame du Lac, 940 Grace Hall, Notre Dame, Indiana 46556, US
- (72) MCGIVNEY, James, Gaithersburg, MD 20878, US
ZHU, Guijie, Notre Dame, IN 46556, US
DOVICH, Norman, Notre Dame, IN 46556, US
- (74) Ttofi, Evangelia, MedImmune Limited Milstein Building Granta Park Cambridge, Cambridgeshire CB21 6GH, GB

B01D 61/00 → (51) **G01N 33/49**

B01D 61/36 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 63/14** (11) **2 844 374 A1***
B01D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 13715051.2 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031877 15.03.2013
(87) WO 2013/165602 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640869 P
- (54) • *ORGANISCHER LÖSUNGSMITTELREINIGER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *ORGANIC SOLVENT PURIFIER AND METHOD OF USING*
• *ÉPURATEUR DE SOLVANT ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road Building 2, Billerica, MA 01821, US
- (72) LY, Saksatha, Lexington, MA 02420, US
CHOI, Wai, Ming, West Newton, MA 02465, US
- (74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 67/00 → (51) **B01D 53/22**

B01D 67/00 → (51) **B01D 69/02**

(51) **B01D 69/02** (11) **2 844 375 A1***
B01D 69/12 **B01D 67/00**
B01D 61/36

- (25) En (26) En
(21) 13719536.8 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058832 29.04.2013
(87) WO 2013/164287 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166385
- (54) • *VERBUNDMEMBRAN MIT EINER PERFLUORPOLYETHERSCHICHT AUF EINEM HYDROPHILEN SUBSTRAT*
• *COMPOSITE MEMBRANE COMPRISING LAYER OF PERFLUOROPOLYETHER ON HYDROPHILIC SUBSTRATE*
• *MEMBRANE COMPOSITE COMPRENANT UNE COUCHE DE PERFLUOROPOLYÉTHÈRE SUR UN SUBSTRAT HYDROPHILE*
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
- (72) SANGUINETI, Aldo, I-20133 Milano, IT
DI NICOLA, Emanuele, I-20037 Paderno Dugnano (MI), IT
CAMPANELLI, Pasquale, I-73021 Calimera (Lecce), IT
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B01D 69/08 → (51) **B01D 53/22**

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/02**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/42 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 1/00** (11) **2 844 376 A1***
B01F 5/10 **B01F 15/02**
B01F 15/00

(25) En (26) En
(21) 13722237.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039274 02.05.2013
(87) WO 2013/166289 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463348
(54) • **CHEMIKALIENAUFÖSENDE SPENDER**
• **CHEMICAL DISSOLVING DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR POUR DISSOLUTION CHIMIQUE**

(71) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
(72) MARIANO, Reynato, Ajax, ON L1T 2M8, CA CHEBI, Patrick, Jacksonville, FL 32258, US JERUSIK, Russ, Newark, DE 19711, US HAAS, Richard, E., Milford, OH 45150, US MCDANIEL, Jason, A., Independence, KY 41051, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 844 377 A1***
B01F 3/08 **B01F 5/02**
B01F 5/04 **B01F 13/10**
A61M 1/16 **A61M 25/00**
B29C 69/00

(25) En (26) En
(21) 13724032.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/000112 23.04.2013
(87) WO 2013/165473 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261687781 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLASENFREIEN GASANREICHERUNG EINER STRÖMENDE FLÜSSIGKEIT IN EINER LEITUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR BUBBLE-FREE GAS-ENRICHMENT OF FLOWING LIQUID WITHIN A CONDUIT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ VISANT À ENRICHIR UN ÉCOULEMENT DE LIQUIDE À L'INTÉRIEUR D'UN CONDUIT EN UN GAZ SANS BULLES**

(71) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
(72) MYRICK, Stephen, Tustin, CA 92782, US CREECH, Jeffrey, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **2 844 378 A2***

(25) En (26) En
(21) 13724934.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039109 01.05.2013
(87) WO 2013/166181 2013/45 07.11.2013

(88) 17.04.2014
(30) 02.05.2012 US 201261641623 P
27.11.2012 US 201261730360 P
21.12.2012 US 201261740881 P
15.03.2013 US 201361793656 P
12.04.2013 US 201361811484 P
(54) • **GASDIFFUSIONSVORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSDURCHLÜFTUNG UND FÜR KOHLENSÄUREHALTIGE FLÜSSIGKEITEN**
• **GAS DIFFUSION APPARATUS FOR LIQUID AERATION AND CARBONATED LIQUIDS**
• **APPAREIL DE DIFFUSION DE GAZ POUR UNE AÉRATION DE LIQUIDE ET LIQUIDES GAZÉIFIÉS**

(71) CONNORS, Robert W., 22700 N. Linden Drive, Lake Barrington IL 60010, US
(72) CONNORS, Robert W., Lake Barrington IL 60010, US
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB

B01F 3/04 → (51) **B01F 5/08**

B01F 3/04 → (51) **B01F 7/00**

B01F 3/08 → (51) **B01F 3/04**

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/08**

B01F 5/00 → (51) **B41F 31/02**

B01F 5/02 → (51) **B01F 3/04**

B01F 5/02 → (51) **B41F 31/02**

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 5/06** (11) **2 844 379 A1***
C02F 1/32

(25) De (26) De
(21) 13717425.6 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000653 06.03.2013
(87) WO 2013/164048 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012008732
(54) • **MISCHVORRICHTUNG FÜR UV-WASSERBEHANDLUNGSANLAGEN MIT OFFENEM KANAL**
• **MIXING DEVICE FOR OPEN-CHANNEL UV WATER TREATMENT PLANTS**
• **DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR UV PRÉSENTANT UN CONDUIT OUVERT**

(71) Xylem Water Solutions Herford GmbH, Boschstrasse 4-14, 32051 Herford, DE
(72) MORNINGSTAR, Leroy, Jack, Jr., Charlotte, NC 28273, US
KÄMMERER, Sven, 32107 Bad Salzungen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 5/08** (11) **2 844 380 A1***
B01F 3/08 **B01F 3/04**

(25) De (26) De
(21) 13723451.4 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059504 07.05.2013
(87) WO 2013/182365 2013/50 12.12.2013

(30) 04.06.2012 DE 102012209342
(54) • **VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER GEOMETRIE EINER DISPERGIERDÜSE**
• **METHOD FOR ADAPTING THE GEOMETRY OF A DISPERSION NOZZLE**
• **PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE LA GÉOMÉTRIE D'UNE BUSE DE DISPERSION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE WOLFRUM, Sonja, 91052 Erlangen, DE FLECK, Robert, 91325 Adelsdorf, DE

B01F 5/10 → (51) **B01F 1/00**

B01F 5/10 → (51) **B41F 31/02**

(51) **B01F 7/00** (11) **2 844 381 A2***
B01F 3/04 **B29B 7/40**
B01F 15/06 **B29B 7/74**

(25) En (26) En
(21) 13721875.6 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038661 29.04.2013
(87) WO 2013/165906 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641499 P
(54) • **ROTOR/STATOR-MISCHER MIT RADIAL-DURCHFLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERSCHÄUMEN**
• **RADIAL-FLOW ROTOR-STATOR MIXER AND PROCESS TO PRODUCE POLYMERIC FROTHS**
• **MÉLANGEUR À ROTOR-STATOR À FLUX RADIAL ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES MOUSSES DE POLYMÈRE**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) GILLIS, Paul, A., Lake Jackson, TX 77566, US
PARSONS, Thomas, J., Midland, MI 48642, US
XIE, Jia, Hefei Anhui Province 230011, CN FAROZIC, Vince, Phoenixville, PA 19460, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01F 11/00 → (51) **A23L 3/02**

B01F 13/02 → (51) **B41F 31/02**

B01F 13/10 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/00 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 1/00**

B01F 15/06 → (51) **B01F 7/00**

(51) **B01J 2/04** (11) **2 844 382 A1***
B29B 9/10 **B05B 7/26**
G03G 9/087

(25) En (26) En
(21) 13784669.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062983 30.04.2013
(87) WO 2013/165020 2013/45 07.11.2013

- (30) 02.05.2012 JP 2012105030
- (54) • *PARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN*
• *PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING PARTICLES*
• *PARTICULES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PARTICULES*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) OSAKA, Keiko, Tokyo 1438555, JP
TANAKA, Chiaki, Tokyo 1438555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 3/00 → (51) **C13K 1/02**

B01J 7/02 → (51) **B01J 19/18**

B01J 13/02 → (51) **C08G 64/42**

- (51) **B01J 13/14** (11) **2 844 383 A1***
B27K 3/34 **C04B 24/42**
C04B 41/64
- (25) En (26) En
- (21) 13720910.2 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059081 02.05.2013
- (87) WO 2013/164381 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 GB 201207662
- (54) • *WASSERABWEISENDE ORGANOPOLYSILOXANSTOFFE*
• *WATER REPELLENT ORGANOPOLYSILOXANE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX D'ORGANOPOLYSILOXANE HYDROFUGES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
- (72) CAMPEOL, Frederick, 7134A Leval-Trahegnies, BE
DIMITROVA, Tatiana, 1420 Braine-l'Alleud, BE
GALEONE, Fabrizio, 7134E Ressaix, BE
LECOMTE, Jean-Paul, 1160 Bruxelles (Auderghem), BE
MARTEAUX, Leon, 1160 Bruxelles (Auderghem), BE
SALVATI, Sabrina, 7012 Flenu, BE
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01J 13/14 → (51) **C04B 24/42**

B01J 19/02 → (51) **B23K 31/02**

B01J 19/12 → (51) **C02F 1/32**

B01J 19/12 → (51) **C08B 37/00**

- (51) **B01J 19/18** (11) **2 844 384 A1***
C08F 10/00 **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13721657.8 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059217 03.05.2013
- (87) WO 2013/164437 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 EP 12166881
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHYLENPRODUKTS IN EINEM POLYMERISATIONSSCHLAUFENREAKTOR*

- *PROCESS FOR PREPARING A POLYETHYLENE PRODUCT IN A POLYMERIZATION LOOP REACTOR*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PRODUIT DE POLYÉTHYLÈNE DANS UN RÉACTEUR DE POLYMERISATION EN BOUCLE*
- (71) Total Research & Technology Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe, BE
- (72) GIGUERE, Robin, San Francisco, California 94133, US
MIGNON, Denis, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
TANGUY, Philippe, F-78400 Chatou, FR
FRADETTE, Louis, Montreal Québec H3C 3A7, CA
- (74) Bounaga, Sakina, et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **B01J 19/18** (11) **2 844 385 A1***
B01J 23/40 **B01J 7/02**
C01B 3/06 **F17C 11/00**
H01M 8/06 **H01M 8/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13723351.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039521 03.05.2013
- (87) WO 2013/166424 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201213464881
07.05.2012 US 201213465798
- (54) • *SELBSTREGULIERENDER GASGENERATOR UND VERFAHREN*
• *SELF-REGULATING GAS GENERATOR AND METHOD*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ AUTORÉGULATEUR ET PROCÉDÉ*
- (71) Encite LLC, 41 Second Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US
- (72) MARSH, Stephen, A., Carlisle, MA 01741, US
PARKER, Donald, M., Marblehead, MA 01945, US
PINTAURO, Peter, N., Shaker Heights, OH 44122, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

B01J 19/24 → (51) **B23K 31/02**

(51) **B01J 20/285** (11) **2 844 386 A1***
B32B 5/18 **C08J 9/00**
A41D 19/00 **C08L 9/04**

- (25) En (26) En
- (21) 13784825.5 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038762 30.04.2013
- (87) WO 2013/165949 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641696 P
- (54) • *IN HOHEM MASSE SAUGFÄHIGES SCHAUMSTOFFFUTTER*
• *HIGHLY ABSORBANT FOAMED LINING*
• *DOUBLURE MOUSSE EXTRÊMEMENT ABSORBANTE*
- (71) Ansell Healthcare Products LLC, 111 Wood Avenue South Suite 210, Iselin, New Jersey 08830, US
- (72) HASSAN, Noorman Bin Abu, Shah Alam 40000, MY
HAMID, Muhammad Ishkandar bin Abdul, Shah Alam 40400, MY
BEE, Neoh Siew, Shah Alam 47400, MY

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

(51) **B01J 23/00** (11) **2 844 387 A1***
B01J 23/20 **B01J 23/22**
B01J 23/28 **B01J 27/057**
B01J 37/03 **B01J 37/08**
B01J 37/14 **C07C 5/48**

- (25) En (26) En
- (21) 13722344.2 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059177 02.05.2013
- (87) WO 2013/164418 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 EP 12166839
- (54) • *KATALYSATOR ZUR ALKANOXIDATIVDEHYDRIERUNG UND/ODER ALKENOXIDIERUNG*
• *CATALYST FOR ALKANE OXIDATIVE DEHYDROGENATION AND/OR ALKENE OXIDATION*
• *CATALYSEUR POUR LA DÉSHYDRÉGÉ-NATION OXYDATIVE D'ALCANE ET/OU L'OXYDATION D'ALCÈNE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DE ROOIJ, Friso, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SCHOONEBEEK, Ronald Jan, NL-1031 HW Amsterdam, NL
SLOT, Johanna Jacoba, NL-1031 HW Amsterdam, NL
VERHAAK, Michael Johannes Franciscus Maria, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 23/20 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/22 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/28 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/40 → (51) **B01J 19/18**

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/50 → (51) **C07D 301/10**

B01J 23/52 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/58 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/68 → (51) **C07D 301/10**

B01J 27/057 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 29/035** (11) **2 844 388 A1***
B01J 37/02 **B01J 35/00**
B01D 53/94

- (25) En (26) En
- (21) 12717522.2 (22) 06.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/032486 06.04.2012
- (87) WO 2013/151557 2013/41 10.10.2013
- (54) • *DIESELOXIDATIONSKATALYSATOR ALS FALLE FÜR MAGERE NOX MIT KOHLENWASSERSTOFFSPEICHERFUNKTION*
• *LEAN NOXTRAP DIESEL OXIDATION CATALYST WITH HYDROCARBON STORAGE FUNCTION*

- *CATALYSEUR D'OXYDATION DIESEL À PIÈGE À NO_x PAUVRE AVEC FONCTION DE STOCKAGE D'HYDROCARBURE*
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (72) ZHENG, Xiaolai, Princeton Junction New Jersey 08550, US
- WAN, Chung-Zong, Somerset New Jersey 08873, US
- BURK, Patrick, Freehold New Jersey 07728, US
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

B01J 29/40 → (51) **C07C 45/82**

B01J 29/44 → (51) **B01J 37/02**

B01J 35/00 → (51) **B01J 29/035**

B01J 35/00 → (51) **B01J 37/02**

B01J 37/00 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 844 389 A1***
B01J 37/30 **B01J 37/08**
B01J 37/00 **B01J 29/44**
C10G 35/06 **C10G 35/09**

- (25) En (26) En
(21) 12815950.6 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/071277 21.12.2012
(87) WO 2013/165471 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462230
(54) • *KATALYSATOR ZUR AROMATISIERUNG VON LEICHTNAPHTA*
• *CATALYST FOR LIGHT NAPHTHA AROMATIZATION*
• *CATALYSEUR POUR UNE AROMATISATION DE NAPHTAS LÉGERS*
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) STEVENSON, Scott, A., Sugar Land, Texas 77478, US
- KULKARNI, Neeta, Sugar Land, Texas 77478, US
- MIER, Mike, Sugar Land, Texas 77478, US
- NAIR, Balamurali K., Sugar Land, Texas 77478, US
- FARMER, Dustin, Sugar Land, Texas 77478, US
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 844 390 A1***
B01J 37/16 **B01J 37/18**
B01J 23/44 **B01J 23/52**
B01J 23/58 **B01J 35/00**
C07C 67/055

- (25) En (26) En
(21) 13719879.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059262 03.05.2013
(87) WO 2013/164454 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012008715
(54) • *HERSTELLUNG VON SCHALENKATALYSATOREN IN EINER BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *PRODUCTION OF SHELL CATALYSTS IN A COATING DEVICE*

- *PRODUCTION DE CATALYSEURS EN COQUILLE DANS UN DISPOSITIF D'ENROBAGE*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) MESTL, Gerhard, 80935 München, DE
- SCHECK, Peter, 82205 Gilching, DE
- HAGEMeyer, Alfred, Sunnyvale, California 94086, US
- FISCHER, Carolin, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Silber, Anton, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 844 391 A1***
B01J 37/16 **B01J 37/18**
B01J 23/44 **B01J 23/52**
B01J 23/58 **B01J 35/00**
C07C 67/055

- (25) En (26) En
(21) 13721335.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059271 03.05.2013
(87) WO 2013/164458 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012008714
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHALENKATALYSATORS, BESAGTER KATALYSATOR UND DESSEN VERWENDUNG ZUR SYNTHESE VON ALKENYL CARBONSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR PRODUCING A SHELL CATALYST, THE CATALYST AND ITS USE FOR THE SYNTHESIS OF ALKENYL CARBOXYLIC ESTERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CATALYSEUR EN COQUILLE, CATALYSEUR ET SON UTILISATION POUR LA SYNTHÈSE D'ESTERS D'ACIDES ALCÉNYL CARBOXYLIQUES*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) MESTL, Gerhard, 80935 München, DE
- SCHECK, Peter, 82205 Gilching, DE
- HAGEMeyer, Alfred, Sunnyvale, California 94086, US
- FISCHER, Carolin, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Silber, Anton, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent & License Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

B01J 37/02 → (51) **B01J 29/035**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 37/02**

B01J 37/14 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/16 → (51) **B01J 37/02**

B01J 37/18 → (51) **B01J 37/02**

B01J 37/30 → (51) **B01J 37/02**

B01L 3/14 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 844 392 A1***
C12Q 1/68 **G01N 35/10**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13713643.8 (22) 14.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/031640 14.03.2013
(87) WO 2013/165594 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640243 P
06.07.2012 US 201261668938 P
12.09.2012 US 201261700003 P
(54) • *MODULE UND KALIBRIERVERFAHREN FÜR EIN ROBOTISCHES POLYNUKLEOTIDPROBENHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *MODULES AND CALIBRATION METHOD FOR A ROBOTIC POLYNUCLEOTIDE SAMPLE PREPARATION SYSTEM*
• *MODULES ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE POUR UN SYSTÈME DE PRÉPARATION ROBOTISÉ D'ÉCHANTILLONS DE POLYNUCLÉOTIDIQUES*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BARBEE, Kristopher, Carlsbad, CA 92008, US
- JONES, Ryan, Carlsbad, CA 92008, US
- MCCUSKER, Sean, Carlsbad, CA 92008, US
- CARPINO, Maximilian, Carlsbad, CA 92008, US
- LEAMON, John, Guilford, Connecticut 06437, US
- SCHULTZ, Jonathan, Carlsbad, CA 92008, US
- HOSHIZAKI, Jon, Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Wöhler, Christian, Life Technologies IP Legal Frankfurter Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

B02C 18/18 → (51) **B65B 29/02**

B03C 3/08 → (51) **B03C 3/12**

- (51) **B03C 3/12** (11) **2 844 393 A1***
B03C 3/32 **B03C 3/41**
B03C 3/08 **B03C 3/60**

- (25) En (26) En
(21) 13723999.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050324 01.05.2013
(87) WO 2013/165242 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 NL 2008735
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERDRÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *FLUID DISPLACEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT DE FLUIDE*
- (71) Virus Free Air B.V., Molengraaffsingel 12-14, 2629 JD Delft, NL
- (72) KHOURY, Eliane, NL-2629 JD Delft, NL
- VONS, Vincent Adrian, NL-2629 JD Delft, NL
- TIMMERMANS, Hendrikus Johannes, NL-2629 JD Delft, NL
- (74) de Hoog, Johannes Hendrik, Octrooibureau de Hoog Gouverneurslaan 18 A, 3905 HE veenendaal, NL

B03C 3/32 → (51) **B03C 3/12**

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/12**

B03C 3/60 → (51) **B03C 3/12**

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 844 394 A1***
B05B 12/02 **B29C 44/38**
B29C 44/42 **B29C 44/60**
C08J 9/00 **F16L 59/02**
F25D 23/06

(25) De (26) De
(21) 13723438.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058765 26.04.2013
(87) WO 2013/164274 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166156

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GESCHÄUMTEN FORMKÖRPERN*
• *METHOD FOR PRODUCING FOAMED
MOLDED BODIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS
MOULÉS EN MOUSSE*

(71) Bayer Materials Science AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALBERS, Reinhard, 51375 Leverkusen, DE
WIRTZ, Hans-Guido, 51377 Leverkusen, DE
LOOF, Michael, 51371 Leverkusen, DE
PIELASCH, Andreas, 51427 Bergisch-Gladbach, DE

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

(51) **B05B 7/24** (11) **2 844 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 13711804.8 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030039 08.03.2013
(87) WO 2013/165556 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641181 P
07.03.2013 US 201313789528
(54) • *ENTLÜFTUNGSSYSTEM FÜR EINE GRAVITATIONSGETRIEBENE SPRÜHVORRICHTUNG*
• *VENT SYSTEM FOR A GRAVITY FEED SPRAY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ÉVENT POUR UN DISPOSITIF DE PULVÉRISATION À ALIMENTATION PAR GRAVITÉ*

(71) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
(72) MARSIALEK, Daniel, F., Swanton, OH 43558, US
BURNS, Marvin, D., Swanton, Ohio 43558, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 7/26 → (51) **B01J 2/04**

(51) **B05B 9/03** (11) **2 844 396 A1***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 13784108.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038892 30.04.2013
(87) WO 2013/166027 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640567 P
(54) • *BESCHICHTUNGSSPRÜHSYSTEM*
• *COATING SPRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PULVÉRISATION DE REVÊTEMENT*

(71) Enamelite, LLC, 1753b Alpine Drive, Clarksville, Tennessee 37040, US
(72) PITTS, Phillip G., Franklin, Tennessee 37067, US

(74) Currado, Luisa, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **2 844 397 A2***
A47K 5/12

(25) De (26) De
(21) 13728922.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/000080 26.04.2013
(87) WO 2013/163666 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 30.04.2012 AT 5182012

(54) • *ABGABEEINHEIT*
• *DISPENSING UNIT*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION*
(71) Hagleitner, Hans Georg, Lindenallee 11, 5700 Zell am See, AT
(72) Hagleitner, Hans Georg, 5700 Zell am See, AT

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

B05B 11/00 → (51) **A61M 3/02**

B05B 11/04 → (51) **A61M 3/02**

B05B 12/02 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B05B 13/02** (11) **2 844 398 A1***
B05B 15/12

(25) De (26) De
(21) 13718845.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058717 26.04.2013
(87) WO 2013/164262 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012207389
(54) • *QUERTRÄGER MIT INTEGRIERTEM ANTRIEB ZUR FÖRDERUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *CROSSMEMBER HAVING INTEGRATED DRIVE FOR CONVEYING OBJECTS*
• *TRAVERSE AVEC ENTRAÎNEMENT INTÉGRÉ POUR LE TRANSPORT D'OBJETS*

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) FEDERMANN, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
REIBER, Mario, 74343 Sachsenheim, DE
BAITINGER, Michael, 71672 Marbach, DE
CASPARI, Samuel, 51709 Marienheide, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/02**

B05B 17/00 → (51) **A61M 15/00**

B05C 1/00 → (51) **D21H 27/24**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 844 399 A2***
B31B 1/82 **B05C 11/10**

(25) De (26) De
(21) 13724728.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001273 29.04.2013
(87) WO 2013/164081 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013

(30) 30.04.2012 DE 102012207206
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBMITTEL AUF EIN MATERIAL*
• *DEVICE FOR APPLYING ADHESIVE TO A MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'ADHÉSIF SUR UN MATÉRIAU*

(71) Winkler + Dünnebier GmbH, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(72) DAUM, Thomas, 56412 Nentershausen, DE
BÄTH, Daniel, 51069 Köln, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

B05C 11/10 → (51) **B05C 5/02**

B05C 17/005 → (51) **A61B 17/00**

B05D 1/18 → (51) **B32B 5/14**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 844 400 A2***
H01L 41/08

(25) En (26) En
(21) 13719350.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037379 19.04.2013
(87) WO 2013/165705 2013/45 07.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 01.05.2012 US 201261641200 P
14.03.2013 US 201313830288
(54) • *ULTRABREITBAND-WANDLER MIT ZWEI ELEKTRODEN*
• *ULTRA WIDE BANDWIDTH TRANSDUCER WITH DUAL ELECTRODE*
• *TRANSDUCTEUR À BANDE PASSANTE ULTRA-LARGE À ÉLECTRODE DOUBLE*

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HAJATI, Arman, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B06B 1/06** (11) **2 844 401 A2***
(25) En (26) En

(21) 13719351.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037382 19.04.2013
(87) WO 2013/165706 2013/45 07.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 01.05.2012 US 201261641197 P
15.03.2013 US 201313835500

(54) • *MULTIFREQUENZ-ULTRABREITBAND-WANDLER*
• *MULTI-FREQUENCY ULTRA WIDE BANDWIDTH TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR À BANDE PASSANTE ULTRA-LARGE MULTIFRÉQUENCE*

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HAJATI, Arman, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B06B 1/06** (11) **2 844 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 13719353.8 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037419 19.04.2013
(87) WO 2013/165709 2013/45 07.11.2013
(88) 15.05.2014
(30) 01.05.2012 US 201261641182 P
09.10.2012 US 201213648225

(54) • *PIEZOELEKTRISCHE ULTRABREITBAND-WANDLERANORDNUNG*
• *ULTRA WIDE BANDWIDTH PIEZO-ELECTRIC TRANSDUCER ARRAYS*
• *RÉSEAUX DE TRANSDUCTEURS PIÉZOÉLECTRIQUES DE LARGEUR DE BANDE ULTRA LARGE*

(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) HAJATI, Arman, Lebanon, New Hampshire 03766, US
OTTOSSON, Mats, S-13235 Saltsjö-Boo, SE
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B06B 1/10 → (51) **A23L 3/02**

B07B 13/18 → (51) **G01N 23/00**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 844 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784899.0 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050336 01.05.2013
(87) WO 2013/163759 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640752 P
(54) • *MASCHINE ZUR KASKADENFÖRMIGEN SORTIERUNG VON MINERALIEN UND VERFAHREN*
• *HIGH CAPACITY CASCADE-TYPE MINERAL SORTING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE DE TRI DE MINÉRAUX HAUTE PERFORMANCE DE TYPE CASCADE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*

(71) Minesense Technologies Ltd., 122-1857 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
(72) BAMBER, Andrew, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
CSINGER, Andrew, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
POOLE, David, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

B08B 3/02 → (51) **B63B 59/06**

(51) **B08B 9/049** (11) **2 844 404 A2***
F16L 55/46

(25) En (26) En
(21) 13719859.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059136 02.05.2013
(87) WO 2013/164399 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER ROHRLÄNGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A PIPE LENGTH*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE NETTOYER UNE LONGUEUR DU TUYAU*

(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) MARUSIC, Anelko, I-20133 Milan, IT
MARTINI, Fabrizio, I-20146 Milan, IT
(74) Ford, James, et al, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **B08B 9/08** (11) **2 844 405 A1***

(25) En (26) En
(21) 13784983.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038660 29.04.2013
(87) WO 2013/165905 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640999 P
08.11.2012 US 201261724054 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SÄUBERUNG EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN GEFÄSSES VON RESTPESTIZID*
• *METHOD OF CLEANING RESIDUAL PESTICIDE FROM AN AGRICULTURAL VESSEL*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE PESTICIDE RÉSIDUEL D'UN CONTENEUR AGRICOLE*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) HERR, Amanda C., St. Louis, Missouri 63167, US
MORGENSTERN, David A., St. Louis, Missouri 63167, US
TAYLOR, James W., St. Louis, Missouri 63167, US

(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

B08B 13/00 → (51) **B41M 3/00**

B21C 37/08 → (51) **B21D 51/18**

(51) **B21C 47/14** (11) **2 844 406 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720387.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059204 03.05.2013
(87) WO 2013/164431 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207811
(54) • *SPULENFORMUNGSVORRICHTUNG*
• *COIL FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE BOBINES*

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) CASTLE, Robert John, Doncaster DN9 3NY, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B21D 24/00 → (51) **B21D 51/18**

B21D 37/14 → (51) **B26F 1/40**

(51) **B21D 51/18** (11) **2 844 407 A1***

B21D 24/00 **B21C 37/08**
B21D 51/26
(25) En (26) En
(21) 13785077.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038872 30.04.2013
(87) WO 2013/166018 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641702 P
30.11.2012 US 201261731915 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN ZYLINDRISCHEN DREI-DIMENSIONALEN KONFORMEN AUSKLEIDUNGEN*
• *MANUFACTURING METHOD FOR GENERALLY CYLINDRICAL THREE-DIMENSIONAL CONFORMAL LINERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS INTÉRIEURS CONFORMES TRIDIMENSIONNELS GÉNÉRALEMENT CYLINDRIQUES*

(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) RICHTER, Royce, Eden Prairie, MN 55347, US

NIELSON, Bradd, Donald, Mound, MN 55364, US
KATARZYNSKI, Jacek, Toronto, Ontario M9V 4A9, CA
BRUNOTT, Edward, Toronto, Ontario M4B 2C9, CA
EASTWOOD, Gary, Georgetown, Ontario L7G 6L8, CA

(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reiniger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

B21D 51/26 → (51) **B21D 51/18**

(51) **B21D 51/46** (11) **2 844 408 A1***

(25) En (26) En
(21) 13784527.7 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036910 17.04.2013
(87) WO 2013/165691 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459609
(54) • *LINEARE AUSKLEIDUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *LINEAR LINER AND ASSOCIATED METHOD*
• *REVÊTEMENT LINÉAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US

(72) ZUMBERGER, Neil A., Sidney, Ohio 45365, US
BUTCHER, Gregory H., Columbus, Ohio 43215, US
CARSTENS, Aaron E., Centerville, Ohio 45458, US
DAVIDSON, Jason A., Sidney, Ohio 45365, US

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

B22C 5/08 → (51) **B22C 9/10**

B22C 9/02 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22C 9/10** (11) **2 844 409 A1***

B22C 9/02 **B22D 30/00**
B22D 27/04 **B22D 29/00**
B22C 5/08
(25) De (26) De
(21) 13719081.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058396 23.04.2013
(87) WO 2013/164225 2013/45 07.11.2013

- (30) 03.05.2012 DE 102012103884
- (54) • *VERFAHREN ZUM GIEßEN EINES MIT MINDESTENS EINER DURCHGANGSÖFFNUNG VERSEHENEN GUSSTEILS*
• *METHOD FOR CASTING A CAST PART PROVIDED WITH AT LEAST ONE PASSAGE OPENING*
• *PROCÉDÉ DE COULÉE D'UNE PIÈCE COULÉE MUNIE D'AU MOINS UNE OUVERTURE DE PASSAGE*
- (71) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG, Albert-Schweitzer-Strasse 15, 35260 Stadtallendorf, DE
- (72) ARNOLD, Klaus, 66399 Mandelbachtal, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B22D 17/00** (11) **2 844 410 A1***
B22D 17/02 **B22D 17/20**
B22F 3/20
- (25) En (26) En
(21) 13784346.2 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038999 01.05.2013
(87) WO 2013/166103 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461280
- (54) • *METALLPULVERGUSS*
• *METAL POWDER CASTING*
• *MOULAGE DE POUVRE MÉTALLIQUE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) MIRONETS, Sergey, Norfolk, Connecticut 06058, US
TWELVES, Wendell V., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KLUCHA, Agnes, Colchester, Connecticut 06415, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B22D 17/02** → (51) **B22D 17/00**
-
- B22D 17/20** → (51) **B22D 17/00**
-
- B22D 27/04** → (51) **B22C 9/10**
-
- B22D 29/00** → (51) **B22C 9/10**
-
- B22D 30/00** → (51) **B22C 9/10**
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **2 844 411 A2***
B22F 3/24
- (25) En (26) En
(21) 13756987.7 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) ZA 2013/000038 29.05.2013
(87) WO 2013/185153 2013/50 12.12.2013
(88) 06.03.2014
(30) 06.06.2012 ZA 201204134
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEM TITANPULVER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CRYSTALLINE TITANIUM POWDER*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE POUVRE DE TITANE CRISTALLIN*
- (71) CSIR, Scientia Meiring Naude Rd., 0001 Pretoria, ZA
- (72) VAN VUUREN, David, Steyn, 0181 Pretoria, ZA
- OOSTHUIZEN, Salomon, Johannes, 0043 Pretoria, ZA
-
- (51) **B22F 1/00** (11) **2 844 412 A1***
B22F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 13708367.1 (22) 15.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053114 15.02.2013
(87) WO 2013/167289 2013/46 14.11.2013
(30) 05.05.2012 DE 202012004493 U
05.02.2013 DE 102013101105
- (54) • *SINTEREINSATZ FÜR EINEN SINTEROFEN ZUM SAUERSTOFFFREIEN SINTERN VON METALL ODER KERAMIK*
• *SINTERING INSERT FOR A SINTERING FURNACE FOR THE OXYGEN-FREE SINTERING OF METAL OR CERAMIC MATERIAL*
• *INSERT DE FRITTAGE POUR FOUR DE FRITTAGE DESTINÉ AU FRITTAGE SANS OXYGÈNE DU MÉTAL OU DE LA CÉRAMIQUE*
- (71) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH, Am Rößler Pfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (72) WOLZ, Stefan, 55666 Bad Sobernheim, DE
- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Am Literaturhaus, Königstrasse 70, 90402 Nürnberg, DE
-
- B22F 3/10** → (51) **B22F 3/00**
-
- B22F 3/20** → (51) **B22D 17/00**
-
- B22F 3/24** → (51) **B22F 1/00**
-
- (51) **B23B 31/26** (11) **2 844 413 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13718847.0 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058758 26.04.2013
(87) WO 2013/164270 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 202012101591 U
- (54) • *AUSWUCHTADAPTER*
• *BALANCING ADAPTER*
• *ADAPTATEUR D'ÉQUILIBRAGE*
- (71) Haimer GmbH, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
- KIRMAYER, Lothar, 84166 Adelkofen, DE
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE
-
- B23C 3/00** → (51) **B23Q 15/013**
-
- B23C 5/10** → (51) **A61C 3/02**
-
- (51) **B23K 1/00** (11) **2 844 414 A1***
B23K 1/20 **C23C 18/08**
C23C 18/12 **H01L 21/48**
H05K 3/10
- (25) De (26) De
(21) 13724147.7 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/055574 18.03.2013
(87) WO 2013/164125 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207220
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2013/000059 08.04.2013
(87) WO 2013/163663 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 AT 5272012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN AUS ALUMINIUM BESTEHENDEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A METALLISED SUBSTRATE CONSISTING OF ALUMINIUM*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT MÉTALLISÉ COMPOSÉ D'ALUMINIUM*
- (71) A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Josef-Brandstätter-Strasse 2, 5020 Salzburg, AT
- (72) BURNS, Robert Christopher, A-5020 Salzburg, AT
TUSLER, Wolfgang, A-5020 Salzburg, AT
HAEGELE, Bernd, 84549 Engelsberg, DE
- (74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- B23K 1/20** → (51) **B23K 1/00**
-
- B23K 9/32** → (51) **A61F 9/06**
-
- B23K 10/00** → (51) **B23K 26/073**
-
- (51) **B23K 20/12** (11) **2 844 415 A1***
B23K 20/227 **B23K 20/26**
- (25) En (26) En
(21) 13720890.6 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058844 29.04.2013
(87) WO 2013/164294 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166124
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON MINDESTENS ZWEI SCHICHTEN*
• *METHOD FOR WELDING AT LEAST TWO LAYERS*
• *PROCÉDÉ POUR SOUDER AU MOINS DEUX COUCHES*
- (71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) JACQUES, Pascal, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE
VAN DER REST, Camille, B-1450 Blanmont-Chastre, BE
SIMAR, Aude, B-1300 Wavre, BE
- (74) Denis, Samuel, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
-
- B23K 20/227** → (51) **B23K 20/12**
-
- B23K 20/233** → (51) **B32B 15/01**
-
- B23K 20/26** → (51) **B23K 20/12**
-
- (51) **B23K 26/06** (11) **2 844 416 A1***
B23K 26/073 **B23K 26/38**
- (25) De (26) De
(21) 13709924.8 (22) 18.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/055574 18.03.2013
(87) WO 2013/164125 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207220

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS MIT LASERSTRAHLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING A WORKPIECE USING LASER RADIATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE D'UNE PIÈCE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GRAF, Ulrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
GAUCH, Roland, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B23K 26/073** (11) **2 844 417 A1***
B23K 26/14 **B23K 28/02**
B23K 10/00

- (25) De (26) De
(21) 13718787.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001230 24.04.2013
(87) WO 2013/164076 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207201
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERUNTERSTÜTZTEN PLASMASCHNEIDEN ODER PLASMASCHWEISSEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *LASER-ASSISTED PLASMA CUTTING OR PLASMA WELDING METHOD, AND DEVICE FOR THIS PURPOSE*
• *PROCÉDÉ DE COUPE AU PLASMA OU DE SOUDAGE AU PLASMA ASSISTÉ PAR LASER ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*

- (71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH & Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (72) POPP, Andreas, 71701 Schwieberdingen, DE
HESSE, Tim, 71254 Ditzingen, DE
KAISER, Tobias, 71229 Leonberg, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 844 418 A2***
B23K 26/40

- (25) En (26) En
(21) 13753684.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053550 03.05.2013
(87) WO 2013/164804 2013/45 07.11.2013
(88) 31.07.2014
(30) 03.05.2012 IT PI20120054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON LASERGRAVUREN AUF EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MAKING LASER ENGRAVURES ON A MOVING WEB*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉALISATION DE GRAVURES AU LASER SUR UNE BANDE MOBILE*

- (71) Hunkeler.it S.r.l., Scali D'Azeglio 20, 57123 Livorno, IT
El.En. S.p.A., Via Baldanzese 17, 50041 Calenzano (FI), IT
- (72) SESTINI, Quirino, Fausto, I-57016 Rosignano Marittimo (LI), IT
MASOTTI, Giovanni, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
GIOVANNUCCI, Carlo, I-50019 Sesto Fiorentino (FI), IT

- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/073**

- (51) **B23K 26/20** (11) **2 844 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780717.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038223 25.04.2013
(87) WO 2013/163433 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638850 P
(54) • *LASERFÜGUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER JOINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE AU LASER*
- (71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) OLSSON, Erik, Mikael, San Diego, CA 92130, US
RIVERON, Jonathan, San Diego, CA 92117, US
TOVAR, Armando, Raul, San Diego, CA 92122, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/06**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/08**

B23K 28/02 → (51) **B23K 26/073**

- (51) **B23K 31/02** (11) **2 844 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 12876053.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/036224 03.05.2012
(87) WO 2013/165418 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460303
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RUNDERNEUERN EINES SCHIENENRADES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RETREADING TRACK WHEEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RECHAPER UNE ROUE DE VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Mercier, Craig, 7442 Shipley Avenue, Harmans, MD 21077, US
- (72) Mercier, Craig, Harmans, MD 21077, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B23K 31/02** (11) **2 844 421 A1***
B01J 19/02 **B01J 19/24**
C07C 273/04 **F28F 9/18**
F28F 19/06

- (25) En (26) En
(21) 13724003.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050331 02.05.2013
(87) WO 2013/165247 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRBODENS UND WÄRMETAUSCHERANORDNUNG FÜR EINEN POOLREAKTOR ODER POOLKONDENSATOR*

- *METHOD FOR MANUFACTURING A TUBE SHEET AND HEAT EXCHANGER ASSEMBLY FOR A POOL REACTOR OR POOL CONDENSER; CORRESPONDING TUBE SHEET AND HEAT EXCHANGER ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE ALVÉOLÉE ET D'UN ENSEMBLE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE DESTINÉ À UN RÉACTEUR PISCINE OU UN CONDENSEUR PISCINE; PLAQUE ALVÉOLÉE ET ENSEMBLE D'ÉCHANGEUR THERMIQUE CORRESPONDANTS*

- (71) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW Sittard, NL
- (72) SCHEERDER, Alexander Aleida Antonius, NL-6135 KW Sittard, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B23K 31/02 → (51) **B23K 37/04**

B23K 37/00 → (51) **A61F 9/06**

(51) **B23K 37/04** (11) **2 844 422 A1***
B23K 37/053 **B23K 31/02**

- (25) En (26) En
(21) 13723029.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058723 26.04.2013
(87) WO 2013/164264 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IE S20120215
11.12.2012 IE S20120529
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ROHRLEITUNG MIT EINEM BETT UND EINEM TRÄGER MIT EINER TRÄGERPLATTE*
• *PIPE FABRICATION APPARATUS WITH A BED AND A SUPPORT HAVING A BACKING PLATE*
• *APPAREIL DE FABRICATION DE TUYAU COMPORTANT UN BANC ET UN SUPPORT AYANT UNE PLAQUE D'APPUI*
- (71) Condell Engineering Limited, Maganey Athy, County Kildare, IE
- (72) CONDELL, Cyril, Athy County Kildare, IE
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B23K 37/053 → (51) **B23K 37/04**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 844 423 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13785223.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036284 12.04.2013
(87) WO 2013/165672 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461283
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON SCHWEBENDEN WANDPLATTEN EINER BRENNKAMMER*
• *METHOD FOR WORKING OF COMBUSTOR FLOAT WALL PANELS*
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT DE PANNEAUX DE PAROI FLOTTANTE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) KINSTLER, Monika, D., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23P 15/10** (11) **2 844 424 A1***
F02F 3/00 **F16J 1/00**
(25) De (26) De
(21) 13744420.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/000241 03.05.2013
(87) WO 2013/167105 2013/46 14.11.2013
(30) 05.05.2012 DE 102012008947
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KOLBENS FÜR EINEN VERBRENNUNGS-
MOTOR*
• *METHOD FOR PRODUCING A PISTON
FOR AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUS-
TION*
(71) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
(72) SCHARP, Rainer, 71665 Vaihingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH
Patentabteilung CRP Pragstrasse 26-46,
70376 Stuttgart, DE

(51) **B23P 15/26** (11) **2 844 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 13778615.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036813 16.04.2013
(87) WO 2013/158665 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624763 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANSCHLIESSEN DER WÄRMETAU-
SCHERWINDUNGEN EINES LUFT-
GEKÜHLTEN KONDENSATORS AN EINE
DAMPFVERTEILERLEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
CONNECTING AIR COOLED CONDENSER
HEAT EXCHANGER COILS TO STEAM
DISTRIBUTION MANIFOLD*
• *APPAREIL ET MÉTHODE DE RACCORD
DE SERPENTINS D'ÉCHANGEUR DE
CHALEUR DE CONDENSEUR REFRIGÉRIÉ À
L'AIR À UN DISTRIBUTEUR DE VAPEUR*
(71) Evapco, Inc., 5151 Allendale Lane,
Taneytown, MD 21787, US
(72) EINDHOVEN, Jeftha, Somerville, New Jersey
08876, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

B23Q 1/70 → (51) **B23Q 15/013**

B23Q 3/02 → (51) **B25B 5/12**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 844 426 A1***
B24B 23/02 **B24B 47/26**
(25) De (26) De
(21) 13709861.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054820 11.03.2013
(87) WO 2013/164118 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207451
05.10.2012 DE 102012218197
(54) • *WERKZEUGMASCHINENBREMSVOR-
RICHTUNG*
• *MACHINE TOOL BRAKING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE FREINAGE DE MACHINE-
OUTIL*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BAYKARA, Yunus-Murat, 71691 Freiberg
a.N., DE
ESENWEIN, Florian, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE

(51) **B23Q 15/013** (11) **2 844 427 A1***
B23Q 15/22 **B23Q 1/70**
B23C 3/00
(25) En (26) En
(21) 13784689.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039507 03.05.2013
(87) WO 2013/166412 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642317 P
15.03.2013 US 201313843924
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGES MEHRACH-
SIGES FRÄSEN*
• *HIGH PERFORMANCE MULTI-AXIS
MILLING*
• *FRAISAGE MULTIAxes HAUTES
PERFORMANCES*
(71) Celeritive Technologies, Inc., 28248 N.
Tatum Blvd. B-1 Suite 148, Cave Creek, AZ
85331, US
(72) SHERBROOKE, Evan, C., Moorpark, CA
93021, US
COLEMAN, Glenn, Cave Creek, AZ 85331, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B23Q 15/22 → (51) **B23Q 15/013**

(51) **B24B 9/06** (11) **2 844 428 A2***
C30B 33/00
(25) En (26) En
(21) 13723576.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2013/000172 02.05.2013
(87) WO 2013/165315 2013/45 07.11.2013
(88) 28.08.2014
(30) 02.05.2012 US 201261641615 P
08.06.2012 US 201261657362 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM
SCHLEIFEN VON STAHLBLÖCKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INGOT
GRINDING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MEULAGE
DE LINGOTS*
(71) MEMC Singapore Pte. Ltd., 11 Lorong 3 Toa
Payoh Block B Jackson Square 4th Floor,
Singapore 319579, SG
(72) HICKS, James A, St. Peters, MO 63376, US
MERCURI, Nicholas R, St. Peters, MO
63376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

B24B 23/02 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B24B 35/00** (11) **2 844 429 A2***
B24B 49/16
(25) De (26) De
(21) 13718186.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058327 22.04.2013
(87) WO 2013/164218 2013/45 07.11.2013
(88) 17.07.2014
(30) 04.05.2012 DE 102012207448
(54) • *FINISHVERFAHREN UND FINISHVOR-
RICHTUNG ZUR FINISHBEARBEITUNG
ROTATIONSSYMMETRISCHER WERK-
STÜCKABSCHNITTE*
• *FINISHING METHOD AND FINISHING
DEVICE FOR FINISH MACHINING OF
ROTATIONALLY SYMMETRICAL
WORKPIECE SECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FINITION
POUR L'USINAGE DE FINITION DE
PARTIES À SYMÉTRIE DE RÉVOLUTION
DE PIÈCES À USINER*
(71) Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik
GmbH, Oberboihingerstrasse 60, 72622
Nürtingen, DE
(72) UTSCH, Philip, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stutt-
gart, DE

B24B 47/26 → (51) **B23Q 11/00**

B24B 49/16 → (51) **B24B 35/00**

B24C 3/04 → (51) **B63B 59/10**

B24D 3/10 → (51) **E21B 10/46**

(51) **B25B 1/24** (11) **2 844 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 13785109.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NZ 2013/000063 12.04.2013
(87) WO 2013/165259 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 NZ 59967812
(54) • *LUFTSTRAHLVORRICHTUNG FÜR EINEN
SPANNFUSS*
• *CLAMP FOOT AIR JET APPARATUS*
• *APPAREIL À JET D'AIR DE PIED DE
SERRAGE*
(71) Eigen Systems Limited, 30 Triton Drive,
Albany Auckland 0632, NZ
(72) FORLONG, Murray Houlton, Auckland 0794,
NZ
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

(51) **B25B 5/12** (11) **2 844 431 A1***
B23Q 3/02
(25) De (26) De
(21) 13727035.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100145 18.04.2013
(87) WO 2013/163989 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012103921
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse
2, 61440 Oberursel, DE
(72) KAISER, Richard, 61350 Bad Homburg vor
der Hoehe, DE
(74) Wolf, Michael, Patent- und Rechtsanwälte
Wolf & Wolf Hirschstrasse 7, 63450 Hanau,
DE

B25B 13/02 → (51) **B25B 13/08**

(51) **B25B 13/08** (11) **2 844 432 A1***
B25B 13/02 **B25B 13/46**
(25) En (26) En
(21) 13785317.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000423 29.04.2013
(87) WO 2013/163731 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 CA 2775551
19.02.2013 CA 2806944
(54) • *OFFENER RATSCHENSCHLÜSSEL*
• *OPEN-ENDED RATCHET WRENCH*
• *CLÉ À FOURCHE À ROCHET*
(71) Macdonald, Jeffrey Dean, 765 Beaver Lake
Road, Victoria, British Columbia V8Z 6K2,
CA
(72) Macdonald, Jeffrey Dean, Victoria, British
Columbia V8Z 6K2, CA
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B25B 13/10 → (51) **F01D 25/28**

(51) **B25B 13/46** (11) **2 844 433 A1***
B25B 23/00
(25) De (26) De
(21) 13719057.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058163 19.04.2013
(87) WO 2013/164206 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012103782
(54) • *KNARRE MIT HIN UND HER VERSCHIEB-
BAREM ABTRIEBSSCHAFT*
• *RATCHET HAVING AN OUTPUT SHAFT
WHICH CAN BE DISPLACED TO AND FRO*
• *CLIQUET AVEC TIGE DE SORTIE COULIS-
SANT SELON UN MOUVEMENT DE VA-
ET-VIENT*
(71) Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co.
KG, Korzterter Straße 21-25, 42349 Wupper-
tal, DE
(72) ABEL, Michael, 42477 Radevormwald, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner
Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-
strasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/08**

B25B 13/48 → (51) **F01D 25/28**

B25B 21/00 → (51) **B25B 21/02**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 844 434 A1***
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 13723254.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002754 23.04.2013
(87) WO 2013/164905 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 JP 2012104275
25.02.2013 JP 2013034741
14.03.2013 JP 2013051894
(54) • *ELEKTROWERKZEUG*
• *POWER TOOL*
• *OUTIL ÉLECTRIQUE*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome
Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) SAITOU, Keita, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-
8502, JP

SATOU, Shinichirou, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
NISHIKAWA, Tomomasa, Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-8502, JP
WATANABE, Masanori, Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-8502, JP
TERANISHI, Takuya, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8502, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86
06 24, 81633 München, DE

B25B 23/00 → (51) **B25B 13/46**

(51) **B25J 9/16** (11) **2 844 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784531.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037434 19.04.2013
(87) WO 2013/165710 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640526 P
04.10.2012 US 201213645039
(54) • *ZEILENERFASSENDE ROBOTER UND
VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
MIT EINER DIGITALANZEIGE*
• *LINE SENSING ROBOT AND A METHOD
OF USING THE SAME WITH A DIGITAL
DISPLAY*
• *ROBOT DE DÉTECTION DE LIGNE ET SON
PROCÉDÉ D'UTILISATION À L'AIDE D'UN
DISPOSITIF D'AFFICHAGE NUMÉRIQUE*
(71) Abou-Hamda, Nader, 961 Calle Miramar,
Redondo Beach, California 90277, US
(72) Abou-Hamda, Nader, Redondo Beach, Cali-
fornia 90277, US
(74) Pons Ariño, Angel, et al, Pons Patentes y
Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén
Dario 4, 28010 Madrid, ES

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/42**

B25J 15/00 → (51) **B65G 17/46**

B25J 15/00 → (51) **H02N 13/00**

(51) **B26B 19/00** (11) **2 844 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718025.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050105 15.04.2013
(87) WO 2013/163999 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 DK 201200292
(54) • *PROGRAMMIERBARES HAARSCHNEIDE-
SYSTEM*
• *PROGRAMMABLE HAIR TRIMMING
SYSTEM*
• *SYSTÈME PROGRAMMABLE DE COUPE
DE CHEVEUX*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) LAURITSEN, Klaus, 7120 Vejle Ø, DK
(74) Coops, Peter, Philips International B.V.
Intellectual Property & Standards High Tech
Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **B26B 21/22** (11) **2 844 437 A1***
B26B 21/52
(25) En (26) En
(21) 13723311.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038774 30.04.2013
(87) WO 2013/165954 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640757 P
(54) • *RASIERERGRIF MIT DREHBAREM TEIL
PORTION*
• *MANCHE DE RASOIR DOTÉ D'UNE
PARTIE ROTATIVE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters One Gillette Park, Boston, Massa-
chusetts 02127, US
(72) STEVENS, Christopher, John, Reading
Berkshire RG4 5DU, GB
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng
Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor
Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B26B 21/52** (11) **2 844 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722646.0 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039058 01.05.2013
(87) WO 2013/166142 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640754 P
(54) • *GRIF FÜR EINEN RASIERER*
• *HANDLE FOR A SHAVING RAZOR*
• *MANCHE POUR RASOIR*
(71) The Gillette Company, World Shaving Head-
quarters One Gillette Park, Boston, Massa-
chusetts 02127, US
(72) GAJRIA, Chandrasen, Hingham, MA 02043,
US
SCHULZ, Kristopher, William, Boston, MA
02127, US
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng
Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor
Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**

B26D 1/20 → (51) **B26D 5/32**

(51) **B26D 5/32** (11) **2 844 439 A1***
B26D 1/20 **B26D 7/18**
(25) En (26) En
(21) 13727374.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053239 24.04.2013
(87) WO 2013/160849 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 IT MI20120704
(54) • *SCHNEIDER FÜR GEDRUCKTE SUB-
STRATE*
• *CUTTER FOR PRINTED SUBSTRATES*
• *OUTIL DE COUPE POUR SUBSTRATS
IMPRIMÉS*
(71) FOTOBIA INTERNATIONAL S.r.l., Via Gu-
glielmo Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT
(72) ALBERTO, Pietro, I-13900 Biella BI, IT
(74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana
Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Mila-
no, IT

B26D 7/01 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B26D 7/06** (11) **2 844 440 A2***
B65G 15/16 **B26D 7/01**
(25) De (26) De
(21) 13713846.7 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056639 28.03.2013
(87) WO 2013/164143 2013/45 07.11.2013
(88) 20.02.2014
(30) 30.04.2012 DE 102012008428
(54) • **AUFSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT EINEM PRODUKTGREIFER**
• **SLICING DEVICE COMPRISING A PRODUCT GRIPPER**
• **DISPOSITIF DE TRANCHAGE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE PRÉHENSION DE PRODUIT**
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 5/32**

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 844 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719740.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056640 28.03.2013
(87) WO 2013/164144 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012008427
(54) • **SCHNEIDMESSER MIT EINER SICHERUNGSAUSNEHMUNG**
• **CUTTING BLADE COMPRISING A SECURING CAVITY**
• **LAME DE COUPE MUNIE D'UN ÉVIDEMENT DE SÉCURITÉ**
(71) GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) SCHMEISER, Jörg, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B26F 1/02 → (51) **B26F 1/40**

B26F 1/12 → (51) **B26F 1/40**

- (51) **B26F 1/40** (11) **2 844 442 A1***
B21D 37/14 **B26F 1/12**
B30B 15/04 **B26F 1/44**
B26F 1/02
(25) De (26) De
(21) 13713138.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056251 25.03.2013
(87) WO 2013/164141 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012207241
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON BLATT- ODER BOGENFÖRMIGEN GÜTERN**
• **DEVICE FOR MACHINING LEAF- OR SHEET-SHAPED GOODS**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUITS EN FORME DE FEUILLE**
(71) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) KLEIN, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE
GRIESINGER, Martin, 72555 Metzingen, DE
KNEULE, Mario, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B26F 1/44 → (51) **B26F 1/40**

B27B 17/02 → (51) **A01G 23/091**

B27D 1/04 → (51) **B27L 5/00**

B27K 3/34 → (51) **B01J 13/14**

B27K 3/34 → (51) **C04B 24/42**

- (51) **B27L 5/00** (11) **2 844 443 A1***
B27D 1/04 **B32B 21/14**
(25) De (26) De
(21) 13776516.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/071528 15.10.2013
(87) WO 2014/060413 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012219001
13.02.2013 DE 102013202319
(54) • **FURNIERHOLZMEHRSCICHT**
• **MULTILAYER PLYWOOD**
• **CONTREPLAQUE MULTICOUCHES**
(71) Gerlinger, Andrey, Bergerhof 1, 56379 Bergerhof, DE
(72) Gerlinger, Andrey, 56379 Bergerhof, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B29B 7/40** (11) **2 844 444 A1***
B29B 7/76 **B29B 7/80**
B29B 7/82

- (25) De (26) De
(21) 13726870.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052931 12.04.2013
(87) WO 2013/164719 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103885
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES MEHRKOMponentENGEMISCHES**
• **DEVICE FOR PRODUCING A MULTICOMPONENT MIXTURE**
• **DISPOSITIF DESTINÉ À LA PRÉPARATION D'UN MÉLANGE À PLUSIEURS COMPOSANTS**
(71) Sonderhoff Engineering GmbH, Allgäu-strasse 3, 6912 Hörbranz, AT
(72) METZLER, Mario, A-6890 Lustenau, AT
SCHWABL, Christian, A-6900 Bregenz, AT
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B29B 7/40 → (51) **B01F 7/00**

B29B 7/74 → (51) **B01F 7/00**

B29B 7/76 → (51) **B29B 7/40**

B29B 7/80 → (51) **B29B 7/40**

B29B 7/82 → (51) **B29B 7/40**

B29B 9/10 → (51) **B01J 2/04**

- (51) **B29B 17/00** (11) **2 844 445 A1***
(25) It (26) En
(21) 13729451.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053483 02.05.2013
(87) WO 2013/164784 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IT PN20120024

- (54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG EINES FASERVERSTÄRKTEN POLYMER-MATERIALS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG**

- **PROCESS OF RECYCLING A FIBER-REINFORCED POLYMERIC MATERIAL AND RELATED APPARATUS**
• **PROCESSUS DE RECYCLAGE D'UN POLYMÈRE RENFORCÉ PAR DES FIBRES ET APPAREIL CONNEXE**

- (71) Versolato, Daniele, Via dei Comunalì 24, 33075 Cordovado (PN), IT
Bravo, Emanuele, Via Nuova 30, 33075 Cordovado (PN), IT
Lucchese, Giovanni, Via Vallone 66, 33070 Caneva (PN), IT
Mioni, Franco, Via Cassia 858, 00189 Roma, IT
(72) Versolato, Daniele, 33075 Cordovado (PN), IT
Bravo, Emanuele, 33075 Cordovado (PN), IT
Lucchese, Giovanni, 33070 Caneva (PN), IT
Mioni, Franco, 00189 Roma, IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

(51) **B29C 33/02** (11) **2 844 446 A2***
B29C 41/06 **B29C 41/34**
B29C 41/38 **B29C 41/46**
B29C 41/52

- (25) NI (26) En
(21) 13773339.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053414 30.04.2013
(87) WO 2013/164765 2013/45 07.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 30.04.2012 BE 201200288
25.01.2013 NL 2010182
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROTATIONSFORMEN VON KUNSTSTOFF**
• **APPARATUS AND METHOD FOR ROTATIONAL MOLDING OF PLASTIC MATERIAL**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR ROTATION DE MATIÈRE PLASTIQUE**
(71) Plastigi, Hezewijk 1b, 2200 Noorderwijk, BE
(84) BE NL
(71) AMS Belgium, Kieleberg 5, 3740 Bilzen, BE
(84) AL AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) KUIJT, Jan, NL 7451 PM Holten, NL
KUIJT, Ben, NL 7451 PM Holten, NL
HARLEMAN, Frank, NL 7554 TH Hengelo, NL
CLAUS, Filip, B-2200 Noorderwijk-Herentals, BE
POTARGENT, Johan, B-3740 Bilzen, BE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B29C 33/04 → (51) **B29C 45/73**

B29C 33/38 → (51) **B29C 45/40**

B29C 33/72 → (51) **A61L 2/10**

B29C 41/00 → (51) **B29C 41/20**

B29C 41/06 → (51) **B29C 33/02**

- (51) **B29C 41/20** (11) **2 844 447 A1***
B29D 11/00 **B29K 105/00**
B29K 83/00 **B29C 41/00**
(25) De (26) De
(21) 13713354.2 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000860 21.03.2013

(87) WO 2013/164052 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 DE 102012008639

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MODULS MIT EINER SILIKONOPTIK, OPTISCHES MODUL UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL MODULE HAVING A SILICONE LENS, OPTICAL MODULE AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE OPTIQUE DOTÉ D'UN SYSTÈME OPTIQUE EN SILICONE, MODULE OPTIQUE ET SON UTILISATION*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) PEIL, Michael, 64853 Otzberg, DE
SCHADT, Susanne, 63505 Langenselbold, DE

MAIWEG, Harald, 41352 Korschenbroich, DE
OSWALD, Florin, 60329 Frankfurt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B29C 41/20** (11) **2 844 448 A1***
B29D 11/00 **B29K 105/00**
B29K 83/00

(25) De (26) De

(21) 13716196.4 (22) 21.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000863 21.03.2013

(87) WO 2013/164055 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 DE 102012008640

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN MODULS MIT EINER POLYMEROPTIK, OPTISCHES MODUL UND SEINE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AN OPTICAL MODULE HAVING A POLYMER LENS, OPTICAL MODULE AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MODULE OPTIQUE DOTÉ D'UN SYSTÈME OPTIQUE POLYMÈRE, MODULE OPTIQUE ET SON UTILISATION*

(71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) PEIL, Michael, 64853 Otzberg, DE
SCHADT, Susanne, 63505 Langenselbold, DE

MAIWEG, Harald, 41352 Korschenbroich, DE
HELMILING, Marcus, 64732 Bad König, DE

(74) Heraeus IP, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

B29C 41/34 → (51) **B29C 33/02**

B29C 41/38 → (51) **B29C 33/02**

B29C 41/46 → (51) **B29C 33/02**

B29C 41/52 → (51) **B29C 33/02**

B29C 43/18 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B29C 43/34** (11) **2 844 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784226.6 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039247 02.05.2013

(87) WO 2013/166275 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641561 P

- (54) • *KERAMIKVORFORM UND VERFAHREN*
• *CERAMIC PREFORM AND METHOD*
• *PREFORME DE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ*

(71) Intellectual Property Holdings, LLC, 127 Public Square Suite 2700, Cleveland, OH 44114, US

(72) MOORE, Dan, T., Cleveland Heights, OH 44106, US

BACKUS, Brian, Albany, IN 47320, US
DELISO, Evelyn, M., Corning, NY 14830, US
RICHEY, Joseph, B., Chagrin Falls, OH 44023, US

(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B29C 44/34** (11) **2 844 450 A1***
B29C 44/56 **B29L 31/44**
B29L 31/30 **B29K 105/04**

(25) De (26) De

(21) 13719513.7 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058641 25.04.2013

(87) WO 2013/164252 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 EP 12166375

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDKÖRPERS UMFASSEND EIN MIT EINEM HOHLKÖRPER KRAFTSCHLÜSSIG VERBUNDENES PARTIKEL-SCHAUM-FORMTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE BODY COMPRISING A PARTICLE FOAM MOLDED PART CONNECTED TO A HOLLOW BODY IN A FORCE-CLOSED MANNER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT COMPOSITE COMPRENANT UNE PIÈCE FAÇONNÉE EN MOUSSE PARTICULAIRE RELIÉE PAR ADHÉRENCE À UN CORPS CREUX*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LAMBERT, Jürgen, 67377 Gommersheim, DE

BARTL, Jürgen, 67063 Ludwigshafen, DE
ALBERT, Tim, 53332 Bornheim, DE
OBERMANN, Christian, 67346 Speyer, DE
BUSCHER, Markus, 67150 Niederkirchen, DE

B29C 44/38 → (51) **B05B 7/00**

B29C 44/42 → (51) **B05B 7/00**

B29C 44/56 → (51) **B29C 44/34**

B29C 44/60 → (51) **B05B 7/00**

(51) **B29C 45/32** (11) **2 844 451 A1***
A01G 9/02

(25) En (26) En

(21) 13782435.5 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) NZ 2013/000073 19.04.2013

(87) WO 2013/162384 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 NZ 59713112

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGES PRODUKT*
• *MANUFACTURING TECHNIQUE AND ASSOCIATED PRODUCT*
• *TECHNIQUE DE FABRICATION ET PRODUIT ASSOCIÉ*

(71) Watergain Limited, Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ

(72) SHARP, Jeffrey John, Hamilton 3204, NZ

(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(51) **B29C 45/40** (11) **2 844 452 A2***
B29C 33/38

(25) En (26) En

(21) 13723609.7 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039101 01.05.2013

(87) WO 2013/166175 2013/45 07.11.2013

(88) 27.12.2013

(30) 03.05.2012 US 201213463471

- (54) • *SUPERHARTE KOMPONENTEN FÜR SPRITZGUSSFORMEN*
• *SUPERHARD COMPONENTS FOR INJECTION MOLDS*
• *COMPOSANTS EXTRÊMEMENT DURS POUR MOULES À INJECTION*

(71) US Synthetic Corporation, 1260 South 1600 West, Orem, UT 84058, US

(72) JUDD, Robert, Keith, Spanish Fork, UT 84660, US

LEWIS, Terry, Mitchell, Orem, UT 84058, US

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B29C 45/73** (11) **2 844 453 A2***
B29C 33/04

(25) En (26) En

(21) 13723615.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039243 02.05.2013

(87) WO 2013/166272 2013/45 07.11.2013

(88) 06.03.2014

(30) 02.05.2012 US 201261641349 P

31.08.2012 US 201213601359

12.02.2013 US 201313765428

- (54) • *SPRITZGUSSFORM MIT EINEM VEREINFACHTEN VERDAMPFUNGSKÜHLSYSTEM ODER EINEM VEREINFACHTEN KÜHLSYSTEM MIT EXOTISCHEN KÜHLFLÜSSIGKEITEN*
• *INJECTION MOLD HAVING A SIMPLIFIED EVAPORATIVE COOLING SYSTEM OR A SIMPLIFIED COOLING SYSTEM WITH EXOTIC COOLING FLUIDS*
• *MOULE À INJECTION AVEC SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION SIMPLIFIÉ OU SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT SIMPLIFIÉ AVEC DES FLUIDES DE REFRROIDISSEMENT EXOTIQUES*

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

(72) NEUFARTH, Ralph, Edwin, Liberty Township, Ohio 45011, US
ROBINSON, Niall, D., Newburyport, Massachusetts 01950, US
SCHARRENBERG, Rainer, 35041 Marburg, DE

PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45241, US

BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, Ohio 45215, US
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B29C 49/12** (11) **2 844 454 A1***
B29C 49/42 **B29C 49/58**
B29C 49/78

(25) En (26) En
(21) 13722713.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058704 26.04.2013
(87) WO 2013/160436 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638604 P
(54) • **STRECKBLASFORMSYSTEM**
• **STRETCH BLOW MOLDING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SOUFFLAGE BI-ORIENTÉ**
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) SCHMID, Daniel, CH-8362 Balterswil Thurgau, CH
(74) Hartwell, Ian Peter, Oilila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park, Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB

B29C 49/42 → (51) **A61L 2/10**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/12**

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/12**

B29C 65/02 → (51) **B65D 35/12**

B29C 69/00 → (51) **B01F 3/04**

(51) **B29C 70/38** (11) **2 844 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709836.4 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054319 05.03.2013
(87) WO 2013/131870 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 DE 102012203395
(54) • **QUERABLEGEN VON FASERN**
• **METHOD FOR THE TRANSVERSAL PLACEMENT OF FIBERS**
• **APPLICATION TRANSVERSALE DE FIBRES**
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) UFER, Jaromir, 80807 München, DE GÖTTINGER, Marco, 81543 München, DE
(74) Neuhausen, Marc-Alexander, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B29D 11/00 → (51) **B29C 41/20**

B29K 83/00 → (51) **B29C 41/20**

B29K 105/00 → (51) **B29C 41/20**

B29K 105/04 → (51) **B29C 44/34**

B29L 23/20 → (51) **B65D 35/12**

B29L 31/30 → (51) **B29C 44/34**

B29L 31/44 → (51) **B29C 44/34**

(51) **B30B 1/26** (11) **2 844 456 A1***
B30B 11/02 **B30B 15/02**
B30B 1/28 **B30B 15/14**

(25) De (26) De
(21) 13719715.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100133 11.04.2013
(87) WO 2013/163988 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012103807
(54) • **PULVERPRESSE**
• **POWDER PRESS**
• **PRESSE À POWDRE**

(71) Komage-Gellner Maschinenfabrik KG, Dr. Hermann-Gellner Strasse 1, 54427 Kell am See, DE
(72) HEMMER, Nicolas, 54427 Kell am See, DE FLESCH, Johannes, 54290 Trier, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partnerschaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken, DE

B30B 1/28 → (51) **B30B 1/26**

B30B 11/02 → (51) **B30B 1/26**

B30B 11/02 → (51) **B30B 15/30**

B30B 15/02 → (51) **B30B 1/26**

B30B 15/04 → (51) **B26F 1/40**

B30B 15/14 → (51) **B30B 1/26**

(51) **B30B 15/30** (11) **2 844 457 A1***
B30B 11/02

(25) En (26) En
(21) 13722645.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039047 01.05.2013
(87) WO 2013/166138 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640910 P 24.09.2012 US 201261704780 P 14.03.2013 US 201313804410
(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FESTEN DARREICHUNGSFORMEN**
• **MACHINE FOR PRODUCTION OF SOLID DOSAGE FORMS**
• **MACHINE DE PRODUCTION DE FORMES DE DOSAGE SOLIDES**

(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) STUHL, William J., Burlington, New Jersey 08016, US SOWDEN, Harry S., Glenside, New Jersey 19038, US MCNALLY, Gerard P., Berwyn, Pennsylvania 19312, US ANDERSON, Oliver, Glenside, Pennsylvania 19038, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B30B 15/30** (11) **2 844 458 A1***
B30B 11/02 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 13724662.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039061 01.05.2013

(87) WO 2013/166144 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640910 P 24.09.2012 US 201261704773 P 14.03.2013 US 201313804229

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN DARREICHUNGSFORM**
• **METHOD OF MANUFACTURING SOLID DOSAGE FORM**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORME DE DOSAGE SOLIDE**

(71) McNEIL-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) ANDERSON, Oliver, Glenside, Pennsylvania 19038, US SOWDEN, Harry S., Glenside, Pennsylvania 19038, US MCNALLY, Gerard P., Berwyn, Pennsylvania 19312, US STUHL, William J., Burlington, New Jersey 08016, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

B31B 1/00 → (51) **B31B 1/04**

B31B 1/00 → (51) **B31B 1/88**

(51) **B31B 1/04** (11) **2 844 459 A1***
B65H 11/00 **B31B 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719396.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001226 24.04.2013
(87) WO 2013/164075 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12003239
(54) • **MASCHINE ZUR VERARBEITUNG VON ELEMENTEN IN BLATTFORM, MIT EINER ZUFÜHRUNGSPLATTE MIT FÖRDERMITTEL**
• **MACHINE FOR PROCESSING ELEMENTS IN SHEET FORM, INCLUDING A FEED BOARD FITTED WITH CONVEYING MEANS**
• **MACHINE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS EN PLAQUE AVEC TABLE DE MARGE MUNIE DE MOYENS DE TRANSPORT**

(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) ROD, Michel, CH-1623 Semsales, CH
(74) Ehnlé, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

B31B 1/82 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B31B 1/88** (11) **2 844 460 A1***
B44B 5/00 **B41M 3/16**
B31B 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719383.5 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001121 16.04.2013
(87) WO 2013/159876 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12002845
(54) • **MODUL MIT RAHMEN UND FALT-/LEIMERVORRICHTUNG DAMIT**
• **MODULE WITH FRAME AND FOLDER/GLUER PROVIDED WITH SAME**
• **MODULE AVEC BÂTI ET PLIEUSE-COLLEUSE AINSI ÉQUIPÉE**
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) CAY, Erhan, CH-1020 Renens, CH HEINIGER, Cédric, CH-1073 Savigny, CH

VALTERIO, Roberto, CH-1867 Ollon, CH
(74) Ehnle, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

B31B 1/88 → (51) **B31F 1/07**

(51) **B31B 29/00** (11) **2 844 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729442.7 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053369 29.04.2013
(87) WO 2013/164750 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IT T020120381
(54) • **MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES TASCHEBODENS**
• **MACHINE FOR MAKING A BAG BOTTOM**
• **MACHINE DE FABRICATION D'UN FOND DE SAC**
(71) Gingardi, Roberto Emilio, Via Dei Bandi 16, 10040 Rivarossa (TO), IT
Panepinto, Giuseppe, Strada Cirie' 12/A, 10070 San Carlo Canavese (TO), IT
(72) Gingardi, Roberto Emilio, 10040 Rivarossa (TO), IT
Panepinto, Giuseppe, 10070 San Carlo Canavese (TO), IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B31F 1/07** (11) **2 844 462 A1***
B41J 3/38 **B31B 1/88**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719385.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001130 17.04.2013
(87) WO 2013/164066 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12003134
(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES RADIALEN ABSTANDES ZWISCHEN ZWEI WERKZEUGEN, PRÄGEVORRICHTUNG UND FALTSCHACHTELKLEBEMASCHINE DAMIT**
• **METHOD FOR ADJUSTING THE RADIAL GAP BETWEEN TWO TOOLS, EMBOSSEMENT DEVICE AND FOLDER-GLUER THUS EQUIPPED**
• **PROCEDE DE REGLAGE DE L'INTERVALLE RADIAL ENTRE DEUX OUTILS, DISPOSITIF DE GAUFRAGE ET PLIEUSE-COLLEUSE AINSI EQUIPEE**
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH
(72) CARRON, Christophe, CH-1084 Carrouge, CH
STEINER, Christophe, CH-1023 Crissier, CH
VALTERIO, Roberto, CH-1867 Ollon, CH
NGOY-MUVUMBU, Dieudonné, CH-1020 Renens, CH
(74) Ehnle, Marcus, Bobst Mex SA Case postale, CH-1001 Lausanne, CH

B31F 1/07 → (51) **B65D 5/498**

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/12**

(51) **B32B 3/12** (11) **2 844 463 A1***
B32B 3/26 **B32B 15/01**
B64C 7/02 **B64D 29/00**
F02K 1/82 **F02C 7/24**
(25) En (26) En
(21) 13732768.0 (22) 13.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/045727 13.06.2013
(87) WO 2014/200499 2014/51 18.12.2014
(54) • **SUPERPLASTISCHE FORMUNGS-/DIFFUSIONSVERBINDUNGSSTRUKTUR ZUR DÄMPFUNG DES RAUSCHENS VON LUFTSTROM**
• **SUPERPLASTIC FORMING/DIFFUSION BONDING STRUCTURE FOR ATTENUATION OF NOISE FROM AIR FLOW**
• **STRUCTURE DE SOUDAGE PAR DIFFUSION/FORMATION SUPERPLASTIQUE POUR ATTÉNUATION DU BRUIT PROVENANT DU DÉBIT D'AIR**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RUNYAN, Max R., Huntington Beach, California 92647-2099, US
SANDERS, Daniel G., Seattle, Washington 98124-2207, US
HEFTI, Larry D., Seattle, Washington 98124-2207, US
PAPENFUSS, David R., Auburn, Washington 98002, US
MAULDIN, Jack W., Seattle, Washington 98124-2207, US
LEON, Luis R., Seattle, Washington 98023, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B32B 3/18 → (51) **B32B 15/08**

B32B 3/26 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 5/00** (11) **2 844 464 A1***
B32B 33/00 **G02B 5/08**

(25) En (26) En
(21) 13784522.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037584 22.04.2013
(87) WO 2013/165726 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261641992 P
(54) • **DAUERHAFT SOLARSPIEGELFILME**
• **DURABLE SOLAR MIRROR FILMS**
• **FILMS DE MIROIR SOLAIRE DURABLES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) O'NEILL, Mark, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENDERSON, Andrew, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KATARE, Rajesh, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NORTH, Diane, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PETERSON, Eric, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **B32B 5/14** (11) **2 844 465 A2***
B05D 1/18

(25) En (26) En
(21) 13856167.5 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039690 06.05.2013
(87) WO 2014/081466 2014/22 30.05.2014
(88) 17.07.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642759 P
04.05.2012 US 201261642768 P
04.05.2012 US 201261642781 P
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR DIFFUSION EINES SUBSTRATS IN EIN BASISMATERIAL**
• **IMPROVED PROCESS FOR DIFFUSING A SUBSTRATE INTO A BASE MATERIAL**
• **PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR DIFFUSER UN SUBSTRAT DANS UNE MATIÈRE DE BASE**
(71) Ko, Philos Jongho, 624 Prospect Avenue, Barrington, IL 60010, US
Ko, Bongsub Samuel, 624 Prospect Avenue, Barrington, IL 60010, US
(72) Ko, Philos Jongho, Barrington, IL 60010, US
Ko, Bongsub Samuel, Barrington, IL 60010, US
(74) chapman + co, Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB

B32B 5/18 → (51) **B01J 20/285**

(51) **B32B 15/01** (11) **2 844 466 A1***
C22C 21/00 **C22C 21/02**
B23K 20/233 **F28F 21/08**
C22F 1/043

(25) De (26) De
(21) 13722721.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059290 03.05.2013
(87) WO 2013/164466 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166843
(54) • **ALUMINIUMVERBUNDWERKSTOFF FÜR DAS FLUSSMITTELFREIE LÖTEN**
• **ALUMINIUM COMPOSITE MATERIAL FOR FLUX-FREE SOLDERING**
• **MATÉRIAU COMPOSITE À BASE D'ALUMINIUM DESTINÉ AU SOUDAGE SANS FLUX**
(71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
(72) ECKHARD, Kathrin, 53123 Bonn, DE
SCHWARZ, Jochen, 41849 Wassenberg, DE
GÜSSGEN, Olaf, 40764 Langenfeld, DE
SICKING, Raimund, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
JANSSEN, Hartmut, 40724 Hilden, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 15/01 → (51) **B32B 3/12**

(51) **B32B 15/08** (11) **2 844 467 A1***
B32B 3/18

(25) De (26) De
(21) 13714972.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057569 11.04.2013
(87) WO 2013/164173 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012103793
(54) • **ANWENDUNGSSPEZIFISCHE SCHWEISSBARES VERBUNDBLECH**

- APPLICATION-SPECIFIC WELDABLE COMPOSITE METAL SHEET
 - TÔLE COMPOSITE SOUDABLE POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES
- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
 (72) PATBERG, Lothar, 47445 Moers, DE
 HEMPOWITZ, Heinz, 47661 Issum, DE
 MAYER, Stefan, 58239 Schwerte, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 17/10 → (51) **H01L 41/08**

B32B 21/14 → (51) **B27L 5/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 844 468 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13723617.0 (22) 02.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/039282 02.05.2013
 (87) WO 2013/166294 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 US 201261641453 P
 (54) • OBERFLÄCHENSCHUTZFOLIE MIT NIEDRIGER KLEBEKRAFT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
 • LOW PEEL FORCE SURFACE PROTECTION FILM AND METHOD OF USING SAME
 • FILM DE PROTECTION DE SURFACE À FAIBLE FORCE DE DÉCOLLAGE ET MÉTHODE D'UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
 (72) BALAKOFF, Gary, M., Midlothian, VA 23112, US
 DESAI, Bankim, D., Chesterfield, VA 23832, US
 PATEL, Shailesh, C., Chesterfield, VA 23832, US
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B32B 33/00 → (51) **B32B 5/00**

- (51) **B32B 38/00** (11) **2 844 469 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13721474.8 (22) 22.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/037562 22.04.2013
 (87) WO 2013/165724 2013/45 07.11.2013
 (30) 03.05.2012 US 201261642250 P
 (54) • DAUERHAFTES SOLARSPIEGELFILME
 • DURABLE SOLAR MIRROR FILMS
 • FILMS DE MIROIR SOLAIRE DURABLES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) MOLNAR, Attila, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 HENDERSON, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 EATON, Joseph H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 GIELISSEN, Ralph, 41453 Neuss, DE
 CHEN, Daniel T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 O'NEILL, Mark B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 844 470 A1***
B41N 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 13726905.6 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/038317 26.04.2013
 (87) WO 2013/165822 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 US 201213459318
 (54) • PER LASER ABBILDBARE FLEXODRUCK-VORLÄUFER UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG
 • LASER-IMAGEABLE FLEXOGRAPHIC PRINTING PRECURSORS AND METHODS OF IMAGING
 • PRÉCURSEURS D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE APTES À ÊTRE IMAGÉS PAR LASER ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
 (72) COSTY, Shai, Rochester, NY 14650-2201, US
 MELAMED, Ophira, Rochester, NY 14650-2201, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B41F 1/28 → (51) **B41J 13/00**

B41F 3/44 → (51) **B41J 13/00**

- (51) **B41F 13/24** (11) **2 844 471 A1***
B41F 31/30
 (25) En (26) En
 (21) 13782427.2 (22) 22.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) DK 2013/050118 22.04.2013
 (87) WO 2013/159780 2013/44 31.10.2013
 (30) 24.04.2012 DK 201270209
 (54) • FARBWERK MIT EINSTELLUNG VON WALZEN DURCH BIEGEPLATTE UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG
 • INKING UNIT WITH ADJUSTMENT OF ROLLERS BY BENDING PLATE AND METHOD FOR ADJUSTMENT
 • UNITÉ D'ENCRAGE À AJUSTEMENT DE ROULEAUX PAR FLEXION DE PLAQUE ET SON PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT
- (71) Tresu A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
 (72) KYLLING, Mads, DK-6100 Haderslev, DK
 RYYÄNEN, Marko, FI-54 120 Pulp, FI
 (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B41F 13/30 → (51) **B41F 31/30**

B41F 13/38 → (51) **B41F 31/30**

- (51) **B41F 19/00** (11) **2 844 472 A1***
B41F 35/00 **B41F 35/02**
B41M 1/00 **B41J 11/00**
B41F 23/08 **B41F 33/00**
B41F 33/16 **B41F 33/08**
 (25) En (26) En
 (21) 13717531.1 (22) 23.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/058369 23.04.2013
 (87) WO 2013/160289 2013/44 31.10.2013
 (30) 24.04.2012 FI 20125447

- (54) • BEDARFSABHÄNGIGER BETRIEB EINER FLEXOGRAFISCHEN BESCHICHTUNGSEINHEIT
 • ON-DEMAND OPERATION OF A FLEXOGRAPHIC COATING UNIT
 • FONCTIONNEMENT À LA DEMANDE D'UNE UNITÉ DE REVÊTEMENT FLEXOGRAPHIQUE
- (71) Tresu A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
 (72) KYLLING, Mads, DK-6100 Haderslev, DK
 RYYÄNEN, Marko, FI-45120 Pulp, FI
 GYDESEN, Erik, DK-6091 Bjert, DK
 SIRVIÖ, Petri, FI-55100 Imatra, FI
 (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B41F 21/00 → (51) **B41J 13/00**

B41F 22/00 → (51) **B41F 30/04**

- (51) **B41F 23/02** (11) **2 844 473 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13716319.2 (22) 17.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/057985 17.04.2013
 (87) WO 2013/160167 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 EP 12165865
 (54) • PRINTMEDIENBEFEUCHTUNGSEINHEIT
 • PRINT MEDIA MOISTURIZING UNIT
 • UNITÉ D'HUMIDIFICATION DE SUPPORT D'IMPRESSION
- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
 (72) JANSSEN, Willem P.H.A., NL-5923 CK Venlo, NL
 DRIESSEN, Eric P.A., NL-5871 BG Broekhuizen, NL

B41F 23/04 (11) **2 844 474 A1***
B41J 11/00

- (25) De (26) De
 (21) 13714847.4 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/000783 14.03.2013
 (87) WO 2013/164051 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 DE 102012008641
 (54) • LEUCHE MIT REFLEKTOR
 • LIGHTING UNIT WITH REFLECTOR
 • APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À RÉFLECTEUR
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
 (72) SCHADT, Susanne, 63505 Langenselbold, DE
 PEIL, Michael, 64853 Oetzberg, DE
 MAIWEG, Harald, 41352 Korschenbroich, DE
 (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **2 844 475 A1***
F21K 99/00 **H01L 25/075**
H01L 33/54

- (25) De (26) De
 (21) 13714851.6 (22) 21.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/000862 21.03.2013
 (87) WO 2013/164054 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 DE 102012008637

- (54) • *OPTISCHES MODUL MIT AUSFORMUNG ZUR MONTAGE*
- *OPTICAL MODULE COMPRISING A MOLDED PORTION FOR INSTALLATION*
- *MODULE OPTIQUE À PARTIE SAILLANTE CONÇUE POUR LE MONTAGE*
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) PEIL, Michael, 64853 Oetzberg, DE
- SCHADT, Susanne, 63505 Langensfeld, DE
- MAIWEG, Harald, 41352 Korschenbroich, DE
- HELMLING, Marcus, 64732 Bad König, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B41F 23/08 → (51) **B41F 19/00**

B41F 23/08 → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B41F 27/10** (11) **2 844 476 A2***
B41F 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 13726435.4 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058971 30.04.2013
- (87) WO 2013/164336 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640277 P
02.08.2012 US 201261678867 P
28.01.2013 US 201361757440 P
30.01.2013 US 201313753622
15.03.2013 US 201361786933 P
15.03.2013 US 201313835654
- (54) • *ZWISCHENHÜLSEN MIT DIAMETRAL EXPANDIERBAREN STABILISATOREN*
- *BRIDGE SLEEVES WITH DIAMETRICALLY EXPANDABLE STABILIZERS*
- *MANCHONS INTERCALAIRES AYANT DES STABILISATEURS EN MESURE DE SE DÉPLOYER DIAMÉTRALEMENT*
- (71) ROSSINI S.p.A., Via De Gasperi, 5, 20027 Rescaldina (MI), IT
- (72) ROSSINI, Felice, I-20121 Milano, IT
- (74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B41F 27/14 → (51) **B41F 27/10**

B41F 30/00 → (51) **B41F 31/30**

- (51) **B41F 30/04** (11) **2 844 477 A2***
B41F 33/00 **B41F 35/00**
B41F 22/00
- (25) En (26) En
- (21) 13725234.2 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039245 02.05.2013
- (87) WO 2013/166274 2013/45 07.11.2013
- (88) 13.03.2014
- (30) 02.05.2012 US 201213462431
- (54) • *MIT PERLEN VERSEHENE, TEILWEISE BESCHICHTETE MARKIERUNGSSCHUTZ-HÜLLEN*
- *BEADED PARTIALLY COATED ANTI-MARKING JACKETS*
- *GAINES ANTI-MARQUAGE PERLÉES PARTIELLEMENT REVÊTUES*
- (71) Printing Research, Inc., 10954 Shady Trail, Dallas, Texas 75220, US

- (72) DEMOORE, Howard W., Dallas, Texas 75220, US
- COOPER, Arnold, Allen, Texas 75002, US
- DOUGLAS, David Dean, Garland, Texas 75044, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **2 844 478 A1***
B41F 31/02 **B41F 31/08**

- (25) De (26) De
- (21) 13712531.6 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056139 22.03.2013
- (87) WO 2013/164133 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 DE 102012103850
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINER BETRIEBSPARAMETERS EINER FARBE FÜR EINEN DRUCKPROZESS EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE SOWIE VERFAHREN HIERZU*
- *DEVICE FOR SETTING AN OPERATING PARAMETER OF INK FOR A PRINTING PROCESS OF A ROTARY PRINTING PRESS AND METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF POUR RÉGLER UN PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT D'UNE ENCRE POUR UN PROCESSUS D'IMPRESSIION D'UNE PRESSE ROTATIVE AINSI QUE PROCÉDÉ À CET EFFET*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) TELLJOHANN, Lutz, 49525 Lengerich, DE
- HASSELMANN, Frank, 49080 Osnabrück, DE
- IHME, Andreas, 49525 Lengerich, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B41F 31/00** (11) **2 844 479 A1***
F04B 49/06 **F04C 13/00**
G01F 3/02 **G05D 24/02**
G01N 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 13714192.5 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2013/050079 20.03.2013
- (87) WO 2013/159777 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 DK 201270213
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFUSSREGELUNG UND -MESSUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING AND MEASURING FLOW*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER ET MESURER UN ÉCOULEMENT*
- (71) Tresu A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
- (72) FOGH-HANSEN, Christian, DK-6091 Bjert, DK
- (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B41F 31/02** (11) **2 844 480 A1***
B41F 31/08 **B41F 31/20**
B41F 35/00 **B41F 35/04**

- (25) De (26) De
- (21) 13712203.2 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/055874 21.03.2013
- (87) WO 2013/164128 2013/45 07.11.2013

- (30) 02.05.2012 DE 102012103851
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES FARBSYSTEMS EINER ROTATIONS-DRUCKMASCHINE SOWIE FARBSYSTEM*
- *METHOD FOR CLEANING AN INKING SYSTEM OF A ROTARY PRINTING PRESS AND INKING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN SYSTÈME D'ENCRAGE D'UNE PRESSE ROTATIVE AINSI QUE SYSTÈME D'ENCRAGE*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) TELLJOHANN, Lutz, 49525 Lengerich, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **2 844 481 A2***
B41F 31/08 **B01F 13/02**
B01F 5/10 **B01F 5/02**
B01F 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 13723443.1 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059013 30.04.2013
- (87) WO 2013/164349 2013/45 07.11.2013
- (88) 09.01.2014
- (30) 02.05.2012 DE 102012103848
- (54) • *MISCHVORRICHTUNG*
- *MIXING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE MÉLANGE*
- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
- (72) TELLJOHANN, Lutz, 49525 Lengerich, DE
- IHME, Andreas, 49525 Lengerich, DE
- HASSELMANN, Frank, 49080 Osnabrück, DE
- TRINKNER, David, 49525 Lengerich, DE
- TRWIEHAUS, Frank, 49492 Westerkappeln, DE
- HOFFMANN, Holger, 49479 Ibbenbühen, DE
- POCKEHR, Lars, 48282 Emsdetten, DE
- LEPPER, Udo, 49525 Lengerich, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B41F 31/02 → (51) **B41F 31/00**

B41F 31/08 → (51) **B41F 31/00**

B41F 31/08 → (51) **B41F 31/02**

B41F 31/20 → (51) **B41F 31/02**

(51) **B41F 31/30** (11) **2 844 482 A1***
B41F 31/32 **B41F 13/30**
B41F 13/38 **B41F 30/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13712530.8 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056132 22.03.2013
- (87) WO 2013/164132 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 DE 102012103853
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE PARALLELE AUSRICHTUNG VON WENIGSTENS ZWEI ZYLINDERN ZUEINANDER*
- *METHOD FOR ALIGNING AT LEAST TWO CYLINDERS IN A PARALLEL MANNER RELATIVE TO EACH OTHER*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ALIGNER AU MOINS DEUX CYLINDRES PARALLÈLEMENT L'UN À L'AUTRE*

- (71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
- (72) KOBUSCH, Udo, 49163 Bohmte, DE
EHRENBERG, Rainer, 49205 Hasbergen, DE
HÖWELMEYER, Uwe, 49477 Ibbenbüren, DE
WESTHOF, Frank, 49509 Recke, DE
KRÜMPELMANN, Martin, 49525 Lengerich, DE
GUNSCHERA, Frank, 49078 Osnabrück, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

B41F 31/30 → (51) **B41F 13/24**

B41F 31/32 → (51) **B41F 31/30**

B41F 33/00 → (51) **B41F 19/00**

B41F 33/00 → (51) **B41F 30/04**

B41F 33/08 → (51) **B41F 19/00**

B41F 33/16 → (51) **B41F 19/00**

B41F 33/16 → (51) **B41F 35/00**

(51) **B41F 35/00** (11) **2 844 483 A1***
B41F 35/02 **B41F 23/08**
B41F 33/16

- (25) En (26) En
- (21) 13718326.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058368 23.04.2013
- (87) WO 2013/160288 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 FI 20125448
- (54) • **REINIGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER FLEXOGRAPHISCHEN BESCHICHTUNGSEINHEIT**
• **CLEANING ARRANGEMENT AND METHOD FOR CLEANING A FLEXOGRAPHIC COATING UNIT**
• **AGENCEMENT DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE NETTOYER UNE UNITÉ DE REVÊTEMENT FLEXOGRAPHIQUE**

- (71) Tresu A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
- (72) KYLLING, Mads, DK-6100 Haderslev, DK
RYYNÄNEN, Marko, FIN-45120 Pulp, FI
GYDESEN, Erik, DK-6091 Bjert, DK
SIRVIÖ, Petri, FIN-55100 Imatra, FI
- (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B41F 35/00 → (51) **B41F 19/00**

B41F 35/00 → (51) **B41F 30/04**

B41F 35/00 → (51) **B41F 31/02**

B41F 35/02 → (51) **B41F 19/00**

B41F 35/02 → (51) **B41F 35/00**

B41F 35/04 → (51) **B41F 31/02**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 844 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875760.6 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/035972 01.05.2012
- (87) WO 2013/165394 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213459719

- (54) • **VERSETZTE ULTRAVIOLETTHÄRTUNGS-SYSTEME, STRUKTUREN UND VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK**
• **STAGGERED ULTRA-VIOLET CURING SYSTEMS, STRUCTURES AND PROCESSES FOR INKJET PRINTING**
• **SYSTÈMES, STRUCTURES ET PROCÉDÉS DE DURCISSEMENT AUX ULTRAVIOLETS ÉTAGÉ POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE**

- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) DUFFIELD, John Peter, Meredith, NH 03253, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/14** (11) **2 844 485 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719828.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058814 26.04.2013
- (87) WO 2013/164284 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 FR 1201262
- (54) • **DÜSE ZUM AUFTRAGEN VON MINDESTENS EINER LEITENDEN FLÜSSIGKEIT AUF EIN SUBSTRAT UND VORRICHTUNG MIT SOLCH EINER MATRIX SOWIE AUFTRAGUNGSVERFAHREN**
• **DIE FOR DEPOSITING AT LEAST ONE CONDUCTIVE FLUID ONTO A SUBSTRATE, AND DEVICE INCLUDING SUCH A MATRIX AND DEPOSITION METHOD**
• **MATRICE DE DEPOT D'AU MOINS UN FLUIDE CONDUCTEUR SUR UN SUBSTRAT, AINSI QUE DISPOSITIF COMPRENANT CETTE MATRICE ET PROCÉDÉ DE DEPOT**

- (71) Total Marketing Services, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) JAFFRENNOU, Périne, B-1050 Bruxelles, BE
LOMBARDET, Benoît, F-38080 Saint Alban De La Roche, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

(51) **B41J 2/165** (11) **2 844 486 A1***
B41J 2/185

- (25) En (26) En
- (21) 13784704.2 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/000447 02.05.2013
- (87) WO 2013/163749 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642412 P
21.01.2013 US 201313745881

- (54) • **WARTUNGSANORDNUNG UND -VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER**
• **INKJET PRINTER MAINTENANCE ARRANGEMENT AND METHOD**
• **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ D'ENTRETIEN D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE**
- (71) Delphax Technologies, Inc., 6100 West 110th Street, Bloomington, MN 55438, US
- (72) LI, Ke, Hamilton, Ontario L8R 1W3, CA
THOMSON, Christopher, Etobicoke, Ontario M9B 1G1, CA

- (74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B41J 2/17** (11) **2 844 487 A1***
B41J 2/175

- (25) En (26) En
- (21) 12875785.3 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2012/035889 30.04.2012
- (87) WO 2013/165373 2013/45 07.11.2013
- (54) • **FLEXIBLES SUBSTRAT MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG**
• **FLEXIBLE SUBSTRATE WITH INTEGRATED CIRCUIT**
• **SUBSTRAT FLEXIBLE À CIRCUIT INTÉGRÉ**

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CAMPBELL-BROWN, Iain, Leixlip Co Kildare, IE
WALSH, Mark, Leixlip Co Kildare, IE
OLIVER, John, Leixlip Co Kildare, IE
WARD, Jefferson P., Vancouver, Washington 98683, US
SHIPMAN, Amy, Vancouver, Washington 98683, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 844 488 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13735243.1 (22) 03.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/064085 03.07.2013
- (87) WO 2014/009232 2014/03 16.01.2014
- (30) 10.07.2012 US 201261669868 P
- (54) • **FÜR EFFIZIENTE LUFTBLASENENTFERNUNG KONFIGURIERTER DRUCKER**
• **PRINTER CONFIGURED FOR EFFICIENT AIR BUBBLE REMOVAL**
• **IMPRIMANTE CONFIGURÉE POUR UN RETRAIT EFFICACE DE BULLES D'AIR**

- (71) Memjet Technology Limited, 61/62 Fitzwilliam Lane, Dublin 2, IE
- (72) ESDAILE-WATTS, Edward, North Ryde, NSW 2113, AU
ALEMANA, Gilbert, North Ryde, NSW 2113, AU
BRICE, Robert, North Ryde, NSW 2113, AU
SANAEI, Kianoush Mir, North Ryde, NSW 2113, AU

(51) **B41J 2/175** (11) **2 844 489 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13784484.1 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/000437 03.05.2013
- (87) WO 2013/163743 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642310 P
- (54) • **TINTENZUFÜHRSYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCKKÖPFE**
• **INK DELIVERY SYSTEM FOR INKJET PRINTHEADS**

- *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ENCRE POUR TÊTES D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (71) Delphax Technologies, Inc., 6100 West 110th Street, Bloomington, MN 55438, US
(72) MCCALLUM, Robert, Caledon, Ontario L7K 1M8, CA
THOMSON, Christopher, William, Etobicoke, Ontario M9B 1G1, CA
TILAYOF, Ben-Zion, Richmond Hill, Ontario L4S 1 R3, CA
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/17**

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 844 490 A1***
B41J 25/308 **B41J 2/045**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13724184.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059154 02.05.2013
(87) WO 2013/164408 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254068
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER AUSRICHTUNG VON DRUCKKÖPFEN UND ZUGEHÖRIGE AUSRICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR CHECKING THE ALIGNMENT OF PRINT HEADS AND ASSOCIATED ALIGNMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'ALIGNEMENT DE TÊTES D'IMPRESSION ET MÉTHODE D'ALIGNEMENT ASSOCIÉE*
(71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) ABERGEL, Edmond, F-75012 Paris, FR
PONCET, Romain, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
BRIONNE, Thierry, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B41J 2/45 → (51) **H01L 25/075**

B41J 3/38 → (51) **B31F 1/07**

B41J 3/60 → (51) **B41J 13/00**

B41J 3/60 → (51) **B41J 15/04**

B41J 11/00 → (51) **B41F 19/00**

B41J 11/00 → (51) **B41F 23/04**

B41J 11/36 → (51) **B41J 13/00**

- (51) **B41J 13/00** (11) **2 844 491 A1***
B41F 1/28 **B41F 21/00**
B41F 3/44 **B41J 11/36**
B41J 3/60
(25) En (26) En
(21) 13784658.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000446 02.05.2013
(87) WO 2013/163748 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642319 P
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER MIT WÄHLBAREM SIMPLEX UND DUPLEXDRUCK*

- *INKJET PRINTER WITH SELECTABLE SIMPLEX AND DUPLEX PRINTING*
 - *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE AVEC IMPRESSION SIMPLE FACE ET DOUBLE FACE POUVANT ÊTRE SÉLECTIONNÉE*
- (71) Delphax Technologies, Inc., 6100 West 110th Street, Bloomington, MN 55438, US
(72) PARHAR, Sarbjit, Mississauga, Ontario L4Z 4A1, CA
LI, Ke, Hamilton, Ontario L8R 1W3, CA
McCALLUM, Robert, Caledon, Ontario L7K 1M8, CA
THOMSON, Christopher, Etobicoke, Ontario M9B 1G1, CA
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B41J 15/04** (11) **2 844 492 A1***
B41J 3/60 **B65H 23/00**
B65H 27/00

- (25) En (26) En
(21) 13785264.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000448 02.05.2013
(87) WO 2013/163750 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642291 P

- (54) • *BAHNENTINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES LUFTBLASKASTENS*
• *WEB INKJET PRINTING METHOD AND APPARATUS USING AN AIR BAR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPRESSION À JET D'ENCRE SUR SUPPORT EN BANDE, MUNI D'UNE BARRE D'AIR*

- (71) Delphax Technologies, Inc., 6100 West 110th Street, Bloomington, MN 55438, US
(72) BELBECK, Jeffrey, Mississauga, Ontario L5R 3C5, CA
(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B41J 25/308 → (51) **B41J 2/21**

B41L 1/00 → (51) **B41M 3/00**

B41M 1/00 → (51) **B41F 19/00**

(51) **B41M 3/00** (11) **2 844 493 A1***
B44C 1/00 **B41L 1/00**
B08B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 13784173.0 (22) 07.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052772 07.04.2013
(87) WO 2013/164715 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640772 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON BESCHICHTUNGSMATERIALIEN AUF DRUCKERZEUGNISSE*
• *SYSTEM AND METHOD TO APPLY TOPPING MATERIALS TO PRINT PRODUCTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER DES MATÉRIAUX DE GARNITURE À DES PRODUITS D'IMPRESSION*

- (71) Scodix Ltd., 11 Amal Street Park Afek, 48092 Rosh Ha'Ayin, IL
(72) GRINBERG, Eli, 4281500 Pardesiya, IL
MUTAI, Eran, 7173670 Modi'in, IL
OSADON, Amir, 5345317 Givatayim, IL

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

B41M 3/16 → (51) **B31B 1/88**

(51) **B41M 5/00** (11) **2 844 494 A1***
B41M 5/50

- (25) En (26) En
(21) 13721524.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038606 29.04.2013
(87) WO 2013/165882 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462067

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFNAHME MEDIUM UND VORBEHANDLUNGSSUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INKJET RECEIVING MEDIUM AND PRE-TREATMENT COMPOSITION FOR INKJET PRINTING*
• *MILIEU RÉCEPTEUR DE JET D'ENCRE ET COMPOSITION DE PRÉTRAITEMENT POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*

- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) DANNHAUSER, Thomas, Joseph, Rochester, NY 14650-2201, US

- XIANG, Yang, Rochester, NY 14650-2201, US
BOTROS, Raouf, Rochester, NY 14650-2201, US

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

(51) **B41M 5/00** (11) **2 844 495 A1***
B41M 5/52 **B44C 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 13784946.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050477 30.04.2013
(87) WO 2013/165307 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 SE 1250432

- 30.04.2012 US 201261640513 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORATIVEN MUSTERS AUF EINEM HOLZWERKSTOFF*
• *A METHOD FOR FORMING A DECORATIVE DESIGN ON AN ELEMENT OF A WOOD-BASED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN MOTIF DÉCORATIF SUR UN ÉLÉMENT D'UN MATÉRIAU À BASE DE BOIS*

- (71) Välinge Innovation AB, Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE
(72) JACOBSSON, Jan, SE-261 39 Landskrona, SE

- RYBERG, Melker, SE-211 21 Malmö, SE
(74) Westeman, Maria, Välinge Innovation AB Prästavägen 513, 263 65 Viken, SE

B41M 5/50 → (51) **B41M 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B41M 5/00**

B41N 1/12 → (51) **B41C 1/05**

(51) **B42B 5/08** (11) **2 844 496 A1***
B42C 19/08 **B42C 1/10**
B65H 35/00

- (25) De (26) De
(21) 13712752.8 (22) 25.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056254 25.03.2013
(87) WO 2013/164142 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012207295

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BÜCHERN MIT DRAHTKAMM- ODER SPIRALBINDUNG ODER ANDEREN VERGLEICHBAREN BINDUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BOOKS WITH WIRE OR SPIRAL BINDINGS OR OTHER COMPARABLE BINDINGS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE LIVRES PAR RELIURE INTÉGRALE, RELIURE SPIRALE OU AUTRES TECHNIQUES DE RELIURE SIMILAIRES*

(71) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
(72) REUSCH, Dirk, 72585 Riederich, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B42C 1/10 → (51) **B42B 5/08**

B42C 19/08 → (51) **B42B 5/08**

B42D 3/02 → (51) **G09B 5/06**

B42D 3/12 → (51) **G09B 5/06**

(51) **B43K 5/16** (11) **2 844 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785025.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039062 01.05.2013
(87) WO 2013/166145 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461448
(54) • *NEUARTIGER KUGELSCHREIBER*
• *NOVEL BALL POINT PEN*
• *NOUVEAU STYLO À BILLE*

(71) Peyton, Jerry, F., 2382 E. Precious Shard Ct., Oro Valley, AZ 85755, US
Peyton, Georgia C., 2382 E. Precious Shard Ct., Oro Valley, AZ 85755, US
(72) Peyton, Jerry, F., Oro Valley, AZ 85755, US
Peyton, Georgia C., Oro Valley, AZ 85755, US
(74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B44B 5/00 → (51) **B31B 1/88**

B44C 1/00 → (51) **B41M 3/00**

B44C 5/04 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B60B 19/14** (11) **2 844 498 A1***
B62D 57/00 **B60B 33/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719838.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058949 30.04.2013
(87) WO 2013/164327 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 FR 1253981
(54) • *KUGELFÖRMIGES RAD UND FAHRZEUG MIT DIESEM RAD*

- *SPHERICAL WHEEL, AND VEHICLE IMPLEMENTING THE WHEEL*
- *ROUE SPHÉRIQUE ET VÉHICULE METTANT EN OEUVRE LA ROUE*

(71) Aldebaran Robotics, 43 rue du Colonel Pierre Avia, 75015 Paris, FR
(72) CLERC, Vincent, F-92140 Clamart, FR
MAISONNIER, Bruno, F-75018 Paris, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B60B 33/00 → (51) **B60B 19/14**

(51) **B60B 35/00** (11) **2 844 499 A1***
B60B 35/02 **B60B 35/04**
B60G 9/00 **F16F 1/368**
(25) De (26) De
(21) 13712534.0 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/056194 25.03.2013
(87) WO 2013/164139 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207157
(54) • *ACHSANBINDUNG*
• *AXLE ATTACHMENT*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'ESSIEU*

(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) HOCK, Helmut, 63856 Bessenbach, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

B60B 35/02 → (51) **B60B 35/00**

B60B 35/04 → (51) **B60B 35/00**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 844 500 A1***
C08K 3/34 **C08L 53/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13715973.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057527 11.04.2013
(87) WO 2013/164168 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254037
(54) • *DRUCKLUFTOBJEKT MIT EINER GASUNDURCHLÄSSIGEN SCHICHT AUF BASIS EINES THERMOPLASTISCHEN ELASTOMERS UND EINES LAMELLENFILTERS*
• *PNEUMATIC OBJECT PROVIDED WITH A GASTIGHT LAYER BASED ON A THERMOPLASTIC ELASTOMER AND ON A LAMELLAR FILLER*
• *OBJET PNEUMATIQUE POURVU D'UNE COUCHE ETANCHE AUX GAZ A BASE D'UN ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET D'UNE CHARGE LAMELLAIRE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LEMAL, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LIBERT, Romain, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin 23, place des Carmes-Déchaux

DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **2 844 501 A1***
C08K 5/1535 **C08L 9/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13717281.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058154 19.04.2013
(87) WO 2013/164203 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254116
(54) • *REIFENLAUFLÄCHE*
• *TYRE TREAD*
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE*

(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) VASSEUR, Didier, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
NOURRY, Christine, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LAVIALLE, David, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Sidhu, Alban, MFP Michelin Cer Ladoux-F35-DGD/PI 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **2 844 502 A1***
(25) De (26) De

(21) 13718161.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057953 17.04.2013
(87) WO 2013/164188 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012103930
(54) • *FAHRZEUGLUFTTREFEN*
• *VEHICLE PNEUMATIC TIRES*
• *PNEU DE VÉHICULE*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) RITTWEGGER, Stefan, 30163 Hannover, DE
NOGA, Mareile, 30171 Hannover, DE
VERMEHR, Ulrich, 30163 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 844 503 A1***
B60C 11/04

(25) De (26) De
(21) 13719451.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058160 19.04.2013
(87) WO 2013/164205 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012103944
(54) • *LAUFSTREIFENPROFIL EINES FAHRZEUGREIFENS*
• *RUNNING STRIP PROFILE OF A VEHICLE TYRE*
• *PROFIL DE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEU DE VÉHICULE*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) WÜST, Alexander, 30926 Seelze, DE
FERNANDEZ, Tomas, 30177 Hannover, DE

GONCALVES ANKIEWICZ, Amélia, Olga, 30559 Hannover, DE
RITTWEGGER, Stefan, 30163 Hannover, DE
DOBZYK, Klaudia, 30419 Hannover, DE
BUCHINGER, Thomas, 30974 Wennigsen, DE
POKUTTA-PASKALEVA, Anastassia, 30306 Atlanta, US
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 23/04 → (51) **H02N 2/00**

(51) **B60C 29/00** (11) **2 844 504 A1***
F16K 15/20

(25) It (26) En
(21) 13737432.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2013/000128 02.05.2013
(87) WO 2013/164866 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IT CR20120011
(54) • *EINSCHNAPPVENTIL FÜR GUMMIRÄDER*
• *SNAP -IN VALVE FOR RUBBER WHEELS*
• *VALVE À ENCLIQUEPAGE POUR ROUES EN CAOUTCHOUC*
(71) Wonder SPA, Via N. Sauro 12, 26100 Cremona (CR), IT
(72) GOSI, Matteo, I-26100 Cremona, IT
CAZZANTI, Stefano, I-26100 Cremona, IT
CAPELLI, Andrea, I-26100 Cremona, IT
(74) Marcio', Paola, et al, Ing. Mari & C. SRL Via Garibotti, 3, 26100 Cremona, IT

B60G 9/00 → (51) **B60B 35/00**

(51) **B60G 11/27** (11) **2 844 505 A1***
B60G 17/052 **F16F 9/04**

(25) En (26) En
(21) 13720133.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050320 29.04.2013
(87) WO 2013/165238 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 NL 2008736
(54) • *LUFTFEDER MIT INVERSIONSSCHUTZ-SYSTEM*
• *AIR SPRING WITH AN INVERSION PROTECTION SYSTEM*
• *RESSORT PNEUMATIQUE AVEC SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES INVERSIONS*
(71) Meijlink, Thomas Josephus Johannes, Brede Haven 35, 5211 TM Den Bosch, NL
(72) Meijlink, Thomas Josephus Johannes, 5211 TM Den Bosch, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60G 17/052 → (51) **B60G 11/27**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 844 506 A1***
(25) En (26) En

(21) 13708606.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/027743 26.02.2013
(87) WO 2013/165534 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640919 P

(54) • *TRANSPORTKÜHLSYSTEM MIT ELEKTRISCHEN VENTILATOREN*
• *TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM HAVING ELECTRIC FANS*
• *SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION DE TRANSPORT AYANT DES VENTILATEURS ÉLECTRIQUES*

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) RUSIGNUOLO, Giorgio, Farmington, Connecticut 06034, US

CHOPKO, Robert A., Farmington, Connecticut 06034, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B60H 1/22 → (51) **F24H 1/14**

B60H 1/32 → (51) **B60P 3/20**

B60J 1/00 → (51) **C03C 3/16**

B60J 10/00 → (51) **F16J 15/00**

B60J 10/02 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60K 7/00** (11) **2 844 507 A1***

(25) De (26) De
(21) 13729636.4 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061565 05.06.2013
(87) WO 2013/186097 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 DE 102012210129
(54) • *RADANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN RAD EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS, FAHRZEUG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *WHEEL DRIVE UNIT FOR A WHEEL OF AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE, VEHICLE AND CORRESPONDING METHOD*
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE DESTINÉ À UNE ROUE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
BACHMANN, Christian, 80339 München, DE
BERGMANN, Dominik, 83679 Sachsenkam, DE

GERLICH, Matthias, 80636 München, DE
GÖDECKE, Andreas, 81677 München, DE
PAIS, Guillaume, 81667 München, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **2 844 508 A2***
B60L 7/28 **B60L 11/14**

(25) De (26) De
(21) 13729658.8 (22) 10.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061889 10.06.2013
(87) WO 2013/186158 2013/51 19.12.2013
(88) 20.03.2014
(30) 15.06.2012 DE 102012210130
(54) • *RADANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN RAD EINES ELEKTRISCH ANGETRIEBENEN FAHRZEUGS, FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER RADANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
• *WHEEL DRIVE UNIT FOR A WHEEL OF AN ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLE,*

VEHICLE AND METHOD FOR OPERATING A WHEEL DRIVE UNIT OF A VEHICLE
• *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE POUR UNE ROUE D'UN VÉHICULE À PROPULSION ÉLECTRIQUE, VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DE ROUE D'UN VÉHICULE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BACHMAIER, Georg, 80469 München, DE
BACHMANN, Christian, 80339 München, DE
BERGMANN, Dominik, 83679 Sachsenkam, DE

GERLICH, Matthias, 80636 München, DE
GÖDECKE, Andreas, 81677 München, DE
PAIS, Guillaume, 81667 München, DE

B60K 15/00 → (51) **B60S 5/02**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/04**

B60K 15/03 → (51) **B60K 15/063**

B60K 15/035 → (51) **F02M 25/08**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 844 509 A1***
B60K 15/07 **B60K 15/03**
B67D 7/32 **B67D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13785108.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039006 01.05.2013
(87) WO 2013/166109 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463022
(54) • *ERDGASFahrzeugsicherheitssystem und -verfahren*
• *COMPRESSED NATURAL GAS VEHICLE SAFETY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE À GAZ NATUREL COMPRIMÉ*
(71) McNicholas, Daniel, 10900 Tripp Ave., Oak Lawn, IL 60453, US
(72) McNicholas, Daniel, Oak Lawn, IL 60453, US
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wylde Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

(51) **B60K 15/063** (11) **2 844 510 A1***
B60S 1/50 **B60K 15/03**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723865.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050912 24.04.2013
(87) WO 2013/164531 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 FR 1253969
(54) • *ZWEIGETEILTER TANK*
• *DUAL COMPARTMENT TANK*
• *RÉSERVOIR DOUBLE COMPARTIMENT*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KENICKE, João Henrique de Paiva, Curitiba, BR
KLOSTERMANN, Ronal, Curitiba, BR
THOMAZ, Gustavo, Curitiba, BR
NUNES, Alexandre, Curitiba, BR
SILVA, Julio, Curitiba, BR

B60K 15/07 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 23/04** (11) **2 844 511 A1***
G05G 1/08
(25) En (26) En
(21) 12727928.9 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/001026 02.05.2012
(87) WO 2013/164656 2013/45 07.11.2013
(54) • *DIFFERENZIALREGELSYSTEM FÜR EIN
KRAFTFAHRZEUG*
• *DIFFERENTIAL CONTROL SYSTEM FOR A
MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE RÉGLAGE DE DIFFÉREN-
TIEL POUR VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800
Saint Priest, FR
(72) LONGUEVILLE, François, 69230 Saint Genis
Laval, FR
CRAVE, Philippe, 69003 Lyon, FR
(74) Amiot, Franck, Renault Trucks (FR) TER E70
0 02 99, route de Lyon, 69806 Saint-Priest
Cedex, FR

B60L 3/00 → (51) **B60L 11/18**

B60L 5/28 → (51) **B60L 9/00**

B60L 7/28 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B60L 9/00** (11) **2 844 512 A2***
B60L 11/02 **B60L 5/28**
B60R 16/00

(25) De (26) De
(21) 13729646.3 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061641 06.06.2013
(87) WO 2013/189743 2013/52 27.12.2013
(88) 17.07.2014
(30) 21.06.2012 DE 102012210519
(54) • *FAHRZEUG MIT EINER DURCH EINEN
FAHRER BEDIENBAREN UND ELEKTRO-
NISCH GESTEUERTEN FAHRZEUGEIN-
RICHTUNG*

• *VEHICLE HAVING AN ELECTRONICALLY
CONTROLLED VEHICLE DEVICE THAT
CAN BE OPERATED BY A DRIVER*
• *VÉHICULE MUNI D'UN ÉQUIPEMENT DE
VÉHICULE À COMMANDE ÉLECTRO-
NIQUE POUVANT ÊTRE COMMANDÉ PAR
LE CONDUCTEUR*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) GERSTENBERG, Frank, 10409 Berlin, DE
GERSTENBERG, Sebastian, 10407 Berlin, DE
KEIL, Göran, 12567 Berlin, DE
LEHMANN, Michael, 91054 Erlangen, DE

(51) **B60L 11/00** (11) **2 844 513 A2***
B60L 11/18 **H02P 4/00**
H02J 1/00

(25) De (26) De
(21) 13719049.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057992 17.04.2013
(87) WO 2013/164191 2013/45 07.11.2013
(88) 24.04.2014
(30) 03.05.2012 DE 102012207379

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERSORGUNG EINES ELEKTRISCHEN
ANTRIEBES MIT ELEKTRISCHEM STROM*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING
AN ELECTRIC DRIVE WITH ELECTRIC
CURRENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
D'ALIMENTER UN ENTRAÎNEMENT
ÉLECTRIQUE EN COURANT ÉLECTRIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) KOENIG, Patrick, 77833 Ottersweier, DE
SCHNEIDER, Thomas, 97631 Bad Koenigs-
hofen, DE

B60L 11/02 → (51) **B60L 9/00**

B60L 11/14 → (51) **B60K 7/00**

B60L 11/14 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 844 514 A2***
G01C 21/36

(25) De (26) De
(21) 13704882.3 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000426 14.02.2013
(87) WO 2013/164045 2013/45 07.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 03.05.2012 DE 102012008978

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG WE-
NIGSTENS EINES BERECHNUNGSPRO-
ZESSES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND
KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PERFORMING AT LEAST
ONE COMPUTATION PROCESS IN A
MOTOR VEHICLE, AND MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR EXÉCUTER AU MOINS
UN PROCESSUS DE CALCUL DANS UN
VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À
MOTEUR*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GÜNTER, Christian, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabtei-
lung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 844 515 A2***
B60R 25/23 **H01R 13/00**
B60L 3/00 **B60R 25/20**
B60L 11/14

(25) En (26) En
(21) 13719857.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059128 02.05.2013
(87) WO 2013/164395 2013/45 07.11.2013
(88) 10.04.2014
(30) 02.05.2012 GB 201207685
02.05.2012 GB 201207682
02.05.2012 GB 201207683

(54) • *FAHRZEUGSICHERHEIT*
• *VEHICLE SECURITY*
• *SÉCURITÉ DE VÉHICULE*

(71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road
Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF,
GB
(72) STRAUGHEIR, Robert, Whitley Coventry
Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land
Rover Patents W/1/073 Abbey Road,
Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 844 516 A2***
(25) De (26) De

(21) 13739965.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/064969 16.07.2013
(87) WO 2014/037137 2014/11 13.03.2014
(88) 30.10.2014
(30) 06.09.2012 DE 102012215813

(54) • *VERFAHREN ZUM LADEN ODER ENT-
LADEN EINES ENERGIESPEICHERS IN EI-
NEM FAHRZEUG, ZUGEHÖRIGES GERÄT
UND ZUGEHÖRIGE STATION*
• *METHOD FOR CHARGING OR
DISCHARGING AN ENERGY STORE IN A
VEHICLE, ASSOCIATED DEVICE, AND
ASSOCIATED STATION*
• *PROCÉDÉ DE CHARGE OU DE DÉCHARGE
D'UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE DANS
UN VÉHICULE À MOTEUR, APPAREIL ET
STATION CORRESPONDANTS*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FEHLING, Marcus, 81739 München, DE
FREITAG, Gunter, 81735 München, DE
KUHN, Karl-Josef, 81739 München, DE

B60L 11/18 → (51) **B60L 11/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

(51) **B60P 3/10** (11) **2 844 517 A2***
(25) En (26) En

(21) 13784461.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038938 30.04.2013
(87) WO 2013/166064 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640595 P
31.07.2012 US 201261677995 P
(54) • *EINSTELLBARER BOOTSTRÄGER*
• *ADJUSTABLE BOAT CARRIER*
• *SUPPORT DE BATEAU AJUSTABLE*

(71) Yakima Innovation Development
Corporation, P.O. Box 613 4th Floor Harbour
Center, Georgetown, Grand Cayman KY1-1
107, KY
(72) SAUTTER, Chris, Portland, OR 97219, US
SAGEN, Jason, A., Portland, OR 97219, US
MIYAO, Ross, M., Sherwood, OR 97140, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth
Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG,
GB

(51) **B60P 3/20** (11) **2 844 518 A1***
B60H 1/32 **F02D 45/00**

(25) En (26) En
(21) 13784424.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038828 30.04.2013
(87) WO 2013/165995 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640606 P
(54) • *SCHNITTSTELLE ZWISCHEN TRANS-
PORTKÜHLSYSTEMSTEUERUNG UND
MOTORSTEUERGERÄT*
• *TRANSPORT REFRIGERATION SYSTEM
CONTROLLER TO ENGINE CONTROL
UNIT INTERFACE*
• *INTERFACE DE DISPOSITIF DE
COMMANDE DE SYSTÈME DE RÉFRIGÉ-
RATION DE TRANSPORT À UNITÉ DE
COMMANDE DE MOTEUR (ECU)*

- (71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) OLALEYE, Omosola, Waidi, Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B60P 3/20** (11) **2 844 519 A1***
B60W 50/00
B60H 1/32
F25D 29/00

- (25) En (26) En
(21) 13784702.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038743 30.04.2013
(87) WO 2013/165941 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640598 P
(54) • *ECHTZEIT-MOTORLASTSTEUERUNG FÜR ELEKTRONISCH GESTEUERTE MOTOREN*
• *REAL-TIME ENGINE LOAD CONTROL FOR ELECTRONICALLY CONTROLLED ENGINES*
• *COMMANDE DE CHARGE DE MOTEUR EN TEMPS RÉEL POUR MOTEUR À COMMANDE ÉLECTRONIQUE*

- (71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) OLALEYE, Omosola, Waidi, Brooklyn Park, MN 55443, US
GUSTAFSON, Alan, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60P 7/08** (11) **2 844 520 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13724533.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059255 03.05.2013
(87) WO 2013/164450 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 202012101638 U
(54) • *TRANSPORTFAHRZEUG*
• *TRANSPORT VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT*
(71) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co. KG, Hartmannstraße 8, 44147 Dortmund, DE
(72) SCHÖBEL, Uwe, 58730 Fröndenberg, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B60R 3/02** (11) **2 844 521 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13727311.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051123 01.05.2013
(87) WO 2013/164612 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207719
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IM ZUSAMMENHANG MIT EINER FAHRZEUG-ZUGANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO VEHICLE ACCESS APPARATUS AND A METHOD THEREOF*

• *PERFECTIONNEMENTS À DES DISPOSITIFS D'ACCÈS AUX VÉHICULES ET LEUR PROCÉDÉ DE RÉALISATION*

- (71) Lateral Design Concepts Limited, River Technology Park Brewery Street Dalton Lane, Keighley, West Yorkshire BD21 4JH, GB
(72) GREENWOOD, Stephen Michael, Keighley West Yorkshire BD21 4JH, GB
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B60R 9/00** (11) **2 844 522 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13784826.3 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034993 02.04.2013
(87) WO 2013/165640 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640612 P
(54) • *FAHRZEUGTRÄGERSYSTEM MIT EINEM FAHRRAUFAUFNAHMETRÄGER*
• *VEHICLE RACK SYSTEM WITH A BICYCLE-GRIPPING CARRIER*
• *SYSTÈME DE PORTE-BAGAGES POUR VÉHICULE COMPRENANT UN SUPPORT DE PRÉHENSION DE VÉLO*

- (71) Yakima Innovation Development Corporation, P.O. Box 613 4th Floor Harbour Center, Georgetown, Grand Cayman KY1-1107, KY
(72) CONDON, Dave, Wilsonville, OR 97070, US
SAUTER, Chris, Portland, OR 97219, US
BUCKROYD, James, Portland, OR 97214, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) **B60R 9/045** (11) **2 844 523 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13784808.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001110 29.04.2013
(87) WO 2013/164692 2013/45 07.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640609 P
31.07.2012 US 201261678005 P
(54) • *HALTEDOCK*
• *RETENTION DOCK*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE*
(71) Yakima Innovation Development Corporation, P.O. Box 613 4th Floor Harbour Center, Georgetown, Grand Cayman KY1-1107, KY

- (72) SAUTER, Chris, OR 97219, US
CONDON, David, OR 97070, US
ELLIOTT, John, Mark, OR 97007, US
MIYAO, Ross, M., OR 97140, US
ROGRES, Victor, OR 97229, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) **B60R 9/08** (11) **2 844 524 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13855362.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/003137 30.04.2013
(87) WO 2014/076583 2014/21 22.05.2014

- (88) 13.11.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640574 P
31.07.2012 US 201261678008 P
(54) • *LASTTRAGENDE VORRICHTUNGEN FÜR FAHRZEUGDÄCHER*
• *LOAD-CARRYING DEVICES FOR VEHICLE ROOFS*
• *DISPOSITIFS PORTEURS POUR TOITS DE VÉHICULE*

- (71) Yakima Innovation Development Corporation, P.O. Box 613 4th Floor Harbour Center, Georgetown, Grand Cayman KY1-1107, KY

- (72) SAUTTER, Chris, Portland, OR 97219, US
ROGERS, Victor, Portland, Oregon 97229, US

ELLIOTT, John, Mark, Beaverton, Oregon 97007, US

D'ANGELO, Gian-Marco, Portland, Oregon 97206, US

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

(51) **B60R 13/02** (11) **2 844 525 A1***
B60J 10/02

- (25) En (26) En
(21) 13784827.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039387 03.05.2013
(87) WO 2013/166351 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642521 P
24.04.2013 US 201313869627
(54) • *TAGESLICHTÖFFNUNGSSYSTEM*
• *DAYLIGHT OPENING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'OUVERTURE À LA LUMIÈRE DU JOUR*

(71) SRG Global, Inc., 23751 Amber Ave., Warren, Michigan 48089, US

(72) PRATER, David, Canton, Michigan 48188, US

FENCHAK, Patrick, Rochester Hills, Michigan 48309, US

- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 844 526 A1***
B60J 10/02

- (25) En (26) En
(21) 13785200.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039385 03.05.2013
(87) WO 2013/166350 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642508 P
24.04.2013 US 201313869542
(54) • *TAGESLICHTÖFFNUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DAYLIGHT OPENING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'OUVERTURE À LA LUMIÈRE DU JOUR POUR VÉHICULE*

(71) SRG Global, Inc., 23751 Amber Ave., Warren, Michigan 48089, US

(72) MAASS, Klaus-Peter, 41749 Viersen, DE

- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B60R 16/00 → (51) **B60L 9/00**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 844 527 A1***
H02G 3/08
(25) En (26) En
(21) 13723989.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/063230 02.05.2013
(87) WO 2013/165026 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105038
(54) • **ELEKTRISCHER VERTEILERKASTEN**
• **ELECTRICAL JUNCTION BOX**
• **BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE**
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TANAKA, Yasuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
TAKASHIMA, Naoto, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
TOU, Kouichirou, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
YAMAMOTO, Junya, Kakegawa-shi Shizuoka
437-1421, JP
ISHIHARA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KAWAI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B60R 21/017 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **B60R 25/20** (11) **2 844 528 A1***
(25) De (26) De
(21) 13724162.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001296 02.05.2013
(87) WO 2013/164090 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012008530
(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER**
VERSCHLUSSELEMENTANORDNUNG EI-
NES KRAFTFAHRZEUGS
• **METHOD FOR CONTROLLING A**
CLOSURE ELEMENT ARRANGEMENT OF
A MOTOR VEHICLE
• **PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN**
ENSEMBLE ÉLÉMENT DE FERMETURE
D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Komman-
ditgesellschaft, Hallstadt, Max-Brose-Strasse
2, 96103 Hallstadt, DE
(72) GUNREBEN, Andre, 96103 Hallstadt, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gott-
schald Am Mühlenturm 1, 40489 Düssel-
dorf, DE

B60R 25/20 → (51) **B60L 11/18**

B60R 25/23 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60S 1/08** (11) **2 844 529 A1***
G01N 21/55
(25) De (26) De
(21) 13720769.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2013/100155 26.04.2013
(87) WO 2013/163991 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103873

(54) • **DETEKTION VON REGENTROPFEN AUF**
EINER SCHEIBE MITTELS EINER KA-
MERA UND BELEUCHTUNG
• **DETECTING RAIN DROPLETS ON A**
GLASS PANE BY MEANS OF A CAMERA
AND ILLUMINATION
• **DÉTECTION DE GOUTTES DE PLUIE SUR**
UN PARE-BRISE AU MOYEN D'UNE
CAMÉRA ET D'UN ÉCLAIRAGE

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Siebold-
straße 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) KRÖKEL, Dieter, 88097 Eriskirch, DE

B60S 1/50 → (51) **B60K 15/063**

(51) **B60S 1/52** (11) **2 844 530 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13713158.7 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056412 26.03.2013
(87) WO 2013/160050 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253760
(54) • **WISCHBLATT UND ZUGEHÖRIGER WI-**
SCHER UND FAHRZEUG
• **WIPER BLADE, AND ASSOCIATED WIPER**
AND VEHICLE
• **BALAI D'ESSUIE-GLACE, ESSUIE-GLACE**
ET VEHICULE ASSOCIE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
MGI Coutier S.A., 975 Route des Burgondes,
Champfromier 01410, FR

(72) CEYZERAT, Yannick, F-07130 Soyons, FR
HAMZA, Brahim, F-07500 Guilhaerd-
Granges, FR
LEBLANC, Nicolas, F-26300 Besayes, FR
MEYER, Geoffroy, F-26300 Bourg-de-Peage,
FR
JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
BROQUET, Christophe, F-28800 Bonneval,
FR
GUIDEZ, Frédéric, F-75015 Paris, FR

(51) **B60S 5/02** (11) **2 844 531 A1***
B60K 15/00

(25) En (26) En
(21) 13784748.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039308 02.05.2013
(87) WO 2013/166314 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462177

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VERDICHTUNG VON GASEN IN MEHRE-
REN STUFEN IN EINER SPEICHERTANK-
ANORDNUNG MIT EINER VIELZAHL VON
SPEICHERTANKS
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
COMPRESSING GAS IN A PLURALITY OF
STAGES TO A STORAGE TANK ARRAY
HAVING A PLURALITY OF STORAGE
TANKS
• **MÉTHODE ET APPAREIL DE COMPRES-**
SION DE GAZ DANS UNE PLURALITÉ
D'ÉTAGES VERS UN RÉSEAU DE RÉSER-
VOIRS DE STOCKAGE COMPRENANT
UNE PLURALITÉ DE RÉSERVOIRS DE
STOCKAGE

(71) New Gas Industries, L.L.C., 825 Asbury
Drive, Mandeville, Louisiana 70471, US
(72) KILLEEN, Walter, H., Mandeville, Louisiana
70471, US
KILLEEN, Bryan, Arabi, Louisiana 70032, US

GUICHARD, Carl, Mandeville, Louisiana
70471, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

B60W 40/10 → (51) **B60W 50/14**

B60W 50/00 → (51) **B60P 3/20**

(51) **B60W 50/14** (11) **2 844 532 A1***
G01C 21/00 **B60W 40/10**
(25) En (26) En
(21) 12862717.1 (22) 28.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/066855 28.11.2012
(87) WO 2013/101380 2013/27 04.07.2013
(30) 28.12.2011 US 201113339332
(54) • **INTELLIGENTE BEREICHSKARTE FÜR EIN**
ELEKTRISCHES FAHRZEUG
• **INTELLIGENT RANGE MAP FOR AN**
ELECTRIC VEHICLE
• **CARTE D'AUTONOMIE INTELLIGENTE**
POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(71) Toyota Motor Engineering & Manufacturing
North America, Inc., 25 Atlantic Ave.,
Erlanger, KY 41018, US
Jotanovic, Mark A., 5278 Wright Drive, Troy,
Michigan 48098, US

(72) JOTANOVIC, Mark A., Troy, Michigan 48098,
US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A,
85354 Freising, DE

(51) **B61D 15/06** (11) **2 844 533 A1***
(25) De (26) De

(21) 13729705.7 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062466 17.06.2013
(87) WO 2014/016049 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012212967
(54) • **ZUGKOPFTEIL**
• **TRACTION HEAD PART**
• **PARTIE ANTÉRIEURE DE TRAIN**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) LANGERT, Wolfgang, 46499 Hamminkeln,
DE
SCHMIDT, Gerhard, 45127 Essen, DE

(51) **B62D 1/183** (11) **2 844 534 A1***
B62D 1/184 **B62D 1/189**

(25) En (26) En
(21) 13752347.8 (22) 13.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050124 13.02.2013
(87) WO 2013/126004 2013/35 29.08.2013
(30) 22.02.2012 SE 1250157
(54) • **ANORDNUNG FÜR EINE LENKSÄULE EI-**
NES FAHRZEUGS
• **ARRANGEMENT FOR A STEERING**
COLUMN OF A VEHICLE
• **AGENCEMENT POUR UNE COLONNE DE**
DIRECTION D'UN VÉHICULE
(71) Fuji Autotech AB, Box 534, 631 07 Eskils-
tuna, SE
(72) KJELLESTRÖM, Niklas, S-632 22 Eskilstuna,
SE

PAULSSON, Thomas, S-633 69 Skogstorp, SE
ERIKSSON, Ulf, S-632 30 Eskilstuna, SE
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/183**

B62D 1/189 → (51) **B62D 1/183**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 844 535 A1***
B62D 6/00 **B62D 101/00**
B62D 103/00 **B62D 119/00**
B62D 121/00
(25) En (26) En
(21) 13759811.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001528 16.07.2013
(87) WO 2014/020391 2014/06 06.02.2014
(30) 03.08.2012 JP 2012172587
(54) • **LENKVERRICHTUNG, LENKSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND LENKSTEUERUNGSVERFAHREN**
• **STEERING DEVICE, STEERING CONTROL DEVICE, AND STEERING CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION, DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DIRECTION**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(72) KUDO, Yoshio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
SUZUKI, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
KATAOKA, Motoaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
WATANABE, Daiji, Kariya-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AKATSUKA, Hisaya, Kariya-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 6/00 → (51) **B62D 7/06**

(51) **B62D 7/06** (11) **2 844 536 A1***
B62D 7/08 **B62D 7/20**
B62D 6/00 **B62D 15/00**
B62D 49/00
(25) En (26) En
(21) 13781601.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038024 24.04.2013
(87) WO 2013/163317 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637842 P
24.04.2012 US 201261637838 P
07.06.2012 US 201261656943 P
22.10.2012 US 201213657855
15.03.2013 US 201313841061
(54) • **SYSTEME FÜR FAHRZEUGANTRIEBSSTEUERUNG UND ZUGEHÖRIGE FAHRZEUGE**
• **VEHICLE DRIVE CONTROL SYSTEMS AND THE RELATED VEHICLES**

• **SYSTÈMES DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE ET VÉHICULES ASSOCIÉS**
(71) MTD Products Inc., 5903 Grafton Road, Valley City, OH 44280, US
(72) GOEBEL, Michael, Valley City, OH 44280, US
KAESGEN, Derek, Valley City, OH 44280, US
(74) Leach, Sean Adam, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B62D 7/08 → (51) **B62D 7/06**

B62D 7/20 → (51) **B62D 7/06**

B62D 11/00 → (51) **A47L 11/40**

B62D 15/00 → (51) **B62D 7/06**

(51) **B62D 21/00** (11) **2 844 537 A1***
B62D 31/00
(25) En (26) En
(21) 13722652.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039304 02.05.2013
(87) WO 2013/166310 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464603
08.06.2012 US 201213492589
(54) • **SIDE-BY-SIDE-GELÄNDEFahrzeug**
• **SIDE BY SIDE ALL TERRAIN VEHICLE**
• **VÉHICULE TOUT TERRAIN CÔTE À CÔTE**
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) KINSMAN, Anthony, J., Wyoming, MN 55092, US
MORISON, Angus, M., Blaine, MN 55434, US
HOLLMAN, Keith, A., Osceola, WI 54020, US
SCHLANGEN, Adam, J., Rush City, MN 55069, US
FEDELEM, Greg, W., Roseau, MN 56751, US
GOFFMAN, Daniel, L., Chisago City, MN 55013, US
JOHNSON, Paul, J., Buffalo, MN 55313, US
KNUTSON, Kelly, J., Middle River, MN 56737, US
JOHNSTUN, Jeremiah, T., Roseau, MN 56751, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **B62D 21/09** (11) **2 844 538 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723878.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050929 26.04.2013
(87) WO 2013/164534 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254067
(54) • **TRÄGER DER UNTERBODENSTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM TRÄGER**
• **BEAM OF A MOTOR VEHICLE UNDERBODY STRUCTURE AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A BEAM**
• **LONGERON D'UNE STRUCTURE DE SOUBASSEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN TEL LONGERON**
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) LEFEBVRE, Benjamin, F-91470 Les Molières, FR

B62D 31/00 → (51) **B62D 21/00**

B62D 49/00 → (51) **B62D 7/06**

B62D 57/00 → (51) **B60B 19/14**

(51) **B62D 61/02** (11) **2 844 539 A1***
B62K 11/08
(25) En (26) En
(21) 12875790.3 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/035830 30.04.2012
(87) WO 2013/165359 2013/45 07.11.2013
(54) • **LUFTVENTILATIONSSYSTEME FÜR FAHRZEUGE**
• **AIR VENTILATION SYSTEMS FOR VEHICLES**
• **SYSTÈMES DE VENTILATION D'AIR POUR VÉHICULES**
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St. Joseph Street, Valcourt, Québec JOE 2L0, CA
(72) MAROIS, Dany, Sherbrooke, QC J1N 0L2, CA
LAROUCHE, David, Sherbrooke, QC J1J 3C1, CA
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B62D 65/10 → (51) **F16H 15/22**

B62D 65/18 → (51) **B66F 7/06**

B62D 101/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 103/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 119/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 121/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62J 1/00** (11) **2 844 540 A1***
B62J 1/08 **B62K 19/36**
(25) En (26) En
(21) 13798223.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037619 22.04.2013
(87) WO 2013/180849 2013/49 05.12.2013
(30) 04.05.2012 US 201261687926 P
10.09.2012 US 201261743635 P
01.03.2013 US 201361851061 P
15.03.2013 US 201361791585 P
(54) • **ROHRANORDNUNG MIT VERBESSERTEM SITZ FÜR EIN FAHRRAD ODER DERGLEICHEN**
• **IMPROVED SEAT TUBE ASSEMBLY FOR A BICYCLE OR THE LIKE**
• **ENSEMBLE TUBE DE SELLE AMÉLIORÉ POUR VÉLO OU SIMILAIRE**
(71) Arc Bikes LLC, 924 Anacapa St. Suite 1-T, Santa Barbara, California 93101, US
(72) ALAN, Loren Lee, Ventura, California 93001, US
(74) Braddon, Nicholas, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B62J 1/00 → (51) **A61H 3/04**

B62J 1/08	→ (51) B62J 1/00
B62K 11/08	→ (51) B62D 61/02
B62K 19/36	→ (51) B62J 1/00
(51) B63B 1/10	(11) 2 844 541 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13721640.4	(22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058982	30.04.2013
(87) WO 2013/164339	2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012	ES 201230669
(54) • <i>SCHIFF MIT VERTIKALEM TIEFGANGS-SYSTEM</i> • <i>SHIP WITH VERTICAL DRAUGHT SYSTEM</i> • <i>NAVIRE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE TIRAGE VERTICAL</i>	
(71) Ocean Shift S.L., Rua De Melide 33 Bajo, 15705 Santiago de Compostela, ES	
(72) BARREIROS FORMOSO, Juan Fernando, E-15705 Santiago De Compostela, ES	
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES	
(51) B63B 21/02	(11) 2 844 542 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13723997.6	(22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NL 2013/050321	29.04.2013
(87) WO 2013/165239	2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012	NL 2008746
(54) • <i>VERTÄUUNGSVORRICHTUNG ZUM VER-TÄUEN EINES SCHIFFES</i> • <i>MOORING DEVICE FOR MOORING A SHIP</i> • <i>DISPOSITIF D'AMARRAGE POUR AMARRER UN NAVIRE</i>	
(71) European Intelligence B.V., Jacobus Lipsweg 38, 3316 BP Dordrecht, NL	
(72) BOERLEIDER, Johan, Marlon, NL-3316 BP Dordrecht, NL	
MAMPAEIJ, Gerardus Antonius Jozef, NL-3316 BP Dordrecht, NL	
LEENDERS, Constantinus Wilhelmus, NL-2513 BE Den Haag, NL	
VAN REENEN, Wouter, NL-3033 XP Rotterdam, NL	
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
(51) B63B 21/18	(11) 2 844 543 A1*
B63B 21/56	
(25) En	(26) En
(21) 13784479.1	(22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NO 2013/050078	29.04.2013
(87) WO 2013/165257	2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012	NO 20120531
(54) • <i>ZUGLEITUNGS-STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DAVON</i> • <i>A TOW LINE CONTROLLING DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME</i> • <i>DISPOSITIF DE COMMANDE DE LIGNE DE REMORQUAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LADITE LIGNE</i>	

(71) National Oilwell Varco Norway AS, Serviceboks 401, 4604 Kristiansand S, NO	
(72) ERIKSSON, Hans, Anders, N-4790 Lillesand, NO	
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO	
(51) B63B 21/46	(11) 2 844 544 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13784971.7	(22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/034994	02.04.2013
(87) WO 2013/165641	2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012	US 201261641062 P
(54) • <i>AUSZIEHSYSTEM FÜR FESTMACHELEINE</i> • <i>MOORING LINE EXTENSION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME D'EXTENSION DE LIGNE D'AMARRAGE</i>	
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US	
(72) RYU, Sangsoo, Cypress, TX 77429, US	
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
B63B 21/56	→ (51) B63B 21/18
(51) B63B 22/02	(11) 2 844 545 A1*
B63B 22/20	
(25) En	(26) En
(21) 13737697.6	(22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) TR 2013/000131	02.05.2013
(87) WO 2013/165329	2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012	TR 201205104
30.04.2013	TR 201305125
(54) • <i>SCHIFFSANKER</i> • <i>AN ANCHOR FOR THE VESSELS</i> • <i>ANCRE POUR NAVIRES</i>	
(71) Gögüs, Arif Alpay, Bahri Yasar Yilmaz Caddesi Cinar Sokak Sarikaya Ckmazi No. 18 Görele-Beykoz, Istanbul, TR	
(72) Gögüs, Arif Alpay, Istanbul, TR	
(74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR	
B63B 22/20	→ (51) B63B 22/02
(51) B63B 27/14	(11) 2 844 546 A1*
E06C 1/56	E06C 9/14
(25) No	(26) En
(21) 13784988.1	(22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NO 2013/050080	03.05.2013
(87) WO 2013/165258	2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012	NO 20120509
(54) • <i>SCHIFFSLEITER</i> • <i>SHIPS LADDER</i> • <i>ÉCHELLE DE BATEAU</i>	
(71) Northwestcoast AS, Postboks 79, 6281 Sövik, NO	
(72) DYB, Kristian Bjarne, N-6270 Brattvaag, NO	
REITAN, Tor Arne, N-6280 Sövik, NO	
TOVEN, Arve, N-6280 Sövik, NO	
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO	

(51) B63B 35/00	(11) 2 844 547 A1*
B63B 35/38	E01D 15/24
(25) De	(26) De
(21) 12770029.2	(22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/068492	20.09.2012
(87) WO 2013/164039	2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012	DE 202012004349 U
(54) • <i>PONTON FÜR DEN TRANSPORT GROS-GER UND SCHWERER LASTEN</i> • <i>PONTOON FOR TRANSPORTING LARGE AND HEAVY LOADS</i> • <i>PONTON POUR LE TRANSPORT DE CHARGES DE GRANDE DIMENSION ET LOURDES</i>	
(71) OLB Offshore Logistics Bremerhaven GmbH, Grauwalling 21, 27580 Bremerhaven, DE	
(72) MÖLLER, Jürgen, 27578 Bremerhaven, DE	
BECK, Hans-Jürgen, 24988 Översee, DE	
WELLBROCK, Andreas, 28357 Bremen, DE	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
B63B 35/38	→ (51) B63B 35/00
(51) B63B 35/73	(11) 2 844 548 A1*
B63B 35/79	
(25) De	(26) De
(21) 13719231.6	(22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/059042	30.04.2013
(87) WO 2013/164360	2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012	DE 102012103948
(54) • <i>VOLUMENELEMENT</i> • <i>VOLUME ELEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT GONFLABLE</i>	
(71) Klare, Stefan, Ohmstraße 3, 80802 München, DE	
(72) Klare, Stefan, 80802 München, DE	
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Bal-anstrasse 57, 81541 München, DE	
B63B 35/79	→ (51) B63B 35/73
(51) B63B 59/06	(11) 2 844 549 A1*
B08B 3/02	
(25) De	(26) De
(21) 13724537.9	(22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/059345	06.05.2013
(87) WO 2013/164487	2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012	AT 501552012
(54) • <i>WERKZEUG ZUR REINIGUNG VON GROSSEN FLÄCHEN</i> • <i>TOOL FOR CLEANING LARGE SURFACES</i> • <i>OUTIL DE NETTOYAGE DE GRANDES SURFACES</i>	
(71) Palfinger Systems GmbH, Vogelweiderstrasse 40a, 5020 Salzburg, AT	
(72) HUBERT, Palfinger, A-5023 Salzburg, AT	
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
(51) B63B 59/10	(11) 2 844 550 A1*
B24C 3/04	
(25) De	(26) De

(21) 13721684.2 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059353 06.05.2013
(87) WO 2013/164489 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 AT 501552012
07.05.2012 AT 501592012

- (54) • WERKZEUGHALTERUNG
- TOOL MOUNTING
- PORTE-OUTIL

(71) Palfinger Systems GmbH, Vogelweider-
strasse 40a, 5020 Salzburg, AT
(72) HUBERT, Palfinger, 5023 Salzburg, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B63H 5/125** (11) **2 844 551 A1***
B63H 21/17 **B63H 25/42**
B63J 3/04

(25) De (26) De
(21) 13719755.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057592 11.04.2013
(87) WO 2013/164175 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012103814

- (54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENER EINZIEH-
BARER RUDERPROPELLER MIT UNTER-
SETZUNGSGETRIEBE
- ELECTRICALLY DRIVEN, RETRACTABLE
RUDDER PROPELLER COMPRISING A
STEP-DOWN GEAR UNIT
- HÉLICE DE GOUVERNAIL RÉTRACTABLE
À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE,
POUR VUE D'UN ENGRENAGE RÉDUC-
TEUR

(71) Schottel GmbH, Mainzer Strasse 99, 56322
Spay/Rhein, DE
(72) GLIEDEN, Michael, 56566 Neuwied, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leo-
pold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

(51) **B63H 9/06** (11) **2 844 552 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720396.4 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059234 03.05.2013
(87) WO 2013/164443 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642112 P

- (54) • AERODYNAMISCHE WINDENERGIE-
UMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG SOLCH
EINER VORRICHTUNG
- AERODYNAMIC WIND ENERGY
CONVERSION DEVICE AND METHOD FOR
CONTROLLING SUCH A DEVICE
- DISPOSITIF AÉRODYNAMIQUE DE
CONVERSION D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL
DISPOSITIF

(71) SkySails GmbH, Veritaskai 3, 21079 Ham-
burg, DE
(72) PAULIG, Xaver, 22769 Hamburg, DE
SPECHT, Bernd, 21271 Hanstedt-Weihe, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

(51) **B63H 9/06** (11) **2 844 553 A1***
(25) En (26) En

(21) 13720399.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059238 03.05.2013
(87) WO 2013/164446 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642121 P

- (54) • MASTANORDNUNG UND VERFAHREN
ZUM STARTEN UND LANDEIN EINES AE-
RODYNAMISCHEN FLÜGELS
- MAST ARRANGEMENT AND METHOD
FOR STARTING AND LANDING AN AERO-
DYNAMIC WING
- ENSEMBLE MÂT ET PROCÉDÉ DE
LANCEMENT ET D'ATTERRISSAGE D'UNE
AILE AÉRODYNAMIQUE

(71) SkySails GmbH, Veritaskai 3, 21079 Ham-
burg, DE
(72) WORTMANN, Stefan, 22769 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

B63H 21/17 → (51) **B63H 5/125**

B63H 25/42 → (51) **B63H 5/125**

B63J 3/04 → (51) **B63H 5/125**

B64C 1/14 → (51) **F15B 15/14**

(51) **B64C 1/40** (11) **2 844 554 A1***
B64D 29/00 **B64D 33/00**

(25) En (26) En
(21) 13723625.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039515 03.05.2013
(87) WO 2013/166419 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642408 P

- (54) • GONDELMONTAGESYSTEM FÜR EIN
FEUERDETEKTIONSSYSTEM
- MOUNTING SYSTEM FOR A NACELLE
FIRE DETECTION SYSTEM
- SYSTÈME DE MONTAGE POUR UN
SYSTÈME DE DÉTECTION D'INCENDIE
SUR NACELLE

(71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista
California 91910, US
(72) GRAILY, Bahram, La Jolla, California 92037,
US
RATAJAC, Aleksandar, San Diego, California
92117, US
(74) Gittins, Alex Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B64C 3/34 → (51) **B64D 37/02**

(51) **B64C 3/44** (11) **2 844 555 A1***
B64C 3/48

(25) En (26) En
(21) 13719156.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051060 26.04.2013
(87) WO 2013/164582 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 GB 201207525

- (54) • MORPHING-TRAGFLÄCHE
- MORPHING AEROFOIL
- PROFIL DE VOILURE DE MORPHAGE

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB

(72) WOOD, Norman, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

B64C 3/48 → (51) **B64C 3/44**

B64C 7/02 → (51) **B32B 3/12**

B64C 9/22 → (51) **F16C 21/00**

(51) **B64C 31/024** (11) **2 844 556 A1***
B64D 27/24 **B64D 27/02**

(25) De (26) De
(21) 13724566.8 (22) 16.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/060170 16.05.2013
(87) WO 2013/186009 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 DE 102012209807

- (54) • HYBRIDFLUGZEUG
 - HYBRID AIRCRAFT
 - AVION HYBRIDE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ANTON, Frank, 91052 Erlangen, DE
GEDIGA, Swen, 91315 Höchstadt/Aisch, DE
WOLLENBERG, Johannes, 82166 Gräfelfing,
DE

(51) **B64D 11/00** (11) **2 844 557 A1***
B64D 11/06

(25) En (26) En
(21) 13724671.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039476 03.05.2013
(87) WO 2013/166390 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642509 P

- (54) • IN EIN ETAGENBETT UMWANDELBARE
SITZANORDNUNG
- SEATING ARRANGEMENT CONVERTIBLE
TO A BUNK BED
- AMÉNAGEMENT D'ASSISE CONVERTIBLE
EN LIT SUPERPOSÉ

(71) Bombardier Inc., 400 Chemin de la Côte-
Vertu Ouest, Dorval, QC H4S 1Y9, CA
(72) SAVARD, David, Ste-Marthe-Sur-Le-lac,
Québec J0N 1P0, CA
BARDIER, Rene, Montreal, Québec H2J 2J7,
CA
OLESON, Michael, Parkland, Florida 33076,
US
SUAREZ, Alfredo, Miramar, Florida 33029,
US

(74) Flaherty, Annette Esther, HGF Limited Delta
House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP,
GB

(51) **B64D 11/04** (11) **2 844 558 A1***
(25) En (26) En

(21) 13721876.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038728 30.04.2013
(87) WO 2013/165932 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642141 P

- (54) • EINBAUBORDKÜCHE MIT VERBESSER-
TEN ERWÄRMUNGSSYSTEMEN

- INTEGRATED GALLEY WITH IMPROVED HEATING SYSTEMS
 - OFFICE INTÉGRÉE AVEC SYSTÈMES DE CHAUFFAGE AMÉLIORÉS
- (71) Richards Corporation, 44931 Falcon Place, Sterling, VA 20166, US
- (72) BOUBEDDI, Abdelaziz, Ashburn, VA 20147-6757, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

B64D 27/02 → (51) **B64C 31/024**

B64D 27/24 → (51) **B64C 31/024**

B64D 29/00 → (51) **B32B 3/12**

B64D 29/00 → (51) **B64C 1/40**

B64D 33/00 → (51) **B64C 1/40**

- (51) **B64D 37/02** (11) **2 844 559 A1***
B64D 37/32 **B64C 3/34**
- (25) En (26) En
(21) 13719296.9 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058908 29.04.2013
(87) WO 2013/164311 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207718
- (54) • INERTISIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUGTREIBSTOFFTANK
• AIRCRAFT FUEL TANK INERTING SYSTEM
• SYSTÈME D'INERTAGE DE RÉSERVOIR À CARBURANT POUR AVION
- (71) Eaton Limited, P.O. Box 554 Abbey Park Southampton Road, Titchfield PO14 9ED, GB
- (72) ASHTON, Dominic, Ladera Ranch, California 92694, US
- WOOD, John, Truro Cornwall TR4 8AX, GB
FOSTER, John, Hedge End Southampton Hampshire SO30 OHS, GB
- (74) Eaton IP Group EMEA, c/o Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

B64D 37/32 → (51) **B64D 37/02**

- (51) **B64D 47/08** (11) **2 844 560 A1***
- (25) En (26) En
(21) 14780088.2 (22) 19.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/073725 19.03.2014
(87) WO 2014/161428 2014/41 09.10.2014
(30) 31.03.2013 CN 201310109629
31.03.2013 CN 201310109643
31.03.2013 CN 201310109693
31.03.2013 CN 201310109707
31.03.2013 CN 201310109706
- (54) • MONTAGEPLATTFORM FÜR NUTZLASTEN
• PAYLOAD MOUNTING PLATFORM
• PLATEFORME DE MONTAGE DE CHARGE UTILE
- (71) SZ DJI Technology Co., Ltd., 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road, South District, Hi Tech Park Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- ZHAO, Xi feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Yong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHOU, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **B65B 29/02** (11) **2 844 561 A1***
B65B 31/02 **A23F 3/12**
B02C 18/18 **B65B 59/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13729456.7 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053535 03.05.2013
(87) WO 2013/164798 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166912
- (54) • EINKAPSELUNG TROCKENER BLÄTTER IN VERSIEGELTEN KAPSELN
• PACKAGING OF DRY LEAVES IN SEALED CAPSULES
• CONDITIONNEMENT DE FEUILLES SÈCHES EN CAPSULES HERMETIQUES
- (71) Tpresso AG, Kreuzstrasse 26, 8008 Zürich, CH
- (72) FAVRE, Eric, CH-1040 St-Barthélemy, CH
- (74) Werner, André, Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B65B 31/00 → (51) **B01D 19/02**

B65B 31/02 → (51) **B65B 29/02**

- (51) **B65B 35/58** (11) **2 844 562 A1***
B65C 9/06 **B65G 47/244**
B65G 29/00
- (25) En (26) En
(21) 13721877.2 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038731 30.04.2013
(87) WO 2013/165933 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640143 P
29.04.2013 US 201313872454
- (54) • ASYMMETRISCHE HANDHABUNG UND AUSRICHTUNG VON ARTIKELN
• ASYMMETRIC ARTICLE HANDLING AND ORIENTATION
• MANIPULATION ET ORIENTATION D'ARTICLE ASYMÉTRIQUE
- (71) R.A JONES & CO., 2701 Crescent Springs Road, Covington KY 41017, US
- (72) LUKES, Matthew, R., Independence, KY 41051, US
- WILLIAMS, Jeff, Cincinnati, OH 45244, US
WINTRING, Jeffrey, D., Florence, KY 41042, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65B 39/02** (11) **2 844 563 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13784332.2 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039046 01.05.2013
(87) WO 2013/166137 2013/45 07.11.2013

- (30) 02.05.2012 US 201261641621 P
22.02.2013 US 201361768148 P
- (54) • ABZIEHBARES ETIKETT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• PEELABLE LABEL AND METHOD OF USING SAME
• ÉTIQUETTE DÉTACHABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Prestone Products Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) ERENGUC, Aylin C., Chicago, Illinois 60654, US
- VEERS, Charles R., Chicago, Illinois 60622, US
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65B 43/40** (11) **2 844 564 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13785147.3 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039455 03.05.2013
(87) WO 2013/166379 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642430 P
- (54) • HAUBENENTFERNUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN GEHÄUSEN IN EINER GESTEUERTEN UMGEBUNG
• COVER REMOVAL SYSTEM FOR USE IN CONTROLLED ENVIRONMENT ENCLOSURES
• SYSTÈME D'ENLÈVEMENT DE COUVERCLE À UTILISER DANS DES ENCEINTES À ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ
- (71) Vanrx Pharmaceuticals, Inc., 200- 3731 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5J2, CA
- (72) PARK, Steve Sang Joon, Oakville, ON L6H 6E4, CA
- PROCYSHYN, Christopher A., Surrey, BC V4A 8N1, CA
- IMMERZEEL, Jeroen, Squamish, BC V0N 1T0, CA
- NOWACZYK, Paul, Welland ON L3C 1X1, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (71) Vanrx Pharmaceuticals, Inc., 200- 3731 North Fraser Way, Burnaby, BC V5J 5J2, CA
- (72) PARK, Steve Sang Joon, Oakville, ON L6H 6E4, CA
- PROCYSHYN, Christopher A., Surrey, BC V4A 8N1, CA
- IMMERZEEL, Jeroen, Squamish, BC V0N 1T0, CA
- NOWACZYK, Paul, Welland ON L3C 1X1, CA
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B65B 43/59 → (51) **B67C 3/24**

B65B 55/02 → (51) **A23L 3/02**

B65B 55/14 → (51) **A23L 3/02**

B65B 59/04 → (51) **B65B 29/02**

B65C 9/06 → (51) **B65B 35/58**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 844 565 A1***
- (25) It (26) En
(21) 12728829.8 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IT 2012/000130 04.05.2012
(87) WO 2013/164863 2013/45 07.11.2013
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON SELBSTKLEBENDEN ODER HAFTETIKETTEN ZU EINER ETIKETTIERMASCHINE
• DEVICE FOR FEEDING SELF-ADHESIVE OR "PRESSURE SENSITIVE" LABELS TO A LABELLING MACHINE
• DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES ÉTIQUETTES AUTO-ADHÉSIVES OU « SENSIBLES À LA PRESSION » À UNE MACHINE À ÉTIQUETER

- (71) Kosme S.r.l. Unipersonale, Via dell'Artigianato 5, 46048 Roverbella (MN), IT
(72) BUSI, Roberto, I-46030 Virgilio (MN), IT
CATTABRIGA, Denis, I - 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
SACCARDI, Giovanni, I-46048 Malavicina di Roverbella (MN), IT
ZAMBONI, Alberto, I-37134 Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) **B65C 9/18** (11) **2 844 566 A1***
(25) It (26) En
(21) 13713993.7 (22) 18.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/051299 18.02.2013
(87) WO 2013/164702 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 PCT/IT2012/000129
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON SELBSTKLEBENDEN ODER HAFTETIKETTEN ZU EINER ETIKETTIERMASCHINE*
• *DEVICE FOR FEEDING SELF-ADHESIVE OR "PRESSURE SENSITIVE" LABELS TO A LABELLING MACHINE*
• *DISPOSITIF POUR ACHÉMINER DES ÉTIQUETTES AUTO-ADHÉSIVES OU « SENSIBLES À LA PRESSION » À UNE MACHINE À ÉTIQUETER*

- (71) Kosme S.r.l. Unipersonale, Via dell'Artigianato 5, 46048 Roverbella (MN), IT
(72) CATTABRIGA, Denis, I-46043 Castiglione Delle Stiviere, IT
SACCARDI, Giovanni, I-46048 Malavicina di Roverbella, IT
BUSI, Roberto, I-46030 Virgilio, IT
ZAMBONI, Alberto, I-37134 Verona, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) **B65C 9/18** (11) **2 844 567 A1***
(25) De (26) De
(21) 13736837.9 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/064038 03.07.2013
(87) WO 2014/060124 2014/17 24.04.2014
(30) 18.10.2012 DE 102012020419
(54) • *ETIKETTIERMASCHINE MIT AUFWICKELVORRICHTUNG FÜR TRÄGERBAND*
• *LABELLING MACHINE WITH WINDING DEVICE FOR A CARRIER FILM*
• *MACHINE D'ÉTIQUETAGE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR UNE BANDE DE SUPPORT*

- (71) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, 47058 Duisburg, DE
(72) WOLFF, Peter, 53913 Swisttal-Heimerzheim, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **2 844 568 A1***
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 13715231.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057547 11.04.2013
(87) WO 2013/164170 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640079 P

- (54) • *BEHÄLTER MIT VERBESSERTEN VAKUUMWIDERSTAND*
• *CONTAINERS HAVING IMPROVED VACUUM RESISTANCE*
• *RÉCIPIENTS PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE SOUS VIDE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOULAY, Cédric, F-88140 Bulgneville, FR
DABROWSKI, Nicolas, F-88800 Vittel, FR
HONG, Seung-Yeol, Dublin, Ohio 43016, US
MEYER, Jean-François, F-Vittel 88800, FR
ZÉBOUDJ, Lise, Columbus, Ohio 43206, US
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **2 844 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717475.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057550 11.04.2013
(87) WO 2013/164171 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640072 P
(54) • *LEICHTE, VAKUUMBESTÄNDIGE BEHÄLTER MIT VERSETZTEN HORIZONTALLEN RIPPEN*
• *LIGHTWEIGHT, VACUUM-RESISTANT CONTAINERS HAVING OFFSET HORIZONTAL RIBS*
• *RÉCIPIENTS LÉGERS ET RÉSISTANTS SOUS VIDE QUI PRÉSENTENT DES NERVURES HORIZONTALES DÉCALÉES*

- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) MOULIN, Cedric, Dublin, Ohio 43017, US
ZÉBOUDJ, Lise, Columbus, Ohio 43206, US
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 1/02** (11) **2 844 570 A1***
(25) It (26) En
(21) 13729437.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053244 24.04.2013
(87) WO 2013/164736 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 IT TV20120071
(54) • *FLASCHE AUS POLYMER MATERIAL*
• *BOTTLE MADE OF POLYMER MATERIAL*
• *BOUEILLE CONSTITUÉE D'UN MATÉRIAU POLYMÈRE*
(71) Pet Engineering S.r.l., 26/28 Via Celtica Z.I. Ungheresca Sud, 31020 San Vendemiano (Treviso), IT
(72) BAREL, Moreno, I-31020 Refrontolo (Treviso), IT
BORTOLUZZI, Alessandro, I-31010 Mareno di Piave (Treviso), IT
BRUGNERA, Nicola, I-31028 Visnà di Vazola (Treviso), IT

- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **2 844 571 A1***
B65D 1/12 **B65D 1/40**
(25) En (26) En
(21) 13785118.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/031513 14.03.2013

- (87) WO 2013/165587 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642652 P
(54) • *FALTLASCHE*
• *COLLAPSIBLE BOTTLE*
• *BOUEILLE PLIABLE*
(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
Lausted, Matthew D., 62 Loughney Bay, Hudson, Wisconsin 54016, US
Carlson, Brian, Philip, 17151 Hannibal Court, Lakeville, Minnesota 55044, US
Anderson, Troy A., 1043 Briar Creek Road, Eagan, MN 55123, US
Pelkey, John T., 1500 Carroll Avenue, St. Paul, Minnesota 55104, US
Keilman, Bryce A., 5110 Ashley Falls Court, Loganville, Georgia 30052, US
Bangi, Monis, 28 Chantilly Place, McDonough, Georgia 30253, US

- (72) LAUSTED, Matthew D., Hudson, Wisconsin 54016, US
CARLSON, Brian P., Lakeville, Minnesota 55044, US
ANDERSON, Troy A., Eagan, Minnesota 55123, US
PELKEY, John T., St. Paul, Minnesota 55104, US
KEILMAN, Bryce A., Loganville, Georgia 30052, US
BANGI, Monis, McDonough, Georgia 30253, US
(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B65D 1/12 → (51) **B65D 1/02**

B65D 1/32 → (51) **A01N 25/02**

B65D 1/40 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 5/498** (11) **2 844 572 A1***
B65D 85/10 **B31F 1/07**
(25) De (26) De
(21) 13709767.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/000682 08.03.2013
(87) WO 2013/164050 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103863
(54) • *PACKUNG FÜR ZIGARETTEN*
• *PACKAGING FOR CIGARETTES*
• *PAQUET POUR CIGARETTES*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) STILLER, Martin, 27283 Verden, DE
SOMMER, Corvyn, 27283 Verden, DE
PIETSCH, Roland, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 5/50 → (51) **B65D 71/18**

B65D 5/72 → (51) **B65D 83/02**

(51) **B65D 17/34** (11) **2 844 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785326.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039700 06.05.2013
(87) WO 2013/166491 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642609 P

- (54) • *METALLISCHER ENDVERSCHLUSS MIT REISSPLATTE MIT VERBESSERTER STEIFIGKEIT*
• *METALLIC END CLOSURE WITH TEAR PANEL HAVING IMPROVED RIGIDITY*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE D'EXTREMITÉ MÉTALLIQUE COMPORTANT UNE SECTION DÉCHIRABLE PRÉSENTANT UNE RIGIDITÉ AMÉLIORÉE*
- (71) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021, US
- (72) BORK, Daniel, Benjamin, Superior, CO 80027, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
-
- B65D 21/02** → (51) **B65D 25/32**
-
- B65D 21/02** → (51) **B65D 77/26**
-
- B65D 23/10** → (51) **A01N 25/02**
-
- (51) **B65D 25/08** (11) **2 844 574 A1***
B65D 81/32
- (25) En (26) En
(21) 13726811.6 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051130 01.05.2013
(87) WO 2013/164619 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207842
05.02.2013 GB 201301978
- (54) • *LAGERUNGS- UND MISCHVORRICHTUNGEN*
• *STORING AND MIXING DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE STOCKAGE ET DE MÉLANGE*
- (71) MYY Feed Limited, 30 King Edward Road, Loughborough, Leicestershire LE11 1RZ, GB
- (72) REZA, Dewan Syed Ahsanur, Loughborough Leicestershire LE11 1RZ, GB
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
-
- (51) **B65D 25/10** (11) **2 844 575 A2***
B65D 43/02
- (25) En (26) En
(21) 13723448.0 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059318 03.05.2013
(87) WO 2013/164482 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 04.05.2012 GB 201207921
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM EINSATZ UND EINEM DECKEL*
• *CONTAINER WITH AN INSERT AND A LID*
• *CONTENANT AVEC UN INSERT ET UN COUVERCLE*
- (71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) MAXWELL-WOOD, Thomas, Hedley, Wantage Oxfordshire OX12 9GT, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
-
- B65D 25/10** → (51) **B65D 77/26**
-
- (51) **B65D 25/32** (11) **2 844 576 A1***
B65D 43/02 **B65D 45/30**
B65D 55/08 **B65D 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 13724504.9 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) BR 2013/000150 03.05.2013
(87) WO 2013/163713 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 BR 102012010613
- (54) • *VERSCHLUSS UND AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR DOSEN*
• *CLOSURE AND SUSPENSION ARRANGEMENT FOR CANS*
• *AGENCEMENT DE FERMETURE ET DE SUSPENSION POUR BOÎTES*
- (71) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
- (72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo-SP, BR
- SENE, Antonio Roberto, 01141-010 São Paulo-SP, BR
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
-
- B65D 33/38** → (51) **B67D 1/12**
-
- B65D 35/10** → (51) **B65D 35/12**
-
- (51) **B65D 35/12** (11) **2 844 577 A1***
B29C 65/02 **B65D 35/10**
B29L 23/20
- (25) En (26) En
(21) 12740868.0 (22) 22.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) BG 2012/000017 22.06.2012
(87) WO 2013/163702 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 BG 11120312
- (54) • *ROHR MIT EINEM BESCHICHTETEN FOLIENROHRKÖRPER*
• *TUBE WITH A LAMINATED FOIL TUBULAR BODY*
• *TUBE PRÉSENTANT UN CORPS TUBULAIRE EN FEUILLE STRATIFIÉE*
- (71) Mechatronica SC, 7 R. Daskalov Str., 5301 Gabrovo, BG
- (72) HINKOV, Miroslav Ivanov, 5300 Gabrovo, BG
- (74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners Asen Peykov Str. No. 6, 1113 Sofia, BG
-
- B65D 43/02** → (51) **B65D 25/10**
-
- B65D 43/02** → (51) **B65D 25/32**
-
- B65D 45/30** → (51) **B65D 25/32**
-
- B65D 47/06** → (51) **A01N 25/02**
-
- (51) **B65D 47/08** (11) **2 844 578 A1***
B65D 51/22
- (25) De (26) De
(21) 12813744.5 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100359 23.11.2012
(87) WO 2013/075708 2013/22 30.05.2013
(30) 24.11.2011 DE 102011055700
- (54) • *KLAPPVERSCHLUSS FÜR FLASCHEN UND SONSTIGE BEHÄLTER*
• *HINGED CLOSURE FOR BOTTLES AND OTHER CONTAINERS*
• *COUVERCLE À CHARNIÈRE POUR BOUTEILLES ET RÉCIPIENTS SIMILAIRES*
- (71) RPC Verpackungen Kutenholz GmbH, Industriestr. 3, 27449 Kutenholz, DE
- (72) LEMBCKE, Thomas, 27449 Kutenholz, DE
-
- (74) Zdarsky, Stefan, Zdarsky Wirtschaftsrecht August-Schanz-Strasse 8 B, 60433 Frankfurt, DE
-
- (51) **B65D 47/08** (11) **2 844 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725366.2 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/060908 28.05.2013
(87) WO 2014/191019 2014/49 04.12.2014
- (54) • *AUSGABEVERSCHLUSS*
• *DISPENSING CLOSURE*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION*
- (71) Aptar Freyung GmbH, Löfflerstrasse 1, 94078 Freyung, DE
- (72) KÖNIGSEDER, Bruno, 94133 Röhrnbach, DE
- RÜCKERT, Andreas, 94160 Ringelai, DE
- STIFTER, Alexander, 94078 Freyung, DE
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65D 47/20** → (51) **A01N 25/02**
-
- B65D 51/22** → (51) **B65D 47/08**
-
- B65D 55/08** → (51) **B65D 25/32**
-
- (51) **B65D 71/18** (11) **2 844 580 A1***
B65D 5/50
- (25) En (26) En
(21) 13784571.5 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031958 15.03.2013
(87) WO 2013/165603 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261687881 P
- (54) • *KARTON MIT ARTIKELSCHUTZFUNKTIONEN*
• *CARTON WITH ARTICLE PROTECTION FEATURES*
• *CARTON COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION D'ARTICLES*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 1500 Riveredge Parkway, Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US
- (72) KASTANEK, Raymond, S., Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
-
- (51) **B65D 71/50** (11) **2 844 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724966.0 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039710 06.05.2013
(87) WO 2013/166495 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642853 P
19.02.2013 US 201313770803
- (54) • *BEHÄLTERTRÄGER*
• *CONTAINER CARRIER*
• *SUPPORT DE RÉCIPIENT*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) WALDO, George, E., II, Baton Rouge, LA 70810, US
- LUDWIG, Christopher, J., Buffalo Grove, IL 60089, US

MARCO, Leslie, S., Westmont, IL 60559, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **B65D 75/36** (11) **2 844 582 A1***
A61J 7/04 **B65D 83/04**
H05K 1/02 **G01V 3/08**

(25) En (26) En
(21) 13780596.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000406 25.04.2013
(87) WO 2013/159198 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CA 2775546

(54) • *INTELLIGENTE VERPACKUNG UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT INDIKATOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *A SMART PACKAGE AND MONITORING SYSTEM WITH INDICATOR AND METHOD OF MAKING SAME*
• *BOÎTIER INTELLIGENT ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE COMPRENANT UN INDICATEUR ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Intelligent Devices, Inc., The Grove 21 Pine Street, Belleville Saint Michael, BB
(72) WILSON, Allan, Ottawa, Ontario K1M 0G3, CA
PETERSEN, Michael, Ottawa, Ontario K1L 8J9, CA
BROTZEL, Dean, Ottawa, Ontario K1J 1G5, CA
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65D 77/26** (11) **2 844 583 A1***
B65D 25/10 **B65D 21/02**

(25) En (26) En
(21) 13725505.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038998 01.05.2013
(87) WO 2013/166102 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640751 P

(54) • *KONSUMARTIKELVERPACKUNG*
• *CONSUMER PRODUCT PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE PRODUIT DE CONSOMMATION*

(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters One Gillette Park, Boston, Massachusetts 02127, US
(72) DOHERTY, Robert, Charles, Braintree, Massachusetts 02184, US
SENNETT, Richard, Kevin, Abington, Massachusetts 02351, US
CHEN, Shu, Long Grove, Illinois 60047, US
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 81/20** (11) **2 844 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785193.7 (22) 01.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/039065 01.05.2013
(87) WO 2013/166148 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641066 P

(54) • *STERILISIERBARE VERPACKUNG*
• *RETORTABLE PACKAGE*
• *EMBALLAGE STÉRILISABLE EN AUTO-CLAVE*

(71) Berry Plastics Corporation, 101 Oakley Street P.O. Box 959, Evansville, IN 47706-0959, US
(72) MINNETTE, Jeffrey C., Evansville, Indiana 47725, US

JOICHEM, Ken, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte Patentanwälte Mühlthaler Strasse 91c, 81475 München, DE

B65D 81/32 → (51) **B65D 25/08**

B65D 83/00 → (51) **A47K 5/12**

(51) **B65D 83/02** (11) **2 844 585 A1***
B65D 85/10 **B65D 5/72**

(25) En (26) En
(21) 13705400.3 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000510 21.02.2013
(87) WO 2013/164046 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12003036

(54) • *GLEIT- UND SCHALENBEHÄLTER MIT SIMS*
• *SLIDE AND SHELL CONTAINER WITH LEDGE*
• *RÉCEPTACLE À ÉTUJ ET TIROIR COMPORTANT UNE PARTIE SAILLANTE*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) BRÜGGGER, Kevin, CH-4616 Kappel, CH
KRASIEV, Sergey, CH-1025 Saint Sulpice, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/36**

(51) **B65D 85/02** (11) **2 844 586 A1***
(25) En (26) En

(21) 13785207.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039091 01.05.2013
(87) WO 2013/166167 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641019 P

(54) • *SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN EINES ODER MEHRERER PHYSIKALISCHER ATTRIBUTE VON GLASSCHNEIDERÄDERN*
• *SYSTEM FOR IDENTIFYING ONE OR MORE PHYSICAL ATTRIBUTES OF GLASS SCORING WHEELS*
• *SYSTÈME POUR IDENTIFIER UN OU PLUSIEURS ATTRIBUTS PHYSIQUES DE MOLETTES*

(71) The Fletcher-Terry Company LLC, 61 Clark Drive, East Berlin, Connecticut 06023, US
(72) PAHARIK, Benjamin W., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **2 844 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721649.5 (22) 01.05.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/059071 01.05.2013
(87) WO 2013/164373 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166478

(54) • *VERPACKUNG MIT BEWEGLICHEM INNENPAKETTEIL*
• *PACKAGING HAVING A MOVABLE INNER PACKET PART*
• *EMBALLAGE COMPORTANT UNE PARTIE DE PAQUET INTERNE MOBILE*

(71) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) COLLINS, Tim, Leatherhead Surrey KT24 6BL, GB
DESIRAJU, Bhanukiran, CH-1208 Geneva, CH

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

B65D 85/10 → (51) **B65D 5/498**

B65D 85/10 → (51) **B65D 83/02**

(51) **B65D 85/32** (11) **2 844 588 A1***
(25) En (26) En

(21) 12722891.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/052216 03.05.2012
(87) WO 2013/164664 2013/45 07.11.2013
(54) • *EIERVERPACKUNG*
• *EGG PACKAGE*
• *EMBALLAGE D'OEUF*

(71) Brødrene Hartmann A/S, Ørnegårdsvej 18, 2820 Gentofte, DK
(72) BUCKLEY, Nick, Watford Hertfordshire WD17 4GE, GB
ROTH, Hans Erik, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B65D 85/38 → (51) **H01L 21/673**

B65D 85/86 → (51) **H01L 21/673**

(51) **B65F 5/00** (11) **2 844 589 A1***
(25) En (26) En

(21) 12718989.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/058158 03.05.2012
(87) WO 2013/164030 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BETRIEBS EINES PNEUMATISCHEN FÖRDERSYSTEMS*
• *METHOD OF CONTROLLING OPERATION OF A PNEUMATIC CONVEYING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRANSPORT PNEUMATIQUE*

(71) Envac Ab, Flemminggatan 7, 3 tr, 112 26 Stockholm, SE
(72) FORESTIER, Niklas Mattias, S-411 02 Göteborg, SE
ALFROST, Martin, S-414 57 Göteborg, SE

(74) Aros Patent AB, Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

B65G 15/16 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B65G 15/42** (11) **2 844 590 A1***
B65G 17/46 **B65G 21/20**
(25) De (26) De
(21) 13719566.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059119 02.05.2013
(87) WO 2013/164391 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012207321
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT VER-
BESSERTEN HAFT-EIGENSCHAFTEN**
• **CONVEYOR DEVICE WITH IMPROVED**
ADHESIVE PROPERTIES
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT POSSÉDANT**
**DES PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES AMÉLIO-
RÉES**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HANISCH, Markus, 70736 Fellbach, DE
BOEHM, Laura, 71069 Sindelfingen, DE

(51) **B65G 15/58** (11) **2 844 591 A1***
B65G 17/46 **B65G 21/20**
(25) De (26) De
(21) 13713388.0 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055760 20.03.2013
(87) WO 2013/164126 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012207326
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT MAG-
NETORHEOLOGISCHER FLÜSSIGKEIT**
• **CONVEYOR DEVICE COMPRISING**
MAGNETORHEOLOGICAL FLUID
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT À LIQUIDE**
MAGNÉTORHÉOLOGIQUE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHM, Laura, 71069 Sindelfingen, DE
HANISCH, Markus, 70736 Fellbach, DE

(51) **B65G 17/46** (11) **2 844 592 A2***
B25J 15/00
(25) En (26) En
(21) 13724944.7 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039331 02.05.2013
(87) WO 2013/166329 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 02.05.2012 US 201261641728 P
02.11.2012 US 201213668099
19.12.2012 US 201261739212 P
(54) • **ELEKTROADHÄSIVE HANDHABUNG UND**
MANIPULATION
• **ELECTROADHESIVE HANDLING AND**
MANIPULATION
• **MANUTENTION ET MANIPULATION**
ELECTRO-ADHÉSIVES
(71) Sri International Inc., 333 Ravenswood
Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PRAHLAD, Harsha, Cupertino, CA 95014, US
PELRINE, Ronald, E., Longmont, CO 80504,
US
MCCOY, Brian, K., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds
LS2 8PA, GB

B65G 17/46 → (51) **B65G 15/42**

B65G 17/46 → (51) **B65G 15/58**

B65G 17/46 → (51) **H02N 13/00**

B65G 21/20 → (51) **B65G 15/42**

B65G 21/20 → (51) **B65G 15/58**

B65G 29/00 → (51) **B65B 35/58**

B65G 47/244 → (51) **B65B 35/58**

(51) **B65H 5/30** (11) **2 844 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 12762195.1 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CH 2012/000213 07.09.2012
(87) WO 2013/163768 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 CH 595122012
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
ÖFFNEN VON DRUCKEREIPRODUKTEN
• **METHOD AND DEVICE FOR OPENING**
PRINTED PRODUCTS
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OUVRIR**
DES PRODUITS D'IMPRIMERIE
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) RAMSEIER, Marcel, CH-8623 Wetzikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **B65H 5/30** (11) **2 844 594 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720220.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CH 2013/000072 25.04.2013
(87) WO 2013/163770 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 CH 595122012
07.09.2012 PCT/CH2012/000213
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
EINSTECKEN VON GEGENSTÄNDEN IN
GEFALZTE DRUCKEREIPRODUKTE
• **METHOD AND DEVICE FOR INSERTING**
OBJECTS INTO FOLDED PRINTED
PRODUCTS
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INSÉRER**
DES OBJETS DANS DES PRODUITS
D'IMPRIMERIE PLIÉS
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) RAMSEIER, Marcel, CH-8623 Wetzikon, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65H 11/00 → (51) **B31B 1/04**

B65H 23/00 → (51) **B41J 15/04**

B65H 27/00 → (51) **B41J 15/04**

(51) **B65H 29/66** (11) **2 844 595 A1***
B65H 31/32 **B65H 31/10**
B65H 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13725402.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050962 02.05.2013
(87) WO 2013/164543 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254075
(54) • **VERFAHREN UND MASCHINE ZUM HER-
STELLEN VON BEUTELPACKUNGEN**

• **METHOD AND MACHINE FOR FORMING**
BAG PACKS
• **PROCÉDÉ ET MACHINE DE FORMATION**
DE PAQUETS DE SACS

(71) Holweg Group, 11 route Industrielle de la
Hardt, 67120 Molsheim, FR
(72) WITTMANN, Eric, F-67330 Neuwiller Les
Saverne, FR
OLRY, Hervé, F-88580 Saulcy Sur Meurthe,
FR
RITONDO, Cédric, F-67114 Eschau, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Techno-
logies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

(51) **B65H 29/68** (11) **2 844 596 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13722279.0 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001165 19.04.2013
(87) WO 2013/164070 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12003418
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BREMSEN EINES**
FLACHEN BLATTFÖRMIGEN ELEMENTS
UND VERFAHREN ZUM REINIGEN SOLCH
EINER VORRICHTUNG
• **DEVICE FOR BRAKING A FLAT SHEET-**
FORM ELEMENT AND METHOD FOR
CLEANING SUCH A DEVICE
• **DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN**
ELEMENT PLAT EN FORME DE FEUILLE
ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN TEL
DISPOSITIF
(71) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031
Mex, CH
(72) ANSERMOT, Jean-Claude, CH-1470 Esta-
vayer-le-Lac, CH
(74) Ehnlé, Marcus, Bobst Mex SA Case postale,
CH-1001 Lausanne, CH

B65H 31/10 → (51) **B65H 29/66**

B65H 31/32 → (51) **B65H 29/66**

B65H 33/00 → (51) **B65H 29/66**

B65H 35/00 → (51) **B42B 5/08**

(51) **B65H 59/38** (11) **2 844 597 A1***
(25) It (26) En
(21) 13729441.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053368 29.04.2013
(87) WO 2013/164749 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IT MI20120734
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
AUFWICKELN EINES SYNTHETISCHEN
FADENS AUS EINEM EXTRUDER
• **METHOD AND DEVICE FOR WINDING A**
SYNTHETIC YARN COMING FROM AN
EXTRUDER
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BOBINAGE**
D'UN FIL SYNTHÉTIQUE SORTANT D'UNE
EXTRUDEUSE

(71) B.T.S.R. International S.p.A., Via Santa Rita,
snc, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
(72) BAREA, Tiziano, I-21052 Busto Arsizio (Va-
rese), IT
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C.
S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Mila-
no, IT

(51) **B66B 1/46** (11) **2 844 598 A1***
(25) En (26) En

(21) 13719560.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059075 01.05.2013
(87) WO 2013/164377 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464720
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZUORDNUNG VON BENUTZERPRÄFERENZEN
ZU EINER AUFZUGSAKTIVITÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ASSOCIATING
USER PREFERENCES WITH ELEVATOR
ACTIVITY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ASSOCIER DES PRÉFÉRENCES D'UTILISATEUR
À L'ACTIVITÉ D'UN ASCENSEUR*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil
NW, CH

(72) NOWEL, Edward, Columbia, New Jersey
07832, US

(51) **B66B 9/02** (11) **2 844 599 A1***
B66B 11/04

(25) En (26) En
(21) 12876063.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/036253 03.05.2012
(87) WO 2013/165422 2013/45 07.11.2013
(54) • *AUFZUGSANLAGE MIT EINEM FAHR-
MOTOR*
• *AN ELEVATOR SYSTEM INCORPORATING
A TRAVELING MOTOR*
• *SYSTÈME D'ASCENSEUR COMPORTANT
UN MOTEUR EN DÉPLACEMENT*

(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US

(72) DOMINGUEZ, Franck, F-45570 Loiret, FR
BEAUCHAUD, Frederic, F-45720 Coullons,
FR

(71) GUILLOT, Nicolas, F-45720 Coullons, FR

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B66B 9/04 → (51) **B66F 7/04**

(51) **B66B 11/04** (11) **2 844 600 A1***
(25) En (26) En

(21) 12875889.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/036113 02.05.2012
(87) WO 2013/165411 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER
MASCHINE IN EINER AUFZUGSANLAGE*
• *METHOD OF INSTALLING A MACHINE IN
AN ELEVATOR SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION D'UNE
MACHINE DANS UN SYSTÈME D'ASCENSEUR*

(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs
Road, Farmington, CT 06032, US

(72) BRUNO, Gilles, F-45110 Chateaufort Sur
Loire, FR
GREUIN, Jacques, F-45500 Arrabloy, FR
HAMON, Fabrice, F-45290 Les Choux, FR
BARTON, Michael John, Bolton Lancashire
BL3 1ST, GB
GOUSSOT, Jean-Louis, F-92800 Puteaux, FR
LASSEN, Uwe, 14129 Berlin, DE

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B66B 11/04 → (51) **B66B 9/02**

(51) **B66C 1/62** (11) **2 844 601 A1***

(25) De (26) De
(21) 13725902.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100157 30.04.2013
(87) WO 2013/163992 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 202012101594 U
(54) • *RINGSCHRAUBE MIT GLEITSCHLEIBE*
• *RING BOLT WITH SLIDING DISC*
• *VIS À IL COMPRENANT UNE RONDELLE
DE GLISSEMENT*

(71) Thiele GmbH & Co. KG, Werkstrasse 3,
58640 Iserlohn, DE

(72) NORPOTH, Bernhard, 45309 Essen, DE

(74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griep-
enstroh Osterhoff Patentanwälte Berg-
strasse 159, 44791 Bochum, DE

B66D 5/30 → (51) **G05D 3/12**

(51) **B66F 7/04** (11) **2 844 602 A1***
B66B 9/04 **B66F 7/10**

(25) It (26) En
(21) 13735411.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053532 03.05.2013
(87) WO 2013/164797 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IT PA20120010
(54) • *AUSGEGLICHENE BETÄTIGUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR HEBE- UND/ODER
TRANSPORTEINRICHTUNG UND EIN-
RICHTUNG MIT DER VORRICHTUNG*
• *BALANCED ACTUATING DEVICE FOR
LIFTING AND/OR TRANSPORT
APPARATUS AND APPARATUS
COMPRISING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT ÉQUI-
LIBRÉ POUR APPAREIL DE LEVAGE ET/
OU DE TRANSPORT ET APPAREIL
COMPRENANT LE DISPOSITIF*

(71) Barone, Giuseppe, Via Senatore Edoardo
Battaglia 36, 90018 Termini Imerese (PA), IT

(72) Barone, Giuseppe, 90018 Termini Imerese
(PA), IT

(51) **B66F 7/06** (11) **2 844 603 A1***
B62D 65/18

(25) De (26) De
(21) 14717673.9 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/000962 10.04.2014
(87) WO 2014/166634 2014/42 16.10.2014
(30) 10.04.2013 DE 102013006129
15.04.2013 PCT/EP2013/001094

(54) • *FÖRDERGESTELL*
• *CONVEYOR FRAME*
• *BÄTI DE TRANSPORT*
(71) Mohr, Christoph, Hofstraße 11a, 33607 Bie-
lefeld, DE

(72) Mohr, Christoph, 33607 Bielefeld, DE

(74) Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Gadderbaumer Straße
14, 33602 Bielefeld, DE

B66F 7/10 → (51) **B66F 7/04**

B67B 3/10 → (51) **F26B 5/06**

B67B 3/14 → (51) **F26B 5/06**

B67C 3/10 → (51) **B01D 19/02**

(51) **B67C 3/24** (11) **2 844 604 A1***
B65B 43/59

(25) De (26) De
(21) 13721593.5 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001270 27.04.2013
(87) WO 2013/164080 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012008755
(54) • *HUBVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTERBE-
HANDLUNGSMASCHINEN SOWIE BEHÄL-
TERBEHANDLUNGSMASCHINE*
• *LIFTING DEVICE FOR CONTAINER
HANDLING MACHINES AND A
CONTAINER HANDLING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR DES
MACHINES DE MANIPULATION DE RÉCI-
PIENTS AINSI QUE MACHINE DE MANI-
PULATION DE RÉCIPIENTS*

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE

(72) CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuz-
nach, DE

(74) KRULITSCH, Dieter-Rudolf, 55545 Bad
Kreuznach, DE

(51) **B67D 1/04** (11) **2 844 605 A1***
B67D 1/06 **B67D 1/08**
B67D 1/12 **B67D 1/14**

(25) En (26) En
(21) 13719523.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058696 26.04.2013
(87) WO 2013/164259 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166358
(54) • *KOMPAKTE AUSSCHANKVORRICHTUNG
FÜR GETRÄNKE*
• *COMPACT BEVERAGE DISPENSING UNIT*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSON
COMPACTE*

(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1,
1000 Brussels, BE

(72) PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE
VAN HOVE, Sarah, B-1000 Brussels, BE
VAN ROMPAEY, Johan, B-1000 Brussels, BE

(51) **B67D 1/04** (11) **2 844 606 A1***
(25) En (26) En

(21) 13723332.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039227 02.05.2013
(87) WO 2013/166258 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641874 P
11.03.2013 US 201313793370
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION EINES
GETRÄNKES AUS EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR EXTRACTING A BEVERAGE
FROM WITHIN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'UNE
BOISSON HORS D'UN CONTENANT*
(71) Coravin, Inc., 154 Middlesex Turnpike,
Burlington, MA 01803-4403, US

- (72) LAMBRECHT, Gregory, Natick, MA 01760, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B67D 1/06** (11) **2 844 607 A1***
B67D 1/14

- (25) En (26) En
(21) 13721308.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058690 26.04.2013
(87) WO 2013/164258 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166357
(54) • *GETRÄNKEAUSSCHANKEINHEIT MIT ZU ÖFFNENDEM KLEMMVENTIL*
• *BEVERAGE DISPENSING UNIT WITH OPENABLE PINCH VALVE*
• *UNITÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSON AYANT UN ROBINET À MANCHON OUVRABLE*
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE
(72) PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE
VAN HOVE, Sarah, B-1000 Brussels, BE
VAN ROMPAEY, Johan, B-1000 Brussels, BE

B67D 1/06 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/08 → (51) **A47J 31/46**

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

(51) **B67D 1/12** (11) **2 844 608 A1***
B65D 33/38 **B67D 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 13785297.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038778 30.04.2013
(87) WO 2013/165957 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640369 P
(54) • *ROHRADAPTER ZUR VERWENDUNG FÜR EINEN VENTILEINSATZ ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *A TUBE FITMENT FOR USE WITH A VALVE FITMENT FOR DISPENSING FLUIDS*
• *DOUILLE DE TUBE À UTILISER AVEC UNE DOUILLE DE ROBINET POUR DISTRIBUER DES FLUIDES*

- (71) Liqui-Box Corporation, 6950 Worthington-Galena Road P.O. Box 494, Worthington, OH 43085-0494, US
(72) JOHNSON, James, Delaware, Ohio 43015, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B67D 1/12 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/04**

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/06**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 844 609 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12875949.5 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/036043 02.05.2012

- (87) WO 2013/165405 2013/45 07.11.2013
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS FÜR ENTLÜFTETEN GIESSTROG DURCH EINE GEKRÜMMTE ÖFFNUNG*
• *CONTAINER CLOSURE FOR VENTED POURING THROUGH A CURVED APERTURE*
• *CAPUCHON DE RÉCIPIENT POUR VERSER AVEC ENTRÉE D'AIR UN CONTENU À TRAVERS UNE OUVERTURE INCURVÉE*

- (71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US
(72) WISNIEWSKI, John, M., Wauwatosa, WI 53226, US
DANKS, Christopher, A., Waukesha, WI 53188, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B67D 3/00** (11) **2 844 610 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12875974.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/036041 02.05.2012
(87) WO 2013/165404 2013/45 07.11.2013
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS FÜR EINEN ENTLÜFTETEN GIESSTROG EINER LÄNGLICHEN ÖFFNUNG*
• *CONTAINER CLOSURE FOR VENTED POURING THROUGH AN ELONGATE APERTURE*
• *CAPUCHON DE RÉCIPIENT POUR VERSER AVEC ENTRÉE D'AIR UN CONTENU À TRAVERS UNE OUVERTURE ALLONGÉE*

- (71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake, IL 60014-9695, US
(72) WISNIEWSKI, John, M., Wauwatosa, WI 53226, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/12**

B67D 7/00 → (51) **B60K 15/04**

B67D 7/32 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B81B 3/00** (11) **2 844 611 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13715766.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002075 27.03.2013
(87) WO 2013/145735 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 JP 2012071914
(54) • *MEMS-VORRICHTUNG*
• *MEMS DEVICE*
• *DISPOSITIF MEMS*

- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Yokomichi Nagakute-shi, Aichi-ken 480-1192, JP
(72) OZAKI, Takashi, Aichi-ken 480-1192, JP
FUJITSUKA, Norio, Aichi-ken 480-1192, JP
SHIMAOAKA, Keiichi, Aichi-ken 480-1192, JP
NONOMURA, Yutaka, Aichi-ken 480-1192, JP

- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys

- Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B81B 7/00** (11) **2 844 612 A1***
G02B 26/00 **H01L 23/48**
H01L 23/498

- (25) En (26) En
(21) 13724055.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038878 30.04.2013
(87) WO 2013/166021 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464135
(54) • *TRANSPARENTE, DURCH GLAS LEITFÄHIG DURCHGANGSLEITUNG IN EINEM TRANSPARENTEN SUBSTRAT*
• *TRANSPARENT THROUGH - GLASS CONDUCTIVE VIA IN A TRANSPARENT SUBSTRATE*
• *INTERCONNEXION CONDUCTRICE À TRAVERS DU VERRE TRANSPARENTE DANS UN SUBSTRAT TRANSPARENT*
(71) Qualcomm Memos Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BURNS, David, William, San Diego, California 92121, US
LAVERY, Kristopher, Andrew, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B82Y 5/00 → (51) **A61K 49/18**

B82Y 30/00 → (51) **C08L 7/00**

B82Y 40/00 → (51) **A61K 49/18**

C01B 3/06 → (51) **B01J 19/18**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 844 613 A2***
C07H 21/04 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 13719162.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051069 26.04.2013
(87) WO 2013/164584 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 30.04.2012 GB 201207484
(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *MÉTHODE*
(71) Trigueros, Sonia, Department of Physics University of Oxford Parks Road, Oxford, OX1 3PU, GB
(72) Trigueros, Sonia, Oxford, OX1 3PU, GB
(74) Nicholls, James Ronald, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 31/04 → (51) **C08L 7/00**

(51) **C01B 31/18** (11) **2 844 614 A1***
C07C 68/00 **C07C 201/02**
C07D 301/04 **C07D 305/12**
C25B 1/02 **C25B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 13717751.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057567 11.04.2013

- (87) WO 2013/164172 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DK 201270225
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCHEN VERBINDUNGEN AUS KOHLENDIOXID*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CHEMICAL COMPOUNDS FROM CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS CHIMIQUES À PARTIR DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) SCHJØDT, Niels Christian, 2700 Brønshøj, DK
BØGILD HANSEN, John, 2100 Copenhagen Ø, DK
FRIIS PEDERSEN, Claus, 2720 Vanløse, DK
- C01G 1/02** → (51) **C09C 3/08**
- C01G 9/02** → (51) **C09C 3/08**
- (51) **C02F 1/20** (11) **2 844 615 A1***
C02F 1/24 **C02F 5/02**
C02F 1/66 **C02F 103/28**
C02F 3/22
- (25) De (26) De
(21) 13729674.5 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/062025 11.06.2013
(87) WO 2013/186210 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 DE 102012209756
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTKALKEN VON PROZESSWASSER*
• *METHOD FOR DECALCIFYING PROCESS WATER*
• *PROCÉDÉ DE DÉTARTRAGE DE L'EAU DE PROCÉDÉ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHABEL, Samuel, 64285 Darmsatdt, DE
SCHWARZ, Hermann, 97084 Würzburg, DE
WEIGMANN, Josef, 96169 Lauter, DE
HARTMANN, Werner, 91085 Weisendorf, DE
- C02F 1/20** → (51) **C02F 11/04**
- C02F 1/24** → (51) **C02F 1/20**
- (51) **C02F 1/32** (11) **2 844 616 A1***
B01J 19/12
- (25) De (26) De
(21) 13717426.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/000655 06.03.2013
(87) WO 2013/164049 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012008733
(54) • *UV-WASSERBEHANDLUNGSANLAGE MIT OFFENEM KANAL*
• *OPEN-CHANNEL UV WATER TREATMENT PLANT*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR UV PRÉSENTANT UN CONDUIT OUVERT*
- (71) Xylem Water Solutions Herford GmbH, Boschstrasse 4-14, 32051 Herford, DE
(72) MORNINGSTAR, Leroy, Jack, Jr., Charlotte, NC 28273, US
KÄMMERER, Sven, 32107 Bad Salzufflen, DE
RAPAKA, Madhukar, Warangal 506001 Andhra Pradesh, IN
- KRÜGER, Friedhelm, 32657 Lemgo, DE
RAYMOND, Daniel, York, SC 29745, US
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwältinnen Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
- C02F 1/32** → (51) **B01F 5/06**
- C02F 1/66** → (51) **C02F 1/20**
- C02F 1/68** → (51) **E02B 15/04**
- C02F 3/22** → (51) **C02F 1/20**
- C02F 3/30** → (51) **C02F 11/04**
- C02F 5/02** → (51) **C02F 1/20**
- (51) **C02F 11/04** (11) **2 844 617 A1***
C02F 3/30 **C05F 7/00**
C05F 3/00 **C05F 17/00**
C02F 1/20 **B01D 19/00**
C02F 103/20 **C02F 103/26**
C02F 101/10 **C02F 101/16**
- (25) En (26) En
(21) 13710626.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) NL 2013/050140 05.03.2013
(87) WO 2013/133703 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 NL 1039442
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UMWANDLUNG VON BIOMASSE*
• *BIOMASS CONVERSION METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONVERSION DE BIOMASSE*
- (71) Red Patent B.V., Veldhofstraat 50, 7213 AN Gorssel, NL
(72) HAZEWINKEL, Jacob Hendrik Obbo, NL-3147 PA Maassluis, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, Octrooibureau Van der Lely N.V. Cornelis van der Lelylaan 1, 3147 PB Maassluis, NL
- C02F 101/10** → (51) **C02F 11/04**
- C02F 101/16** → (51) **C02F 11/04**
- C02F 103/20** → (51) **C02F 11/04**
- C02F 103/26** → (51) **C02F 11/04**
- C02F 103/28** → (51) **C02F 1/20**
- (51) **C03B 19/10** (11) **2 844 618 A1***
F27B 7/00
- (25) De (26) De
(21) 13718543.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057957 17.04.2013
(87) WO 2013/164189 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012008437
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER QUARZGLASKÖRNUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A SYNTHETIC QUARTZ GLASS GRIT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAINS DE VERRE DE QUARTZ SYNTHÉTIQUE*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(72) LEHMANN, Walter, 04155 Leipzig, DE
- HOFMANN, Achim, 60599 Frankfurt am Main, DE
KAYSER, Thomas, 04105 Leipzig, DE
ARNDT, Martin, Newcastle Tyne and Wear NE3 5RB, GB
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE
- (51) **C03C 3/16** (11) **2 844 619 A1***
B60J 1/00 **C03C 3/19**
C03C 3/21 **C03C 8/02**
C03C 8/04 **C03C 8/08**
C03C 17/04 **C03C 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 13723621.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039434 03.05.2013
(87) WO 2013/166367 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464493
(54) • *VERSTÄRKTE GLASSUBSTRATE MIT GLASFRIITEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *STRENGTHENED GLASS SUBSTRATES WITH GLASS FRITS AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *SUBSTRATS DE VERRE RENFORCÉ AVEC DES FRITES DE VERRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) DRAKE, Melinda Ann, Corning, New York 14830, US
LAMBERSON, Lisa Ann, Painted Post, New York 14870, US
MORENA, Robert Michael, Lindley, New York 14858, US
(74) Gunning, Jack Peter, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- C03C 3/19** → (51) **C03C 3/16**
- C03C 3/21** → (51) **C03C 3/16**
- (51) **C03C 3/253** (11) **2 844 620 A1***
A61B 17/58 **A61L 24/02**
A61L 24/12 **C03C 12/00**
C03C 4/08
- (25) En (26) En
(21) 13785137.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001166 03.05.2013
(87) WO 2013/164696 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642444 P
04.05.2012 US 201261643077 P
(54) • *AUF GERMANIUM BASIERENDER GLAS-POLYALKENOAT-ZEMENT*
• *GERMANIUM-BASED GLASS POLYALK-ENOATE CEMENT*
• *CIMENT DE POLYALCÉNOATE DE VERRE À BASE DE GERMANIUM*
- (71) Dalhousie University, 1344 Summer Street Suite 207 P.O. Box 15000, Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, CA
Dickinson, Victoria, Dalhousie University 1344 Summer Street Suite 207 P.O. Box 15000, Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, CA
(72) DICKINSON, Victoria, Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, CA
BOYD, Daniel, Nova Scotia, Halifax B3H 4R2, CA

DICKEY, Brett, Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, CA
KEHOE, Sharon, Halifax, Nova Scotia B3H 4R2, CA
(74) Barker, Rosemary Anne, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

- C03C 4/08** → (51) **C03C 3/253**
- C03C 8/02** → (51) **C03C 3/16**
- C03C 8/04** → (51) **C03C 3/16**
- C03C 8/08** → (51) **C03C 3/16**
- C03C 10/00** → (51) **A61K 6/02**
- C03C 12/00** → (51) **C03C 3/253**
- C03C 17/04** → (51) **C03C 3/16**
- C03C 17/36** → (51) **G02B 5/08**
- C03C 21/00** → (51) **C03C 3/16**
- C03C 23/00** → (51) **E06B 3/66**

(51) **C03C 25/28** (11) **2 844 621 A1***
C08L 31/04 **C08L 33/06**
D06M 15/263 **D06M 15/333**
(25) En (26) En
(21) 13721531.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038810 30.04.2013
(87) WO 2013/165979 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460367
(54) • **HÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG**
• **CURABLE AQUEOUS COMPOSITION**
• **COMPOSITION AQUEUSE DURCISSABLE**
(71) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
(72) MILLER, Wayne, P., Mounds View, MN 55112, US
GLEASON, Patrick, D., Shoreview, MN 55126, US
WRIGHT, Michael, St. Michael, MN 55376, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilsenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C04B 7/52** (11) **2 844 622 A1***
C04B 24/12 **C04B 40/00**
(25) En (26) En
(21) 13717778.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058240 22.04.2013
(87) WO 2013/164212 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166513
(54) • **SCHLEIFZUSATZMITTEL FÜR MINERALISCHE BINDEMittel**
• **GRINDING ADDITIVE FOR MINERAL BINDERS**
• **ADDITIF DE BROYAGE POUR LIANTS MINÉRAUX**
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) STEFAN, Madalina Andreea, 83308 Trostberg, DE
FREUND, Torsten, 67117 Limburgerhof, DE

AMBROSINI, Lorenzo, 8102 Oberengstringen, CH
CAMPLONE, Attilio, 65126 Pescara, IT
BRUGHMANS, Stijn, 67063 Ludwigshafen, DE
FADERL, Jürgen, 68549 Ilvesheim, DE

(51) **C04B 18/00** (11) **2 844 623 A1***
C04B 20/06 **C04B 24/38**
(25) En (26) En
(21) 13719000.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037552 22.04.2013
(87) WO 2013/165720 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213463842
(54) • **BAUMATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **BUILDING MATERIALS AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION ET PROCÉDÉS DE FABRICATION**
(71) USG Interiors, LLC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) BROWN, Martin, W., Gurnee, IL 60031, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C04B 20/06 → (51) **C04B 18/00**
(51) **C04B 24/02** (11) **2 844 624 A1***
C04B 24/12 **C04B 24/18**
C04B 24/38 **C04B 28/02**
C04B 28/04

(25) En (26) En
(21) 13717514.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/058241 22.04.2013
(87) WO 2013/164213 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166743
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN BINDEMittELS, ZUGEHÖRIGES ADDITIV UND DESSEN VERWENDUNG**
• **PROCESS FOR MANUFACTURING A HYDRAULIC BONDING AGENT, CORRESPONDING ADDITIVE AND ITS USE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN AGENT DE LIAISON HYDRAULIQUE, ADDITIF CORRESPONDANT ET SON UTILISATION**
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) VIERLE, Mario, 83512 Wasserburg, DE
ERNST, Martin, 69121 Heidelberg, DE
STEFAN, Madalina Andreea, 83308 Trostberg, DE

C04B 24/12 → (51) **C04B 7/52**
C04B 24/12 → (51) **C04B 24/02**
C04B 24/18 → (51) **C04B 24/02**
C04B 24/26 → (51) **C08F 265/06**
C04B 24/38 → (51) **C04B 18/00**
C04B 24/38 → (51) **C04B 24/02**

(51) **C04B 24/42** (11) **2 844 625 A1***
C04B 41/64 **B27K 3/34**
B01J 13/14
(25) En (26) En
(21) 13721579.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039254 02.05.2013
(87) WO 2013/166280 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207664
(54) • **WASSERABWEISENDE ORGANOSILICIUMMATERIALIEN**
• **WATER REPELLENT ORGANOSILICON MATERIALS**
• **MATÉRIAUX D'ORGANOSILICIUM HYDROFUGES**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) CAMPEOL, Frederick, Leval Trahegnies 7134A, BE
GALEONE, Fabrizio, Ressaix 7134E, BE
LECOMTE, Jean-paul, Bruxelles (Auderghem) 1160, BE
MARTEAUX, Leon, Bruxelles (Auderghem) 1160, BE
SARRAZIN, Marie-Jose, Bruxelles (Ixelles) 1050, BE
ZIMMERMAN, Brett, Frankenmuth, MI 48734, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C04B 24/42 → (51) **B01J 13/14**
C04B 28/02 → (51) **C04B 24/02**
C04B 28/04 → (51) **C04B 24/02**

(51) **C04B 35/195** (11) **2 844 626 A1***
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 13722193.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038326 26.04.2013
(87) WO 2013/165824 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459771
(54) • **STEUERUNG EINER LEHMKRISTALLITGRÖSSE ZUR VERWALTUNG EINER WÄRMEAUSSDEHNUNG**
• **CONTROL OF CLAY CRYSTALLITE SIZE FOR THERMAL EXPANSION MANAGEMENT**
• **RÉGULATION DE LA DIMENSION DE CRISTALLITE D'ARGILE POUR UNE GESTION DE DILATATION THERMIQUE**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MURTAGH, Martin Joseph, Trumansburg, New York 14886, US
WHEATON, Bryan Ray, Painted Post, New York 14870, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

C04B 35/528 → (51) **C04B 35/58**
(51) **C04B 35/58** (11) **2 844 627 A2***
C04B 35/528
(25) En (26) En
(21) 13806734.3 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037559 22.04.2013

(87) WO 2013/191804 2013/52 27.12.2013

(88) 13.03.2014

(30) 01.05.2012 US 201261640744 P

09.07.2012 US 201261669201 P

28.08.2012 US 201261693930 P

25.01.2013 US 201313749794

15.02.2013 US 201313768219

- (54) • FEUERFESTE METALLBORIDKERAMIK
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
DAVON
• REFRACTORY METAL BORIDE CERAMICS
AND METHODS OF MAKING THEREOF
• CÉRAMIQUES DE BORURES MÉTALLI-
QUES RÉFRACTAIRES ET LEURS
PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) The Government of the United States of
America as represented by the Secretary of
the Navy, Naval Research Laboratory 4555
Overlook Avenue, S.W. Code 1008.2,
Washington, DC 20375, US

(72) KELLER, Teddy M., Fairfax Station, VA
22039, US

SAAB, Andrew, Washington, DC 20009, US
LASKOWSKI, Matthew, Springfield, VA
22153, US

QADRI, Syed B., Washington, DC 20375, US

(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Dru-
cker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/195**

C04B 40/00 → (51) **C04B 7/52**

C04B 41/64 → (51) **B01J 13/14**

C04B 41/64 → (51) **C04B 24/42**

C05F 3/00 → (51) **C02F 11/04**

C05F 7/00 → (51) **C02F 11/04**

C05F 17/00 → (51) **C02F 11/04**

C07C 5/48 → (51) **B01J 23/00**

(51) **C07C 37/08** (11) **2 844 628 A1***
C07C 37/80 **C07C 45/53**
C07C 45/83

(25) En (26) En

(21) 13717144.3 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035744 09.04.2013

(87) WO 2013/165656 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641375 P

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINES GE-
MISCHS AUS CYCLOHEXANON UND
PHENOL
• PROCESS FOR SEPARATING A MIXTURE
COMPRISING CYCLOHEXANONE AND
PHENOL
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN
MÉLANGE CONTENANT DE LA CYCLOHE-
XANONE ET DU PHÉNOL

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX
77546, US

BENITEZ, Francisco, M., Cypress, TX 77433,
US

CHAVEZ, Krystle, J., Houston, TX 77004, US
BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS
66503, US

HEIDMAN, John, L., Jr., Manassas, VA
20112, US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C07C 37/80** (11) **2 844 629 A1***

C07C 39/04 **C07C 43/188**

C07C 43/196 **C07C 43/317**

C07C 45/83 **C07C 49/403**

(25) En (26) En

(21) 13720630.6 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035799 09.04.2013

(87) WO 2013/165659 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641374 P

14.06.2012 EP 12172046

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHENOL UND CYCLOHEXANON
• PROCESS FOR PRODUCING PHENOL
AND CYCLOHEXANONE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PHÉNOL
ET DE CYCLOHEXANONE

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US

(72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX
77546, US

BENITEZ, Francisco, M., Cypress, TX 77433,
US

CHAVEZ, Krystle, J., Houston, TX 77004, US
BECKER, Christopher, L., Manhattan, KS
66503, US

HEIDMAN, John, L., Manassas, VA 20112,
US

(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law
Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 37/80 → (51) **C07C 37/08**

C07C 39/04 → (51) **C07C 37/80**

C07C 43/188 → (51) **C07C 37/80**

C07C 43/196 → (51) **C07C 37/80**

(51) **C07C 43/23** (11) **2 844 630 A1***
C10L 1/00 **C10L 1/185**

(25) En (26) En

(21) 13722196.6 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038378 26.04.2013

(87) WO 2013/165839 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642560 P

- (54) • TRITYLIERTE ETHER
• TRITYLATED ETHERS
• ETHERS TRITYLÉS

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) GREEN, George David, Cary, IL 60013, US
SWEDO, Raymond, Mount Prospect, IL
60056, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C07C 43/317 → (51) **C07C 37/80**

C07C 45/53 → (51) **C07C 37/08**

(51) **C07C 45/82** (11) **2 844 631 A1***
C07C 49/08 **B01J 29/40**

(25) En (26) En

(21) 13784982.4 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039039 01.05.2013

(87) WO 2013/166130 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201213464726

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES
STROMS AUS ROHEM ACETON
• METHOD OF PURIFYING CRUDE
ACETONE STREAM
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE
COURANT D'ACÉTONE BRUTE

(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., 1221
McKinney, Suite 700 Lyondellbasell Tower,
Houston, TX 77010, US

(72) POURREAU, Daniel, B., Exton, PA 19341, US
GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382,
US

KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US

(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l.
Intellectual Property P.le Donegani, 12,
44122 Ferrara, IT

C07C 45/83 → (51) **C07C 37/08**

C07C 45/83 → (51) **C07C 37/80**

C07C 49/08 → (51) **C07C 45/82**

C07C 49/403 → (51) **C07C 37/80**

(51) **C07C 51/41** (11) **2 844 632 A1***
C07C 53/10 **C07C 55/06**
C07C 59/08

(25) De (26) De

(21) 13719833.9 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058875 29.04.2013

(87) WO 2013/164301 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 LU 91993

- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON
GLYCERIN ZU ORGANISCHEN SALZEN
• METHOD FOR REACTING GLYCERIN TO
FORM ORGANIC SALTS
• PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION DE
GLYCÉRINE EN SELS ORGANIQUES

(71) D.01 P.A.C. Holding, 7 Rue des Trois
Cantons, L-3980 Wickrange, LU

(72) ROLLINGER, Guy, L-3980 Wickrange, LU
KEMPF, Armin, 55234 Wendelsheim, DE

MATERNOVA, Jindriska, L-7733 Colmar-
Berg, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **C07C 51/43** (11) **2 844 633 A1***
C07C 51/44 **C07C 51/47**
C07C 51/48 **C07C 57/04**

(25) En (26) En

(21) 13717525.3 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058289 22.04.2013

(87) WO 2013/164216 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 PCT/CN2012/075033

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINER, VERGILBUNGSBESTÄNDIGER (METH)ACRYLSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF HIGHLY PURE, NON-YELLOWING (METH)ACRYLIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ACIDE (METH)ACRYLIQUE TRÈS PUR, QUI NE JAUNIT PAS*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) ZHANG, Zhengfeng, Shanghai, 201315, CN
KÖLBL, Gerhard, 64579 Gernsheim, DE
SARTORELLI, Lorenza, 64372 Ober-Ramstadt, DE
HILTNER, Horst, 48159 Münster, DE
WANG, Huisheng, Changing District Shanghai, 200335, CN
MICHEL, Mirko, 44227 Dortmund, DE
-
- C07C 51/44** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 51/47** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 51/48** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 53/10** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 55/06** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 57/04** → (51) **C07C 51/43**
-
- C07C 59/08** → (51) **C07C 51/41**
-
- C07C 59/215** → (51) **C07D 263/34**
-
- C07C 67/055** → (51) **B01J 37/02**
-
- C07C 67/475** → (51) **C07C 69/72**
-
- C07C 68/00** → (51) **C01B 31/18**
-
- C07C 69/003** → (51) **C08K 5/00**
-
- C07C 69/22** → (51) **A61K 49/00**
-
- (51) **C07C 69/72** (11) **2 844 634 A1***
C07C 309/70 **C07C 309/77**
C07C 67/475 **C07C 303/26**
C07D 263/32
- (25) En (26) En
(21) 13784429.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/000467 24.04.2013
(87) WO 2013/163889 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 CN 201210135467
(54) • *NEUE ZWISCHENVERBINDUNG ZUR HERSTELLUNG VON VITAMIN B6*
• *NEW INTERMEDIATE COMPOUND FOR PREPARING VITAMIN B6*
• *NOUVEAU COMPOSÉ INTERMÉDIAIRE POUR LA PRÉPARATION DE VITAMINE B6*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) YANG, Kai, Shanghai 201203, CN
HUANG, Jing, Shanghai 201203, CN
EISELE, Frank, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRODUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07C 69/74** → (51) **C08K 5/00**
-
- C07C 69/75** → (51) **C08K 5/00**

- C07C 69/80** → (51) **C08K 5/00**
-
- C07C 201/02** → (51) **C01B 31/18**
-
- (51) **C07C 209/84** (11) **2 844 635 A1***
C07C 211/46 **C07C 211/50**
- (25) De (26) De
(21) 13720351.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058898 29.04.2013
(87) WO 2013/164308 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166832
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES EIN AROMATISCHES AMIN UMFASSEN DEN STOFFGEMISCHTES, INSBESONDERE VON ROH-ANILIN*
• *METHOD FOR TREATING A SUBSTANCE MIXTURE COMPRISING AN AROMATIC AMINE, IN PARTICULAR A SUBSTANCE MIXTURE OF RAW ANILINE*
• *PROCÉDÉ BRUT DE TRAITEMENT D'UN MÉLANGE DE SUBSTANCES COMPRENANT UNE AMINE AROMATIQUE, EN PARTICULIER, DE L'ANILINE BRUTE*
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MERKEL, Michael, 40223 Düsseldorf, DE
KNAUF, Thomas, 41542 Dormagen, DE
PETERS, Cliff Andre, 25724 Schmedeswurth, DE
SCHMIDT, Thorsten, 25704 Nindorf, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
-
- C07C 211/46** → (51) **C07C 209/84**
-
- C07C 211/50** → (51) **C07C 209/84**
-
- (51) **C07C 215/30** (11) **2 844 636 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784718.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039562 03.05.2013
(87) WO 2013/166449 2013/45 07.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201261643178 P
04.05.2012 US 201261643058 P
04.05.2012 US 201261643051 P
14.03.2013 US 201361781907 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER RETINOPATHIE UND ANDEREN AUGENERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR THE TREATMENT OF DIABETIC RETINOPATHY AND OTHER OPHTHALMIC DISEASES*
• *PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA RÉTINOPATHIE DIABÉTIQUE ET D'AUTRES MALADIES OPHTHALMIQUES*
- (71) Acucela, Inc., 1301 Second Avenue Suite 1900, Seattle, WA 98101, US
(72) BAVIK, Claes, Olof, Lake Forest Park, WA 98155, US
HENRY, Susan, Hayes, Duval, WA 98019, US
KUBOTA, Ryo, Seattle, WA 98101, US
KUKSA, Vladimir, A., Bothell, WA 98101, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
-
- C07C 229/08** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **C07C 233/11** (11) **2 844 637 A1***
C07C 311/16 **A61K 31/18**
A61K 31/166 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 13784562.4 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000356 05.04.2013
(87) WO 2013/163675 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641814 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 3-HALOALLYLAMININ-HIBITOREN VON SSAO UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SUBSTITUTED 3-HALOALLYLAMINE INHIBITORS OF SSAO AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE SSAO 3-HALOGÉNOALLYLAMINES SUBSTITUÉES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) PharmAxis Ltd, 20 Rodborough Road, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
(72) DEODHAR, Mandar, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
FINDLAY, Alison, Dorothy, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
FOOT, Jonathan, Stuart, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
JAROLIMEK, Wolfgang, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
MCDONALD, Ian, Alexander, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
ROBERTSON, Alan, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
TURNER, Craig, Ivan, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
-
- C07C 233/63** → (51) **A61P 9/00**
-
- (51) **C07C 233/64** (11) **2 844 638 A1***
C07C 233/75
- (25) En (26) En
(21) 13724745.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058947 30.04.2013
(87) WO 2013/164326 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IN MM13792012
20.06.2012 EP 12172673
(54) • *NEUARTIGE EP2-REZEPTORAGONISTEN*
• *NOVEL EP2 RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES DU RÉCEPTEUR EP2*
- (71) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) HOFFMEYER, Angelika, 78467 Konstanz, DE
BOER, Rainer, 78464 Konstanz, DE
HEBMANN, Manuela, 22946 Grobensee, DE
PAHL, Andreas, 69115 Heidelberg, DE
DUNKERN, Torsten, 41363 Jüchen Gierath, DE
HARTUNG, Simone, 78476 Allensbach, DE
ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE
VOLZ, Jürgen, 78315 Radolfzell, DE
PRÄCHTER, Christiane, 22083 Hamburg, DE
MAKHUJA, Mahindra, Powai Mumbai 400076, IN
JAIN, Hiteshkumar, Kurla (West) Mumbai 400070, IN
GAVADE, Sandip, Andheri (East) Mumbai 400059, IN
PRABHU, Arati, Borivali (W) Mumbai 400103, IN

TIWARI, Manojkumar, Kalyan (W) Thane
421301 Mahahashtra, IN
KECHE, Ashish, Taluka Morshi Amravati
400905, IN
PATEL, Sarvesh, Navi-Mumbai 400701
Mahahashtra, IN
(74) Wild, Robert, et al, Takeda GmbH Postfach
10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07C 233/75 → (51) **C07C 233/64**

C07C 237/42 → (51) **A61P 9/00**

(51) **C07C 271/28** (11) **2 844 639 A1***
C07D 213/75 **A61K 31/27**
A61K 31/44 **A61P 25/08**
A61B 8/13
(25) En (26) En
(21) 13784431.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030984 13.03.2013
(87) WO 2013/165575 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640157 P
06.09.2012 US 201261697690 P
(54) • **FLUORIERTE 2-AMINO-4-(BENZYLAMI-
NO)PHENYL CARBAMAT DERIVATE**
• **FLUORINATED 2-AMINO-4-(BENZYLAMI-
NO)PHENYL CARBAMATE DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS FLUORÉS DE 2-AMINO-4-
(BENZYLAMINO)PHÉNYL CARBAMATE**
(71) Scifluor Life Sciences, LLC, 300 Technology
Square Level 2, Cambridge, MA 02139, US
(72) DUGGAN, Mark, E., Wellesley, MA 02482,
US
FURUYA, Takeru, Cambridge, MA 02138, US
EDWARDS, Scott, D., Bedford, MA 01730,
US
PUROHIT, Ajay, Sudbury, MA 01776, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE

C07C 271/28 → (51) **A61P 9/00**

(51) **C07C 273/04** (11) **2 844 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724000.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050328 02.05.2013
(87) WO 2013/165245 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166575
(54) • **HARNSTOFFHERSTELLUNGSANLAGE**
• **UREA PRODUCTION PLANT**
• **USINE DE PRODUCTION D'URÉE**
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW
Sittard, NL
(72) MENNEN, Johannes Henricus, NL-6135 KW
Sittard, NL
MEESSEN, Jozef Hubert, NL-6135 KW Sit-
tard, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C07C 273/04** (11) **2 844 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724002.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050330 02.05.2013

(87) WO 2013/165246 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166579
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON HARNSTOFF AUS
AMMONIAK UND KOHLENDIOXID**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE
PRODUCTION OF UREA FROM AMMONIA
AND CARBON DIOXIDE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'URÉE À PARTIR D'AMMONIAC ET DE
DIOXYDE DE CARBONE**
(71) Stamicarbon B.V., Mercator 3, 6135 KW
Sittard, NL
(72) VAN DEN TILLAART, Johan Albert Arno, NL-
6135 KW Sittard, NL
MEESSEN, Jozef Hubert, NL-6135 KW Sit-
tard, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 273/04 → (51) **B23K 31/02**

C07C 303/26 → (51) **C07C 69/72**

C07C 309/70 → (51) **C07C 69/72**

C07C 309/77 → (51) **C07C 69/72**

C07C 311/16 → (51) **C07C 233/11**

C07D 213/75 → (51) **C07C 271/28**

C07D 215/22 → (51) **A61K 31/538**

(51) **C07D 239/48** (11) **2 844 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 13788352.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032713 15.03.2013
(87) WO 2013/169401 2013/46 14.11.2013
(30) 05.05.2012 US 201261643228 P
07.11.2012 US 201261723779 P
08.11.2012 US 201261724283 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ZELL-
PROLIFERATION BEI EFGR-VERMITTEL-
TEM KREBS**
• **COMPOUNDS FOR INHIBITING CELL
PROLIFERATION IN EGFR-DRIVEN
CANCERS**
• **COMPOSÉS POUR INHIBER LA PROLIFÉ-
RATION CELLULAIRE DANS LES
CANCERS INDUITS PAR L'EGFR**
(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC., 26 Land-
sdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234,
US
Zhu, Xiaotian, 137 Temple Street, Newton,
MA 02465, US
Wang, Yihan, 45 Madison Avenue, Newton,
MA 02460, US
Shakespeare, William C., 2 Hubley Lane,
Southborough, MA 01772, US
Huang, Wei-Sheng, 8 Mohegan Road, Acton,
MA 01720, US
Dalgarno, David C., 50 Crowninshield Road,
Brookline, MA 02446, US
(72) ZHU, Xiaotian, Newton, MA 02465, US
WANG, Yihan, Newton, MA 02460, US
SHAKESPEARE, William, C., Southborough,
MA 01772, US
HUANG, Wei-Sheng, Acton, MA 01720, US
DALGARNO, David, C., Brookline, MA
02446, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 239/557** (11) **2 844 643 A1***
C07D 239/60 **A61K 31/513**
A61P 3/06 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 487/04 **C07D 495/04**

(25) En (26) En
(21) 13715581.8 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034529 29.03.2013
(87) WO 2013/151877 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619453 P
(54) • **PYRIMIDINEDIONCARBOXAMIDHEMMER
DER ENDOTHELLIPASE**
• **PYRIMIDINEDIONE CARBOXAMIDE INHI-
BITORS OF ENDOTHELIAL LIPASE**
• **INHIBITEURS À BASE DE PYRIMIDINE-
DIONECARBOXAMIDE DE LIPASE ENDO-
THÉLIALE**
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543, US
(72) QIAO, Jennifer, X., Pennington, New Jersey
08534, US
HU, Carol, Hui, Pennington, New Jersey
08534, US
WANG, Tammy, C., Pennington, New Jersey
08534, US
JIANG, Ji, Pennington, New Jersey 08534,
US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C07D 239/60 → (51) **C07D 239/557**

C07D 249/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 261/18 → (51) **A61P 9/00**

C07D 263/32 → (51) **C07C 69/72**

(51) **C07D 263/34** (11) **2 844 644 A1***
C07C 59/215
(25) En (26) En
(21) 13720372.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059086 02.05.2013
(87) WO 2013/185976 2013/51 19.12.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166591
(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON 4-METHYLOXAZOL-5-CARBOXYLES-
TER**
• **A NEW PROCESS FOR PREPARATION OF
4-METHYLOXAZOLE-5-CARBOXYLIC
ESTER**
• **NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
D'ESTER DE L'ACIDE 4-MÉTHYLOXA-
ZOLE-5-CARBOXYLIQUE**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) EISELE, Frank, CH-4002 Basel, CH
(74) Kurt, Manfred, DSM NUTRITIONAL PRO-
DUCTS LTD. Patent Department Wurmisweg
576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **C07D 295/155** (11) **2 844 645 A1***
A61K 31/5375

(25) En (26) En
(21) 13727041.9 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001135 17.04.2013
(87) WO 2013/156155 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 EP 12002688

- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-AMINOBENZAMIDE ALS KCNQ-2/3-MODULATOREN*
- *SUBSTITUTED 4-AMINOBENZAMIDES AS KCNQ2/3 MODULATORS*
- *4-AMINOBENZAMIDES SUBSTITUÉS UTILISÉS COMME MODULATEURS DE KCNQ2/3*

(71) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) LUCAS, Simon, A-3012 Wolfsgraben, AT
KÜHNERT, Sven, 52355 Düren, DE
BAHRENBURG, Gregor, 52156 Monschau-Konzen, DE
SCHRÖDER, Wolfgang, 52074 Aachen, DE

C07D 301/04 → (51) **C01B 31/18**

(51) **C07D 301/10** (11) **2 844 646 A1***
B01J 23/50 **B01J 23/68**

(25) De (26) De
(21) 13784593.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053169 22.04.2013
(87) WO 2013/164727 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166830
(54) • *KATALYSATOR ZUR EPOXIDATION VON ALKENEN*- *CATALYST FOR EPOXIDATION OF ALKENES*
- *CATALYSEUR POUR L'ÉPOXYDATION D'ALCÈNES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ROSENDAHL, Tobias, 68259 Mannheim, DE
MAEURER, Torsten, 67245 Lambsheim, DE
HENSEL, Dirk, 67657 Kaiserslautern, DE
LEHR, Andreas, 67157 Wachenheim, DE

C07D 305/12 → (51) **C01B 31/18**

C07D 307/80 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 311/36** (11) **2 844 647 A1***
C07D 405/06

(25) En (26) En
(21) 13729095.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053544 03.05.2013
(87) WO 2013/164801 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 IN CH17372012
16.07.2012 US 201261671956 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH REINER UND OPTIONAL SUBSTITUIERTER 2-(1-HYDROXY-ALKYL)-CHROMEN-4-ON-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*- *PROCESS FOR PREPARATION OF OPTICALLY PURE AND OPTIONALLY SUBSTITUTED 2-(1-HYDROXY-ALKYL)-CHROMEN-4-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN PREPARING PHARMACEUTICALS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS OPTIQUEMENT PURS ET ÉVENTUELLEMENT SUBSTITUÉS DE 2-(1-HYDROXY-*

ALKYL)-CHROMEN-4-ONE ET LEUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES

(71) Rhizen Pharmaceuticals S.A., Fritz Courvoisier 40, 2300 La Chaux de Fonds, CH

(72) RAMAN, Jayaraman Venkat, Vadodara 390003, IN

VAKKALANKA, Swaroop Kumar Venkata Satya, CH-2300 La Chaux de Fonds, CH

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C07D 401/04** (11) **2 844 648 A1***
A61K 31/4523 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **C07D 407/04**
C07D 417/04

(25) En (26) En
(21) 12758777.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/003771 07.09.2012

(87) WO 2013/045028 2013/14 04.04.2013

(30) 26.09.2011 EP 11007796

- (54) • *BENZYLPIPERIDINVERBINDUNGEN ALS LYSOPHOSPHATIDSÄURE-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *BENZYL PIPERIDINE COMPOUNDS AS LYSOPHOSPHATIDIC ACID (LPA) RECEPTOR ANTAGONIST*
- *COMPOSÉS DE BENZYLPIPÉRIDINE UTILISÉS COMME ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS À L'ACIDE LYSOPHOSPHATIDIQUE (LPA)*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

STAEHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE

BUSCH, Michael, 64297 Darmstadt, DE

WIENKE, Dirk, 64287 Darmstadt, DE

POESCHKE, Oliver, 65201 Wiesbaden, DE

BURGER, Christa, 64289 Darmstadt, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **2 844 649 A1***
C07D 249/14 **A01N 43/40**

(25) De (26) De
(21) 13719550.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058964 30.04.2013
(87) WO 2013/164331 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 EP 12166621

- (54) • *SALZE VON N-(TETRAZOL-5-YL)- UND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBONSÄUREAMIDEN UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
- *N-(TETRAZOL-5-YL)- AND N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXAMIDE SALTS AND USE THEREOF AS HERBICIDES*
- *SELS DES AMIDES D'ACIDE N-(TÉTRAZOL-5-YL)-ARYLCARBOXYLIQUE ET N-(TRIAZOL-5-YL)ARYLCARBOXYLIQUE, ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*

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

(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE
DÖRNER-RIEPING, Simon, 61267 Neu-Anspach, DE

AHRENS, Hartmut, 63329 Egelsbach, DE

WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE

KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE

DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE

GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE

ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim, DE

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

(51) **C07D 401/12** (11) **2 844 650 A1***
C07D 413/12 **C07D 471/04**
A01N 43/50

(25) De (26) De
(21) 13719551.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058968 30.04.2013
(87) WO 2013/164333 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 EP 12166629

- (54) • *6-PYRIDON-2-CARBAMOYL-AZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
- *6-PYRIDONE-2-CARBAMOYL-AZOLES AND THEIR USE AS HERBICIDES*
- *6-PYRIDON-2-CARBAMOYL-AZOLES ET LEUR UTILISATION COMME HERBICIDES*

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

(72) BRAUN, Ralf, 76857 Ramberg, DE

LEHR, Stefan, 69006 Lyon, FR

KÖHN, Arnim, 55270 Klein-Winternheim, DE

DIETRICH, Hansjörg, 65835 Liederbach am Taunus, DE

GATZWEILER, Elmar, 61231 Bad Nauheim, DE

ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim, DE

SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE

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

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/557**

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/557**

C07D 401/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 844 651 A1***
A01N 43/00 **A01N 57/00**
C07F 9/00

(25) En (26) En
(21) 13723684.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058845 29.04.2013
(87) WO 2013/164295 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642469 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOLHALTIGE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
- *SUBSTITUTED PYRAZOLE-CONTAINING COMPOUNDS AND THEIR USE AS PESTICIDES*
- *COMPOSÉS CONTENANT DU PYRAZOLE SUBSTITUÉ ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KÖRBER, Karsten, 69214 Eppenheim, DE

KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE

VEITICH, Gemma, CH-4053 Basel, CH

VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE

BANDUR, Nina Gertrud, 67063 Ludwigshafen, DE

DICKHAUT, Joachim, 69121 Heidelberg, DE

NARINE, Arun, 68161 Mannheim, DE

- CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, US
NEESE, Paul, Apex, North Carolina 27539, US
GUNJIMA, Koshi, Cary, NC 27519, US
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 844 652 A1***
C07D 413/14 **C07D 403/14**
C07D 407/14 **A61K 31/506**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 13720901.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058939 30.04.2013
(87) WO 2013/164321 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642019 P
(54) • *PYRAZOLAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN*
• *PYRAZOLE AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS LRRK2 MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE AMINOPYRIMIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DE LRRK2*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
BURDICK, Daniel Jon, South San Francisco, California 94080, US
CHAMBERS, Mark, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
CHAN, Bryan K., South San Francisco, California 94080, US
CHEN, Huifen, South San Francisco, California 94080, US
ESTRADA, Anthony, South San Francisco, California 94080, US
SWEENEY, Zachary Kevin, South San Francisco, California 94080, US
(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/557**
C07D 403/14 → (51) **C07D 239/557**
C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**
C07D 405/06 → (51) **C07D 311/36**
- (51) **C07D 405/12** (11) **2 844 653 A1***
A61K 31/343 **A61K 31/443**
C07D 307/80 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 13720889.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058840 29.04.2013
(87) WO 2013/164292 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166095
(54) • *INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL-ESSIGSÄUREN*
• *INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANYL-LACETIC ACIDS*
• *ACIDES INDANYLOXYDIHYDROBENZOFURANNYLACÉTIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
PETERS, Stefan, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/557**
C07D 405/14 → (51) **C07D 239/557**
C07D 407/04 → (51) **C07D 401/04**
C07D 407/14 → (51) **C07D 403/12**
C07D 409/12 → (51) **C07D 239/557**
- (51) **C07D 409/14** (11) **2 844 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 12876006.3 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IN 2012/000321 02.05.2012
(87) WO 2013/164833 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXABAN UNTER VERWENDUNG NEUARTIGER ZWISCHENPRODUKTE*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING RIVAROXABAN USING NOVEL INTERMEDIATES*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA PRÉPARATION DE RIVAROXABAN UTILISANT DE NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES*
- (71) Symed Labs Limited, 8-2-293/174/3 Road No. 14, Beside B.N. Reddy Colony, Banjara Hills, Hyderabad Telangana 500034, IN
(72) MOHAN RAO, Dodda, Hyderabad 500033 Andhra Pradesh, IN
VENKAT REDDY, Buthukuri, Hyderabad 500054 Andhra Pradesh, IN
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- C07D 413/04** → (51) **C07D 413/14**
C07D 413/12 → (51) **C07D 239/557**
C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 844 655 A1***
C07D 413/04 **A61K 31/4439**
A61P 29/00 **A61P 9/00**
A61P 11/06 **A61P 17/06**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 13722111.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053440 01.05.2013
(87) WO 2013/164769 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IN K000062012
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDINVERBINDUNGEN ALS CRAC-MODULATOREN*
• *SUBSTITUTED PYRIDINE COMPOUNDS AS CRAC MODULATORS*
• *COMPOSÉS SUBSTITUÉS DE PYRIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DE CRAC*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East), State of Maharashtra, Mumbai 400 098, IN
- (72) IRLAPATI, Nageswara, Rao, Pune 412 115, IN
SHAIKH, Zubair, Abdul Wajid, Pune 412 115, IN
KARCHE, Vijay, Pandurang, Pune 412 115, IN
DESHMUKH, Gokul, Keruji, Pune 412 115, IN
SINHA, Neelima, Pune 412 115, IN
PALLE, Venkata, P., Pune 412 115, IN
KAMBOJ, Rajender, Kumar, Pune 412 115, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/12**
- (51) **C07D 417/04** (11) **2 844 657 A1***
A61K 31/506 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 13718047.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050982 18.04.2013
(87) WO 2013/156780 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 GB 201206908
15.02.2013 GB 201302704
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Changzhou Le Sun Pharmaceuticals Limited, Hi-Tech Park, New District Changzhou Jiangsu 213022, CN

(72) WANG, Shudong, Adelaide, South Australia 5000, AU

SHAO, Hao, Nottingham NG7 2JY, GB

(74) Wells, Andrew, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/557**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 844 658 A1***
C07D 487/04 **C07D 498/04**
A61K 31/506 **A61P 25/16**
C07D 498/20

(25) En (26) En

(21) 13718860.3 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058942 30.04.2013

(87) WO 2013/164323 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642022 P

(54) • *PYRAZOLAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS LRRK2-MODULATOREN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
• *PYRAZOLE AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS LRRK2 MODULATORS FOR USE IN THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLE AMINOPYRIMIDINE EN TANT QUE MODULATEURS DE LRRK2 DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) BAKER-GLENN, Charles, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB

CHAN, Bryan K., South San Francisco, California 94080, US

DOTSON, Jennafer, South San Francisco, California 94080, US

ESTRADA, Anthony, South San Francisco, California 94080, US

HEFFRON, Timothy, South San Francisco, California 94080, US

LYSSIKATOS, Joseph, South San Francisco, California 94080, US

SWEENEY, Zachary Kevin, South San Francisco, California 94080, US

(74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 844 659 A1***
A61K 31/53 **A61P 9/00**
A61P 35/00 **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 13714859.9 (22) 06.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001026 06.04.2013

(87) WO 2013/164061 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 EP 12003445

(54) • *PYRROLOTRIAZINONDERIVATE*
• *PYRROLOTRIAZINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOTRIAZINONE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE

BUCHSTALLER, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **2 844 660 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784613.5 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039249 02.05.2013

(87) WO 2013/166276 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641364 P

(54) • *TRIAZOLOPYRIDAZINVERBINDUNGEN, VERWENDUNG ALS HEMMER VON KINASE-LRRK2 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TRIAZOLOPYRIDAZINE COMPOUNDS, USE AS INHIBITORS OF THE KINASE LRRK2, AND METHODS FOR PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSÉS DE TRIAZOLOPYRIDAZINE, UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA KINASE LRRK2, ET PROCÉDÉS POUR LEUR PRÉPARATION*

(71) Southern Research Institute, Office of Comm. & Intell. Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US
The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 770, Birmingham, AL 35294-0107, US

(72) GALEMMO, Robert, A., Birmingham, AL 35205-5305, US

WEST, Andrew, B., Birmingham, AL 35205-5305, US

MADDRY, Joseph, A., Birmingham, AL 35205-5305, US

ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham, AL 35205-5305, US

PATHAK, Ashish, Kumar, Birmingham, AL 35205-5305, US

VALIYAVEETIL, Jacob, Birmingham, AL 35205-5305, US

(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07D 487/04 → (51) **C07D 239/557**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/08 → (51) **A61K 31/41**

(51) **C07D 489/08** (11) **2 844 661 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784443.7 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039242 02.05.2013

(87) WO 2013/166271 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641355 P

(54) • *HETEROCYCLISCH KONDENSIERTE MORPHINANE, VERWENDUNG DAVON UND HERSTELLUNG DAVON*
• *HETEROCYCLE-FUSED MORPHINANS, USE THEREOF AND PREPARATION THEREOF*
• *MORPHINANES À HÉTÉROCYCLES FUSIONNÉS, LEUR UTILISATION ET LEUR PRÉPARATION*

(71) Southern Research Institute, Office of Commercialization And Intellectual Property 2000 9th Avenue South P.O. Box 55305, Birmingham, Alabama 35205-5305, US

(72) ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham, AL 35205-5305, US

(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C07D 493/04 → (51) **C08K 5/00**

C07D 495/04 → (51) **C07D 239/557**

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/20 → (51) **C07D 471/04**

C07F 9/00 → (51) **C07D 403/04**

C07H 1/00 → (51) **C13K 1/02**

(51) **C07H 19/056** (11) **2 844 662 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784726.5 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039072 01.05.2013

(87) WO 2013/166155 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641741 P

(54) • *NEUARTIGE KONJUGATE MIT TETRAGALNAC UND PEPTID UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *NOVEL TETRAGALNAC AND PEPTIDE CONTAINING CONJUGATES AND METHODS FOR DELIVERY OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *NOUVEAUX CONJUGUÉS CONTENANT TETRAGALNAC ET PEPTIDE ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION D'OLIGONUCLÉOTIDES*

(71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street, Cambridge MA 02142, US

(72) TELLERS, David, West Point, PA 19486, US
COLLETTI, Steven, L., West Point, PA 19486, US

DUDKIN, Vadim, West Point, PA 19486, US

AARONSON, Jeffrey, West Point, PA 19486, US

MOMOSE, Aaron, West Point, PA 19486, US

TUCKER, Thomas, Joseph, West Point, PA 19486, US

YUAN, Yu, Orlando, FL 32816, US

CALATI, Kathleen, B., Rahway, NJ 07065-0907, US

TIAN, Lu, Jamison, PA 18929, US

PARMAR, Rubina, G., West Point, PA 19486, US

SHAW, Anthony, W., West Point, PA 19486, US

WANG, Weimin, West Point, PA 19486, US

STORR, Rachel, Anne, West Point, PA 19486, US

BUSUEK, Marina, West Point, PA 19486, US

KOWTONIUK, Robert, A., West Point, PA 19486, US

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

(51) **C07H 19/056** (11) **2 844 663 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784779.4 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039025 01.05.2013

(87) WO 2013/166121 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641761 P

- (54) • *NEUARTIGE TETRAGALNAC-HALTIGE KONJUGATE UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *NOVEL TETRAGALNAC CONTAINING CONJUGATES AND METHODS FOR DELIVERY OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *NOUVEAUX CONJUGUÉS CONTENANT TETRAGALNAC ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION D'OLIGONUCLÉOTIDES*
- (71) Sirna Therapeutics, Inc., 300 Third Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) TELLERS, David, West Point Pennsylvania 19486, US
- COLLETTI, Steven, L., West Point Pennsylvania 19486, US
- DUDKIN, Vadim, West Point Pennsylvania 19486, US
- IKEMOTO, Norihiro, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- LIAO, Hongbiao, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- PARISH, Craig, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- PEI, Tao, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- SHAW, Anthony, West Point Pennsylvania 19486, US
- TRUONG, Quang, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- WANG, Lijun, Whitehouse Station New Jersey 08889, US
- YUAN, Yu, Orlando Florida 32816, US
- ZHU, Man, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C01B 31/02**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/12 → (51) **C12N 13/00**

C07K 14/00 → (51) **B01D 15/38**

C07K 14/33 → (51) **A61K 39/08**

- (51) **C07K 14/415** (11) **2 844 664 A1***
C12N 9/88
- (25) En (26) En
(21) 13722943.1 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039315 02.05.2013
(87) WO 2013/166320 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641861 P
13.03.2013 US 201313802360
- (54) • *HÜLSENFUCHTISOPRENSYNTHASE ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN*
• *LEGUME ISOPRENE SYNTHASE FOR PRODUCTION OF ISOPRENE*
• *SYNTASE D'ISOPRÈNE LÉGUMINEUX POUR LA PRODUCTION D'ISOPRÈNE*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) BEATTY, Mary, K., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- HAYES, Kevin, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- HOU, Zhenglin, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- MEYER, David, J., Palo Alto, CA 94304-1013, US

- NANNAPANENI, Kishore, Palo Alto, CA 94304-1013, US
- RIFE, Christopher, L., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- WELLS, Derek, H., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- ZASTROW-HAYES, Gina, M., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/29**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 844 665 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13723189.0 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050991 19.04.2013
(87) WO 2013/156786 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 GB 201207018
- (54) • *POLYMERASE ZUR ERZEUGUNG VON NON-DNA-NUKLEOTIDPOLYMEREN*
• *POLYMERASE CAPABLE OF PRODUCING NON-DNA NUCLEOTIDE POLYMERS*
• *POLYMERASE CAPABLE DE PRODUIRE DES POLYMÈRES NUCLÉOTIDIQUES NON-ADN*
- (71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
- (72) HOLLIGER, Philipp, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QH, GB
- COZENS, Chris, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QH, GB
- PINHEIRO, Vitor, Cambridge Cambridgeshire CB2 0QH, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

C07K 14/435 → (51) **B01D 15/38**

- (51) **C07K 14/445** (11) **2 844 666 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13784680.4 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037656 22.04.2013
(87) WO 2013/165732 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641105 P
15.03.2013 US 201313844261
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON RE-KOMBINANTEM PLASMIDIUM-FALCIPARUM-CIRCUMSPOROZOITPROTEIN*
• *PROCESS FOR PURIFYING RECOMBINANT PLASMIDIUM FALCIPARUM CIRCUMSPOROZOITE PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE PROTÉINE CIRCUMSPOROZOÏTE RECOMBINANTE DE PLASMIDIUM FALCIPARUM*
- (71) Pfenex Inc., 10790 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) ALLEN, Jeffrey, Poway, CA 92064, US
- CANTIN, Greg, Solana Beach, CA 92075, US
- HAVERSTOCK, Ryan, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Shah, Punita, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C07K 14/475 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 14/495** (11) **2 844 667 A1***
C07K 14/65
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 13734158.2 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/001155 13.03.2013
(87) WO 2013/164694 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IN CH16892012
30.04.2012 IN CH16902012
- (54) • *GEZIELTE/IMMUNOMODULATORISCHE FUSIONSPROTEINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TARGETED/IMMUNOMODULATORY FUSION PROTEINS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *PROTÉINES DE FUSION CIBLÉES/IMMUNOMODULATRICES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Biocon Limited, 20th KM Hosur Road Electronic City, Bangalore 560 100 Karnataka, IN
- (72) GOVINDAPPA, Nagaraj, Bangalore 562 130 Karnataka, IN
- SASTRY, Kedarnath, Bangalore 560 085 Karnataka, IN
- SOARES, Maria, Melina, Bangalore 560 067 Karnataka, IN
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C07K 14/575** (11) **2 844 668 A1***
C07K 14/71
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 13724531.2 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/059235 03.05.2013
(87) WO 2013/164444 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12305493
- (54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON ANÄMIE IM ZUSAMMENHANG MIT ENTZÜNDUNGEN*
• *METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR USE IN THE TREATMENT AND DIAGNOSTIC OF ANEMIA OF INFLAMMATION*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT ET LE DIAGNOSTIC DE L'ANÉMIE INFLAMMATOIRE*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31400 Toulouse, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ROTH, Marie-Paule, 31024 Toulouse, FR
- COPPIN, Hélène, 31024 Toulouse, FR
- (74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 844 669 A1***
A61K 38/26
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 13720931.8 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059319 03.05.2013

(87) WO 2013/164483 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642439 P

15.02.2013 US 201361765561 P

(54) • *GIP-GLP-1-DUALAGONISTENVERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *GIP-GLP-1 DUAL AGONIST COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS AGONISTES DOUBLES DU GIP-GLP-1 ET METHODES*

(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK

(72) JUST, Rasmus, DK-2200 Copenhagen, DK
RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK
SHELTON, Anne Pernille Tofteng, DK-2500 Valby, DK

ØSTERLUND, Torben, SE-224 72 Lund, SE
HANSEN, Kate, DK-2400 Copenhagen NV, DK

JESSEN, Lene, DK-2600 Glostrup, DK

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07K 14/605** (11) **2 844 670 A1***
A61K 38/26

(25) En (26) En

(21) 13721953.1 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059320 03.05.2013

(87) WO 2013/164484 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642447 P

14.03.2013 US 201361785852 P

(54) • *GLUCAGON-ARTIGE PEPTID-2-ANALOGA (GLP-2-JANALOGA)*
• *GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-2 (GLP-2) ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLUCAGON-LIKE PEPTIDE 2 (GLP-2)*

(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600 Glostrup, DK

(72) JUST, Rasmus, DK-2200 Copenhagen, DK
BOVBJERG, Kirsten Lindegaard, DK-2970 Hørsholm, DK

RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK
RUSSELL, Wayne Shaun, SE-244 31 Kävlinge, SE

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/65 → (51) **C07K 14/495**

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/395**

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/495**

C07K 14/71 → (51) **C07K 14/575**

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 844 671 A2***

(25) En (26) En

(21) 13719831.3 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058836 29.04.2013

(87) WO 2013/164290 2013/45 07.11.2013

(88) 30.10.2014

(30) 30.04.2012 EP 12382161

(54) • *ANTIKÖRPER ODER FRAGMENTE DAVON ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *ANTIBODIES OR FRAGMENTS THEREOF FOR USE IN THE TREATMENT OF OCULAR DISEASES*
• *ANTICORPS OU LEURS FRAGMENTS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES OCULAIRES*

(71) Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca, Passeig Vall d'Hebrón, 119-129, 08035 Barcelona, ES

(72) HERNÁNDEZ PASCUAL, Cristina, E-08018 Barcelona, ES

SIMÓ CANONGE, Rafael, E-08173 Sant Cugat del Vallès, ES

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

(51) **C07K 16/18** (11) **2 844 672 A1***
A61K 39/35 **A61P 37/08**

(25) En (26) En

(21) 13721544.8 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039192 02.05.2013

(87) WO 2013/166236 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642083 P

24.10.2012 US 201261718044 P

14.03.2013 US 201361783312 P

(54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN FEL D1 UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HUMAN ANTIBODIES TO FEL D1 AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANTICORPS HUMAINS ANTI-FEL D1 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US

(72) ORENGO, Jamie, New York, NY 10027, US
MURPHY, Andrew, J., Croton-on-Hudson, NY 10520, US

(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 844 673 A1***
C07K 16/42 **A61K 39/395**
A61P 3/00

(25) En (26) En

(21) 13787331.1 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040112 08.05.2013

(87) WO 2013/169886 2013/46 14.11.2013

(30) 08.05.2012 US 201261644065 P

01.06.2012 US 201261654481 P

12.03.2013 US 201313795674

(54) • *ANTI-PCSK9-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *ANTI-PCSK9 ANTIBODIES AND USE THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-PCSK9 ET LEUR UTILISATION*

(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US

(72) FELDHAUS, Andrew Lawrence, Lynnwood, Washington 98036, US
GARCIA-MARTINEZ, Leon F., Woodinville, Washington 98072, US

DUTZAR, Benjamin H., Seattle, Washington 98102, US

OJALA, Ethan Wayne, Snohomish, Washington 98290, US

KOVACEVICH, Brian Robert, Snohomish, Washington 98296, US

OLSON, Katie, Kenmore, Washington 98028, US

FAN, Pei, Bothell, Washington 98021, US

BILLGREN, Jens, Seattle, Washington 98115, US

STEWART, Erica Ann, Shoreline, Washington 98155, US

AKATSUKA, Corinne C., Hilo, Hawaii 96720, US

MCNEILL, Patricia Dianne, Federal Way, Washington 98003, US

MITCHELL, Danielle Marie, Seattle, Washington 98115, US

ALLISON, Dan Scott, Lake Forrest Park Washington 98155, US

LATHAM, John A., Seattle Washington 98119, US

(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C07K 16/18 → (51) **A61K 31/716**

C07K 16/22 → (51) **C07K 14/575**

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 844 674 A1***

(25) En (26) En

(21) 13722266.7 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039744 06.05.2013

(87) WO 2013/166500 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642749 P

14.03.2013 US 201361785559 P

(54) • *AFFINITÄTSGEREIFTE HUMANISIERTE MONOKLONALE ANTI-CCR4-ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *AFFINITY MATURED ANTI-CCR4 HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS OF USE*
• *ANTICORPS ANTI-CCR4 MONOCLONAUX HUMANISÉS MATURES PAR AFFINITÉ ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US

(72) MARASCO, Wayne, A., Wellesley, MA 02481, US

SUI, Jianhua, Waltham, MA 02451, US

ZHU, Quan, Needham, MA 02494, US

CHANG, De-Kuan, Malden, MA 02148, US

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 844 675 A2***
C07K 16/32 **A61K 39/395**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 13729074.8 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001027 02.05.2013

(87) WO 2013/164689 2013/45 07.11.2013

(88) 13.03.2014

(30) 02.05.2012 US 201261641756 P

05.04.2013 US 201361809159 P

(54) • *HUMANISIERTE PAN-HER-ANTIKÖRPER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HUMANIZED PAN-HER ANTIBODY COMPOSITIONS*

- *COMPOSITIONS D'ANTICORPUS PAN-HER HUMANISÉS*
- (71) Symphogen A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) LANTTO, Johan, 227 36 Lund, SE
ANDERSEN, Kim, Vilbour, 2700 Bronshøj, DK
ANDERSEN, Peter, Sejr, 2720 Vanlose, DK
STRANDH, Magnus, 211 13 Malmö, SE
KOEFOED, Klaus, 2300 København, SE
NIELSEN, Lars, Sogaard, 2990 Niva, DK
PEDERSEN, Mikkel, Wandahl, 3450 Allerød, DK
JACOBSEN, Helle, 2830 Virum, DK
KRAGH, Michael, 2200 Copenhagen, DK
KJAER, Ida, 2100 Copenhagen, DK
POULSEN, Thomas, Tuxen, 2870 Dyssegaard, DK
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **A61K 47/48****C07K 16/28** → (51) **C07K 14/495****C07K 16/28** → (51) **C07K 14/575****C07K 16/30** → (51) **A61K 47/48****C07K 16/32** → (51) **C07K 16/28****C07K 16/40** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/42** → (51) **C07K 16/18****C07K 19/00** → (51) **A61K 38/43****C07K 19/00** → (51) **C12N 5/0783**

- (51) **C08B 9/00** (11) **2 844 676 A1***
C08J 5/18 **D01F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 13720506.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051105 30.04.2013
(87) WO 2013/164598 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207708
- (54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
- (71) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton, Cumbria CA7 9BG, GB
(72) COCKROFT, Martin Richard, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
(74) Brand, Thomas Louis, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08B 37/00 (11) **2 844 677 A1***
B01J 19/12

- (25) En (26) En
(21) 13720492.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/000154 04.04.2013
(87) WO 2013/150262 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 GB 201206034
(54) • *MIKROWELLENUNTERSTÜTZTE BIORAFFINERIE FÜR ZITRUSABFÄLLE*

- *MICROWAVE ASSISTED CITRUS WASTE BIOREFINERY*
 - *BIORAFFINERIE DE DÉCHETS D'AGRUMES ASSISTÉE PAR MICRO-ONDES*
- (71) University of York, Heslington, York YO10 5DD, GB
(72) CLARK, James, Hanley, York YO10 3HW, GB
PFALTZGRAFF, Lucie, Anne, York YO10 3LH, GB
BUDARIN, Vitaliy, Lvovich, York YO10 4BN, GB
DE BRUYN, Mario, York YO10 3TX, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, IPheions Intellectual Property Buzzard Office The Hawk Creative Business Park, Easingwold, York YO61 3FE, GB

C08B 37/00 → (51) **A61L 27/60****C08F 8/20** → (51) **C08F 214/06****C08F 10/00** → (51) **B01J 19/18****C08F 10/02** → (51) **B01J 19/18****C08F 30/02** → (51) **C08F 36/04**

- (51) **C08F 36/04** (11) **2 844 678 A1***
C08F 30/02 **C08F 236/04**
- (25) En (26) En
(21) 13723607.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039031 01.05.2013
(87) WO 2013/166124 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640915 P
13.03.2013 US 201361779399 P
- (54) • *POLYDIENE UND DIENCOPOLYMERE MIT ORGANOPHOSPHINER FUNKTIONALITÄT*
• *POLYDIENES AND DIENE COPOLYMERS HAVING ORGANOPHOSPHINE FUNCTIONALITY*
• *POLYDIÈNES ET COPOLYMÈRES DE DIÈNES AYANT UNE FONCTIONNALITÉ ORGANOPHOSPHINES*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) HOGAN, Terrence E., Uniontown, Ohio 44685, US
HERGENROTHER, William L., Akron, Ohio 44313, US
ROGGEMAN, David M., North Royalton, Ohio 44133, US
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 214/06 (11) **2 844 679 A1***
C08F 8/20 **C08L 27/06**
C08L 27/24

- (25) En (26) En
(21) 13723321.9 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039004 01.05.2013
(87) WO 2013/166107 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640741 P
- (54) • *SELBSTSCHMIERENDES CPVC-HARZ MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *SELF LUBRICATED CPVC RESIN WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *RÉSINE DE CPVC AUTO-LUBRIFIÉE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*

- (71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) ZOOK, Christopher D., Cleveland, Ohio 44141-3427, US
VIELHABER, Robert G., Cleveland, Ohio 44141-3427, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C08F 236/04 → (51) **C08F 36/04****C08F 265/06** (11) **2 844 680 A1***
C04B 24/26

- (25) En (26) En
(21) 13721672.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059303 03.05.2013
(87) WO 2013/164471 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642665 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TON UND TONHALTIGEN AGGREGATEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *METHOD FOR TREATING CLAY AND CLAY-BEARING AGGREGATES AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'ARGILE ET D'AGRÉGATS ARGILEUX ET COMPOSITIONS S'Y RAPPORANT*
- (71) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
L'Beste Gat Ltd., 7F Line Bldg. 823-30 Yeoksam-dong Kangnam-gu, Seoul, 135-933, KR
(72) KUO, Lawrence, Acton, MA 01720, US
TREGGER, Nathan, Billerica, MA 01821, US
LEE, Ho, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-758, KR
KWON, O-il, Gyeonggi-do 447-710, KR
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 18/02 (11) **2 844 681 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C08G 18/79**
C08K 5/29 **C08L 67/02**
C08G 18/42

- (25) De (26) De
(21) 13711438.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056153 22.03.2013
(87) WO 2013/164134 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166641
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG (VERLÄNGERUNG) DER TOPFZEIT IN KETTENVERLÄNGERTEN POLYURETHAN(PU)-BASIERTEN SYSTEMEN*
• *METHODS FOR CONTROLLING (EXTENDING) THE POT LIFE IN CHAIN-EXTENDED POLYURETHANE (PU)-BASED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉGLER (ALLONGER) LA DURÉE DE VIE APRÈS MÉLANGE DANS DES SYSTÈMES À BASE DE POLYURÉTHANE (PU) À CHAÎNE ALLONGÉE*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE
(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE
ECKERT, Armin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

HAAS, Uwe, 68723 Offersheim, DE
WUERTZ, Uwe, 69198 Schriesheim, DE
(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C08G 18/02** (11) **2 844 682 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/76**
C08G 18/79 **C08K 5/29**
C08L 67/02 **C08G 18/75**
C08G 18/28 **C08G 18/42**
C08G 18/66

(25) De (26) De
(21) 13714881.3 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056156 22.03.2013
(87) WO 2013/164136 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166635
(54) • *VERWENDUNG VON CARBODIIMID-HALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STEUERUNG DER TOPFZEIT*
• *USE OF CARBODIIMIDE-CONTAINING COMPOSITIONS FOR CONTROLLING POT LIFE*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS CONTENANT DU CARBODIIMIDE POUR RÉGLER LA DURÉE D'UTILISATION APRÈS MÉLANGE*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE
HAAS, Uwe, 68723 Offersheim, DE

(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C08G 18/02** (11) **2 844 683 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C08G 18/79**
C08K 5/29 **C08L 67/02**
C08G 18/42 **C08G 18/77**

(25) De (26) De
(21) 13715156.9 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056155 22.03.2013
(87) WO 2013/164135 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166641
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HYDROLYSESTABILITÄT IN POLYURETHAN(PU)-BASIERTEN SYSTEMEN*
• *METHODS FOR IMPROVING THE RESISTANCE TO HYDROLYSIS IN POLYURETHANE (PU)-BASED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ À L'HYDROLYSE DANS DES SYSTÈMES À BASE DE POLYURÉTHANE (PU)*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) LAUFER, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE
ECKERT, Armin, 68794 Oberhausen-Rheinhausen, DE

HAAS, Uwe, 68723 Offersheim, DE
WUERTZ, Uwe, 69198 Schriesheim, DE

(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 844 684 A1***
C08L 75/00

(25) En (26) En
(21) 13784254.8 (22) 30.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/038753 30.04.2013
(87) WO 2013/165946 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640052 P
(54) • *WÄSSRIGE TINTENSTRAHLDRUCKTINTEN MIT ZUFALLSPOLYURETHANEN ALS BINDEMMITTELN*
• *AQUEOUS INK-JET INKS CONTAINING RANDOM POLYURETHANES AS BINDERS*
• *ENCRE AQUEUSES POUR JET D'ENCRE CONTENANT DES POLYURÉTHANES ALÉATOIRES COMME LIANTS*

(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) BERGE, Charles, T., Earleville, MD 21919, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/10 → (51) **C09K 8/32**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/34 → (51) **C09K 8/32**

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/76 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/77 → (51) **C08G 18/02**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/02**

C08G 59/40 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08G 63/42** (11) **2 844 685 A1***
C08G 63/60 **C08G 63/66**
C08L 67/04

(25) It (26) En
(21) 13727998.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053302 26.04.2013
(87) WO 2013/164743 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IT MI20120737
(54) • *COPOLYMERE AUF BASIS VON REAKTIVEN POLYESTERN UND WEICHMACHERN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSPARENTE, BIOLOGISCH ABBAUBAREN VERPACKUNGSFOLIE*
• *COPOLYMERS BASED ON REACTIVE POLYESTERS AND PLASTICISERS FOR THE MANUFACTURE OF TRANSPARENT, BIODEGRADABLE PACKAGING FILM*
• *COPOLYMÈRES À BASE DE POLYESTERS RÉACTIFS ET DE PLASTIFIANTS POUR LA FABRICATION D'UN FILM D'EMBALLAGE TRANSPARENT, BIODÉGRADABLE*

(71) UNIVERSITA' DI PISA, Lungarno Pacinotti, 43/44, 56126 Pisa, IT

(72) LAZZERI, Andrea, I-56126 Pisa, IT
PHUONG, Thanh Vu, I-56126 Pisa, IT
CINELLI, Patrizia, I-50144 Firenze, IT

(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C08G 63/60 → (51) **C08G 63/42**

C08G 63/66 → (51) **C08G 63/42**

C08G 64/32 → (51) **C08L 69/00**

(51) **C08G 64/42** (11) **2 844 686 A1***
C08L 69/00 **C08K 9/10**
B01J 13/02

(25) En (26) En
(21) 13784380.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003632 26.04.2013
(87) WO 2013/165129 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047760
11.04.2013 KR 20130039724

(54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON POLY(ALKYLENCARBONAT) UND MISCUNGSTEILCHEN DARAUS SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *METHOD OF ENCAPSULATING POLY(ALKYLENE CARBONATE) AND MIXTURE PARTICLES THEREOF, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION DE POLY(CARBONATE D'ALKYLÈNE) ET PARTICULES MIXTES DE CELUI-CI, ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR

SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, KR
PARK, Jae Young, Daejeon 305-712, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-550, KR

(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C08G 65/02** (11) **2 844 687 A1***
C08G 65/333

(25) En (26) En
(21) 13722179.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037928 24.04.2013
(87) WO 2013/165770 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641353 P
(54) • *AROMATISCHE DISPERGIERMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *AROMATIC DISPERSANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSANT AROMATIQUE*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) SHOOTER, Andrew, J., Blackley Manchester M9 8ZS, GB
THETFORD, Dean, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

RICHARDS, Stuart, N., Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

(51) **C08G 65/02** (11) **2 844 688 A1***
C08G 65/333

(25) En (26) En
(21) 13722184.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038114 25.04.2013

(87) WO 2013/165792 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641342 P

- (54) • *AROMATISCHE DISPERGIERMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *AROMATIC DISPERSANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DISPERSANT AROMATIQUE*

(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US

(72) THETFORD, Dean, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

SHOOTER, Andrew J., Blackley Manchester M9 8ZS, GB

RICHARDS, Stuart N., Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

C08G 65/333 → (51) **C08G 65/02**

C08J 3/02 → (51) **C08L 21/00**

C08J 5/04 → (51) **D02J 1/18**

C08J 5/18 → (51) **C08B 9/00**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 844 689 A1***
C08J 9/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 13723895.2 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050972 02.05.2013

(87) WO 2013/164547 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 FR 1254074

- (54) • *SCHAUM AUF DER BASIS VON THERMOPLASTISCHER STÄRKE UND POLYOLEFIN*
• *FOAM BASED ON THERMOPLASTIC STARCH AND POLYOLEFIN*
• *MOUSSES A BASE D'AMIDON THERMOPLASTIQUE ET DE POLYOLEFINE*

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

(72) MONNET, Jean-Luc, F-59000 Lille, FR
LEFEBVRE, Roger, F-67190 Dinsheim, FR

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

C08J 9/00 → (51) **B01J 20/285**

C08J 9/00 → (51) **B05B 7/00**

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 844 690 A1***
C09J 7/00 **C08K 7/02**
C08K 9/04 **C08K 13/04**
C08K 9/02 **C09J 9/02**
C09J 11/04

(25) De (26) De

(21) 13716260.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057233 05.04.2013

(87) WO 2013/164154 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 DE 102012207462

(54) • *DREIDIMENSIONAL ELEKTRISCH LEITFÄHIGE KLEBSTOFFFOLIE*

• *THREE-DIMENSIONAL ELECTRICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE FILM*

• *FILM ADHÉSIF ÉLECTROCONDUCTEUR TRIDIMENSIONNEL*

(71) tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

(72) SCHERF, Lesmona, 20359 Hamburg, DE
KRAWINKEL, Thorsten, 22457 Hamburg, DE

FISCHER, Alexander, 20259 Hamburg, DE

C08K 3/04 → (51) **C08L 81/02**

C08K 3/08 → (51) **C08K 5/16**

C08K 3/10 → (51) **C08K 5/16**

C08K 3/34 → (51) **B60C 1/00**

C08K 3/36 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 844 691 A2***
C08L 27/06 **C08K 5/10**
C08K 5/1535 **C07D 493/04**
C07C 69/80 **C07C 69/003**
C07C 69/74 **C07C 69/75**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13727244.9 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050967 02.05.2013

(87) WO 2013/164545 2013/45 07.11.2013

(88) 03.01.2014

(30) 03.05.2012 FR 1254086

- (54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GELIERUNGSBESCHLEUNIGERN AUF BASIS EINES ODER MEHRERER ESTER VON 1,4: 3,6-DIANHYDROHEXITOL MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
• *PLASTICISER COMPOSITIONS COMPRISING GELIFICATION ACCELERATORS BASED ON ESTER(S) OF 1,4: 3,6-DIANHYDROHEXITOL HAVING LOW MOLAR WEIGHT*
• *COMPOSITIONS PLASTIFIANTES COMPRENANT DES ACCELERATEURS DE GELIFICATION A BASE D'ESTER DE 1,4: 3,6-DIANHYDROHEXITOL DE FAIBLE POIDS MOLAIRE*

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

(72) FERON, Thierry, F-62232 Fouquieres Les Bethune, FR

SOBOCINSKI, Monique, F-62136 La Couture, FR

WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR
BREITSCHIEDL, Boris, 67165 Waldsee, DE
WAGNER, Jochen, 66957 Ruppertsweiler, DE

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

C08K 5/05 → (51) **A61K 8/89**

C08K 5/098 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/10 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/10 → (51) **C08L 21/00**

C08K 5/1535 → (51) **B60C 1/00**

C08K 5/1535 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08K 5/16** (11) **2 844 692 A1***
C08K 3/08 **C08K 3/10**

(25) En (26) En

(21) 13784567.3 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038801 30.04.2013

(87) WO 2013/165971 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640168 P

- (54) • *SAUERSTOFFABSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE PIÉGEAGE D'OXYGÈNE*

(71) Plastipak Packaging, Inc., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US

(72) BEHRENDT, Kirk, Aurora, IL 60505, US
DAUZVARDIS, Matthew, J., Manhattan, IL 60442, US

HOCH, Richard, L., New Lenox, IL 60451, US

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 5/18** (11) **2 844 693 A1***
A61F 2/16 **C08L 33/06**
C08L 83/04

(25) En (26) En

(21) 12735375.3 (22) 26.06.2012

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

BA ME

(86) US 2012/044132 26.06.2012

(87) WO 2014/003714 2014/01 03.01.2014

- (54) • *2-AMINOBENZOPHENON-UV-ABSORBER FÜR BRILLENGLASMATERIALIEN*
• *2-AMINO BENZOPHENONE UV-ABSORBERS FOR OPHTHALMIC LENS MATERIALS*
• *AGENTS 2-AMINO BENZOPHENONE ABSORBANT LES UV POUR MATÉRIAUX DE LENTILLES OPHTHALMIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FREEMAN, Charles, Granbury, Texas 76049, US

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

C08K 5/29 → (51) **C08G 18/02**

C08K 7/02 → (51) **C08K 3/00**

C08K 9/02 → (51) **C08K 3/00**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/00**

C08K 9/10 → (51) **C08G 64/42**

C08K 13/04 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 7/00** (11) **2 844 694 A1***
C08L 9/00 **C08L 21/00**
C01B 31/04 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En

(21) 13718747.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036565 15.04.2013

(87) WO 2013/165677 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201213462955

- (54) • *KAUTSCHUKFORMULIERUNGEN MIT GRAPHENKOHLENSTOFFTEILCHEN*
• *RUBBER FORMULATIONS INCLUDING GRAPHENIC CARBON PARTICLES*

- *FORMULATIONS DE CAOUTCHOUC CONTENANT DES PARTICULES DE CARBONE GRAPHÉNIQUE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) MARTIN, Justin J., Jeannette, Pennsylvania 15644, US
- VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania 15090, US
- REARICK, Brian K., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
- KOLLAH, Raphael O., Wexford, Pennsylvania 15090, US
- OKEL, Timothy A., Trafford, Pennsylvania 15085, US
- ASAY, David, Sarver, Pennsylvania 16055, US
- KAHLE, Charles F., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
- HUNG, Cheng-Hung, Wexford, Pennsylvania 15090, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 9/00 → (51) **C08L 7/00****C08L 9/04** → (51) **B01J 20/285****C08L 9/06** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 844 695 A1***
- C08J 3/02** **C08K 5/098**
- C08K 5/10** **A63B 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13784963.4 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038562 29.04.2013
- (87) WO 2013/165864 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213459551
- (54) • *IN ÖL DISPERGIERTES ZINKDIACRYLAT*
- *ZINC DIACRYLATE DISPERSED IN OIL*
- *DIACRYLATE DE ZINC DISPERSÉ DANS UNE HUILE*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) TOMITA, Seisuke, Deaverton, OR 97005-6453, US
- KENNEDY, Thomas J. III, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08L 21/00 → (51) **C08L 7/00****C08L 23/00** → (51) **D01F 1/10****C08L 27/06** → (51) **C08F 214/06****C08L 27/06** → (51) **C08K 5/00****C08L 27/24** → (51) **C08F 214/06**

- (51) **C08L 31/04** (11) **2 844 696 A1***
- C08L 43/04** **C09D 131/04**
- B01D 39/16** **D21H 17/38**
- C08L 33/02** **C08L 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13721532.3 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038817 30.04.2013

- (87) WO 2013/165985 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213460367
- 14.03.2013 US 201313826730
- (54) • *FORMALDEHYDFREIE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HÄRTBAREM EPOXID, ARTIKEL DAMIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *CURABLE EPOXIDE CONTAINING FORMALDEHYDE-FREE COMPOSITIONS, ARTICLES INCLUDING THE SAME, AND METHODS OF USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS SANS FORMALDÉHYDE CONTENANT UN ÉPOXYDE DURCISSABLES, ARTICLES LES COMPRENANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) H. B. Fuller Company, 1200 Willow Lake Boulevard P.O. Box 64683, St. Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (72) MILLER, Wayne, P., Mounds View, MN 55112, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08L 31/04 → (51) **C03C 25/28****C08L 31/04** → (51) **C08L 69/00****C08L 33/02** → (51) **C08L 31/04****C08L 33/04** → (51) **C08L 63/00****C08L 33/06** → (51) **C03C 25/28****C08L 33/06** → (51) **C08K 5/18****C08L 43/04** → (51) **C08L 31/04****C08L 53/00** → (51) **B60C 1/00****C08L 53/00** → (51) **C08L 63/00**

- (51) **C08L 63/00** (11) **2 844 697 A2***
- C08L 71/02** **C08L 33/04**
- C08G 59/40** **C08L 53/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12788087.0 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/064470 09.11.2012
- (87) WO 2013/071122 2013/20 16.05.2013
- (88) 13.03.2014
- (30) 09.11.2011 US 201161557578 P
- (54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *CURABLE COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DURCISSABLES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KARUNAKARAN, Radhakrishnan, Lake Jackson, Texas 77566, US
- VERGHESE, Nikhil E., Lake Jackson, Texas 77566, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08L 63/00 → (51) **C08L 31/04****C08L 67/02** → (51) **C08G 18/02****C08L 67/04** → (51) **C08G 63/42****C08L 67/04** → (51) **C08L 69/00**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 844 698 A1***
- C08L 67/04** **C08L 31/04**
- C08G 64/32**
- (25) En (26) En
- (21) 13785064.0 (22) 24.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003485 24.04.2013
- (87) WO 2013/165117 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 KR 20120047709
- (54) • *TRANSPARENTER ALIPHATISCHE POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *TRANSPARENT ALIPHATIC POLYCARBONATE COMPOSITION AND USE THEREOF*
- *COMPOSITION DE POLYCARBONATE ALIPHATIQUE TRANSPARENTE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
- SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, KR
- PARK, Jae Young, Daejeon 305-712, KR
- CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
- OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/42****C08L 71/02** → (51) **C08L 63/00****C08L 75/00** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08L 81/02** (11) **2 844 699 A1***
- C08L 81/04** **C09J 181/02**
- C09J 181/04** **C08K 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13721518.2 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038456 26.04.2013
- (87) WO 2013/165846 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201213463086
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM SCHWEFELHALTIGEN POLYMER UND GRAPHENKOHLENSTOFFTEILCHEN*
- *COMPOSITIONS WITH A SULFUR-CONTAINING POLYMER AND GRAPHENIC CARBON PARTICLES*
- *COMPOSITIONS COMPRENANT UN POLYMÈRE À TENEUR EN SOUFRE ET DES PARTICULES DE CARBONE GRAPHÉNIQUE*

- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) ANDERSON, Lawrence, G., Allison Park, PA 15101, US
- ASAY, David, B., Sarver, PA 16055, US
- HUNG, Cheng-Hung, Wexford, PA 15090, US
- VANIER, Noel, R., Wexford, PA 15090, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 81/04 → (51) **C08L 81/02**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 844 700 A1***
- C08K 3/36** **H01L 21/56**
- B29C 43/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13722865.6 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) JP 2013/062688 23.04.2013
(87) WO 2013/165010 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104531
(54) • *WÄRMEHÄRTENDES SILIKONDICH-
TUNGSMATERIAL IN FILMFORM*
• *FILM-LIKE THERMOSETTING SILICONE
SEALING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ THERMODUR-
CISSABLE À BASE DE SILICONE DE TYPE
FILM*
- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) YOSHIDA, Shin, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
AMAKO, Masaaki, Ichihara-shi Chiba 299-
0108, JP
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08L 83/04 → (51) **C08K 5/18**

- (51) **C08L 83/10** (11) **2 844 701 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784368.6 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/029623 07.03.2013
(87) WO 2013/165552 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641438 P
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE ORGANO-
POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
• *MOISTURE CURABLE ORGANOPOLYSI-
LOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILO-
XANE DURCISSEBLE À L'HUMIDITÉ*
- (71) Momentive Performance Materials Inc., 260
Hudson River Road, Waterford, New York
12188, US
(72) PATEL, Mihirkumar, Maheshbai, Bangalore
560048, IN
MOHAMMAD, Amjad, Basha, Bangalore
560062, IN
DINKAR, Sumi, Bangalore 560066, IN
DHANABALAN, Anantharaman, Bangalore
560075, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C08L 83/10 → (51) **A61K 8/89****C09B 5/62** → (51) **C09K 11/06**

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 844 702 A1***
C09D 5/16
(25) De (26) De
(21) 13718865.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059019 30.04.2013
(87) WO 2013/164352 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103903
(54) • *PLÄTTCHENFÖRMIGES EFFEKTPIGMENT
UMFASSEND EINE KUPFERHALTIGE BE-
SCHICHTUNG, VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
DESSELBEN*
• *PLATE-SHAPED EFFECT PIGMENT
COMPRISING A COATING CONTAINING
COPPER, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, AND USE
THEREOF*
• *PIGMENT À EFFET EN FORME DE PAIL-
LETTES COMPRENANT UN REVÊTEMENT*

- À BASE DE CUIVRE, SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (71) Eckart GmbH, Güntersthal 4, 91235 Harten-
stein, DE
(72) GRÜNER, Michael, 91275 Auerbach, DE
KAUPP, Günter, 91284 Neuhaus, DE
VOIT, Thomas, 91275 Auerbach, DE
SCHUMACHER, Dirk, 91257 Pegnitz, DE
GIPP, Andreas, 90453 Nürnberg, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/04 → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 844 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717106.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034519 29.03.2013
(87) WO 2013/165633 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642515 P
(54) • *VERBESSERTE MASSENGUT-
UMSCHLAGEEIGENSCHAFTEN VON PUL-
VER DURCH TROCKENGRANULATION IN
EINER KONTROLLIERTEN ATMOSPHERE*
• *ENHANCED BULK HANDLING PROP-
ERTIES OF POWDERS VIA DRY GRANU-
LATION IN A CONTROLLED ATMO-
SPHERE*
• *AMÉLIORATION DES PROPRIÉTÉS DE
MANIPULATION EN VRAC DE POUDRES
PAR GRANULATION À SEC DANS UNE
ATMOSPHERE CONTRÔLÉE*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) BELL, Timothy, Allan, Wilmington, Delaware
19808, US
CORBIN, David, Richard, West Chester,
Pennsylvania 19380, US
HUTCHISON, Scott, Wilmington, Delaware
19808, US
MCCARRON III, Eugene, Michael, Chadds
Ford, Pennsylvania 19317-9291, US
CALVARESE, Thomas, G., Wilmington,
Delaware 19808, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09C 1/36** (11) **2 844 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717107.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034523 29.03.2013
(87) WO 2013/165634 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642520 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PULVERS MIT VERBESSERTEN SCHÜTT-
GUTHANDHABUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING POWDER
WITH ENHANCED BULK HANDLING
PROPERTY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POUDRE
PRÉSENTANT UNE MEILLEURE
PROPRIÉTÉ DE MANUTENTION EN VRAC*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) BELL, Timothy, Allan, Wilmington, Delaware
19808, US
CORBIN, David, Richard, West Chester,
Pennsylvania 19380, US

- HUTCHISON, Scott, Wilmington, Delaware
19808, US
MCCARRON III, Eugene, Michael, Chadds
Ford, Pennsylvania 19317-9291, US
CALVARESE, Thomas, G., Wilmington,
Delaware 19808, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C09C 1/62 → (51) **C09C 3/08**

- (51) **C09C 3/08** (11) **2 844 705 A2***
C09C 1/62 **C09C 1/04**
C01G 1/02 **C01G 9/02**
(25) En (26) En
(21) 13723190.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051175 03.05.2013
(87) WO 2013/164650 2013/45 07.11.2013
(88) 23.10.2014
(30) 04.05.2012 GB 201207997
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
NANOPARTIKELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING NANOPAR-
TICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE NANO-
PARTICULES*
- (71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes
Gate South Kensington, London, Greater
London SW7 2PG, GB
(72) SHAFFER, Milo, London Greater London
SW7 2PG, GB
WILLIAMS, Charlotte, London Greater
London SW7 2PG, GB
ORCHARD, Katherine, London Greater
London SW7 2PG, GB
BROWN, Neil, John, London Greater London
SW7 2PG, GB
WEINER, Jonathan, London Greater London
SW7 2PG, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 844 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717671.5 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035551 08.04.2013
(87) WO 2013/165650 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640462 P
(54) • *DACHGRANULAT MIT HOHER SONNEN-
REFLEXION UND VERWENDUNG VON
KOMPONENTEN MIT NIEDRIGER AB-
SORPTION*
• *HIGH SOLAR-REFLECTIVITY ROOFING
GRANULES UTILIZING LOW
ABSORPTION COMPONENTS*
• *GRANULÉS DE COUVERTURE RÉFLÉ-
CHISSANT BIEN LE RAYONNEMENT
SOLAIRE ET UTILISANT DES COMPO-
SANTS CARACTÉRISÉS PAR UNE FAIBLE
ABSORPTION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) BAI, Feng, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US
BUDD, Kenton, D., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
EVERMAN, Rebecca, L., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

LINDSAY, Craig, W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **2 844 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784318.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038329 26.04.2013
(87) WO 2013/165826 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640136 P
13.03.2013 US 201313800848
(54) • *FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG
FÜR STRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN*
• *FILM FORMING FORMULATION FOR
TEXTURED SURFACES*
• *FORMULATION DE FORMATION DE FILM
POUR SURFACES TEXTURÉES*
(71) Shurtape Technologies, LLC, 1712 Eighth
Street Drive SE, Hickory, NC 28602, US
(72) TANRIKULU, Nilufer, Denver, NC 28037, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stutt-
gart, DE

C09D 5/16 → (51) **C09C 1/00**

(51) **C09D 7/00** (11) **2 844 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715066.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032548 15.03.2013
(87) WO 2013/165618 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640205 P
(54) • *VOC-ARME GLYKOLETHERGERIN-
NUNGSMITTEL FÜR BESCHICHTUNGEN
AUF WASSERBASIS*
• *LOW VOC GLYCOL ETHER
COALESCENTS FOR WATER BASED
COATINGS*
• *AGENTS DE COALESCENCE À BASE
D'ÉTHER DE GLYCOL ET À FAIBLE
TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES
VOLATILS POUR REVÊTEMENTS À BASE
AQUEUSE*
(71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box
1967, Midland, MI 48641-1967, US
(72) EMELIE, Brigitte, F-67840 Kilstett, FR
LEFFERS, Wilhelm, H., 21682 Stade, DE
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C09D 7/00** (11) **2 844 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 13721260.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001268 26.04.2013
(87) WO 2013/167243 2013/46 14.11.2013
(30) 05.05.2012 DE 102012009320
(54) • *VERWENDUNG VON LITHIUMPOLY-
ACRYLAT ALS DISPERSIERMITTEL*
• *USE OF LITHIUM POLYACRYLATE AS A
DISPERSANT*
• *UTILISATION DE POLYACRYLATE DE
LITHIUM COMME AGENT DISPERSANT*
(71) BK Giuliani GmbH, Giulinistr. 2, 67065 Lud-
wigshafen, DE
(72) STAFFEL, Thomas, 67269 Grünstadt, DE

WEBER, Siegbert, 68526 Ladenburg, DE
FLEISCHHAUER, Marina, 76669 Langenbrü-
cken, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin
& Partner Rubensstrasse 30, 67061 Lud-
wigshafen, DE

C09D 11/00 → (51) **C09D 11/14**

(51) **C09D 11/02** (11) **2 844 710 A1***
C09D 11/08 **C09D 11/10**
(25) De (26) De
(21) 13719844.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059008 30.04.2013
(87) WO 2013/164347 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012103825
(54) • *OFFSETDRUCKFARBE ODER OFFSET-
DRUCKLACK*
• *OFFSET PRINTING INK OR OFFSET
PRINTING VARNISH*
• *PEINTURE POUR UNE IMPRESSION
OFFSET OU LAQUE POUR UNE IMPRES-
SION OFFSET*
(71) Epple Druckfarben AG, Gutenbergstrasse 5,
86356 Neusäss-Augsburg, DE
(72) EPPLE, Carl, 86150 Augsburg, DE
EISELE-KOHLER, Artur, 86161 Augsburg,
DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

C09D 11/08 → (51) **C09D 11/02**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/02**

(51) **C09D 11/14** (11) **2 844 711 A1***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13719177.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051095 29.04.2013
(87) WO 2013/164591 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 GB 201207803
(54) • *TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *AN INKJET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR JET
D'ENCRE*
(71) Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar
Way Bar Hill, Cambridge Cambridgeshire
CB23 8TU, GB
(72) CROSS, Julie, Watford Hertfordshire WD25
7GA, GB
NOBLE, Andrew, Cambridge Cambridgeshire
CB4 3DW, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 131/04 → (51) **C08L 31/04**

C09J 7/00 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **2 844 712 A1***
C09J 109/00
(25) En (26) En
(21) 13785100.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038714 30.04.2013

(87) WO 2013/165928 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642061 P
(54) • *VERPACKUNGSBAND*
• *PACKAGING TAPE*
• *BANDE D'EMBALLAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) HOGERTON, Peter B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SETH, Jaysree, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WANG, Shujun J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C09J 9/02 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C09J 11/04** (11) **2 844 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 13723624.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039509 03.05.2013
(87) WO 2013/166414 2013/45 07.11.2013
(88) 08.05.2014
(30) 03.05.2012 US 201213463105
(54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN MIT
GRAPHENKOHLENSTOFFTEILCHEN*
• *ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING
GRAPHENIC CARBON PARTICLES*
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES CONTE-
NANT DES PARTICULES DE CARBONE
GRAPHÉNIQUE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) ASAY, David B., Sarver, Pennsylvania 16055,
US
CHAO, Tien-Chieh, Mars, Pennsylvania
16046, US
DESAI, Umesh C., Wexford, Pennsylvania
15090, US
HUNG, Cheng-Hung, Wexford, Pennsylvania
15090, US
NAKAJIMA, Masayuki, Wexford, Penn-
sylvania 15090, US
VANIER, Noel R., Wexford, Pennsylvania
15090, US
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

C09J 11/04 → (51) **C08K 3/00**

C09J 109/00 → (51) **C09J 7/02**

C09J 181/02 → (51) **C08L 81/02**

C09J 181/04 → (51) **C08L 81/02**

(51) **C09J 201/10** (11) **2 844 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 13723709.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059165 02.05.2013
(87) WO 2013/164413 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012207333
(54) • *ZWEI-KOMPONENTEN SCHMELZKLEB-
STOFF*
• *TWO-COMPONENT HOT-MELT ADHESIVE*
• *ADHÉSIF FUSIBLE BICOMPOSANT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE

(72) KOHL, Matthias, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
PRÖBSTER, Manfred, 69226 Nußloch, DE

C09K 3/32 → (51) **E02B 15/04**

(51) **C09K 8/32** (11) **2 844 715 A1***
C09K 8/34 **C08G 18/10**
C08G 18/34

(25) En (26) En
(21) 13722890.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037598 22.04.2013
(87) WO 2013/165728 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459677

(54) • *RHEOLOGIE-MODIFIKATOREN*
• *RHEOLOGY MODIFIERS*
• *MODIFICATEURS DE RHÉOLOGIE*

(71) Chevron Phillips Chemical Company LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US

(72) HARRIS, Jeffrey, Tulsa, Oklahoma 74133, US
BYERS, Jim, Bartlesville, Oklahoma 74006, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09K 8/32 → (51) **C09K 8/36**

C09K 8/34 → (51) **C09K 8/32**

(51) **C09K 8/36** (11) **2 844 716 A1***
C09K 8/32

(25) En (26) En
(21) 13731559.4 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/044425 06.06.2013
(87) WO 2014/007935 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 US 201213543213

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ORGANOPHILE TONERDEN FÜR BOHRFLÜSSIGKEITEN*
• *BIODEGRADABLE ORGANOPHILIC CLAYS FOR DRILLING FLUIDS*
• *ARGILES ORGANOPHILES BIODÉGRADABLES POUR FLUIDES DE FORAGE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FRANTZ, Eric, Benjamin, Houston, TX 77008, US

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

(51) **C09K 8/62** (11) **2 844 717 A1***
C09K 8/80

(25) En (26) En
(21) 13722224.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039037 01.05.2013
(87) WO 2013/166128 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463311

(54) • *TEILCHEN MIT WASSERABWEISENDEN UND ÖLABWEISENDEN OBERFLÄCHEN UND DAMIT ASSOZIIERTE VERFAHREN*

• *PARTICULATES HAVING HYDROPHOBIC AND OLEOPHOBIC SURFACES AND METHODS RELATING THERETO*
• *PARTICULES AYANT DES SURFACES HYDROPHOBES ET OLEOPHOBES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US

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

C09K 8/80 → (51) **C09K 8/62**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 844 718 A1***
C09K 11/56 **C09K 11/62**

(25) En (26) En
(21) 12773323.6 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/070551 17.10.2012

(87) WO 2013/057134 2013/17 25.04.2013

(30) 19.10.2011 SG 201107678

(54) • *SYNTHESE VON HALBLEITERNANOPARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON METALLVORLÄUFERN MIT NICHT ODER SCHWACH KOORDINIERENDEN ANIONEN*

• *SYNTHESIS OF SEMICONDUCTOR NANOPARTICLES USING METAL PRECURSORS COMPRISING NON- OR WEAKLY COORDINATING ANIONS*

• *SYNTHÈSE DE NANOPARTICULES SEMI-CONDUCTRICES À L'AIDE DE PRÉCURSEURS MÉTALLIQUES COMPRENANT DES ANIONS NON COORDINANTS OU COORDINANT FAIBLEMENT*

(71) Quantum Materials Corporation, 3055 Hunter Road, San Marcos, TX 78666, US

(72) BAHNMUELLER, Stefan, Singapore 098641, SG

TIAN, Susan, Singapore 120703, SG

TIAN, Shizhe, Singapore 120305, SG

HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **2 844 719 A1***
H01L 51/00 **C09B 5/62**

(25) En (26) En
(21) 13728005.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000299 06.05.2013

(87) WO 2013/164860 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 IN DE13622012

(54) • *NANOSTRUKTURIERTE ORGANISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

• *NANOSTRUCTURED ORGANIC MATERIALS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*

• *MATÉRIAUX ORGANIQUES NANOSTRUCTURÉS ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*

(71) Council of Scientific and Industrial Research, Anusandhan Bhawan 2, Rafi Marg, New Delhi- 110001, IN

(72) KRISHNAMOORTHY, Kothandam, Pune 411008, IN

ARULKASHMIR, Arulraj, Pune 411008, IN

JAIN, Bhan Prakash, Pune 411008, IN

(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

C09K 11/56 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/62 → (51) **C09K 11/02**

(51) **C10B 55/00** (11) **2 844 720 A1***

(25) En (26) En
(21) 13784991.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038955 30.04.2013

(87) WO 2013/166077 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640555 P

(54) • *ZENTRALES ZUFÜHRSYSTEM MIT AUSWECHSELBAREN EINSÄTZEN IN EINER EINZIEHBAREN EINSPRITZDÜSE*

• *CENTER FEED SYSTEM EMPLOYING REMOVABLE INSERTS IN A RETRACTABLE INJECTION NOZZLE*

• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION CENTRAL UTILISANT DES INSERTS AMOVIBLES DANS UNE BUSE D'INJECTION RÉTRACTABLE*

(71) Curtiss-Wright Flow Control Corporation, 2941 Fairview Park Drive Suite 850, Falls Church, VA 22042, US

Lah, Ruben, F., 11308 Soilder Creek Lane, South Jordan, UT 84095, US

Larsen, Gary, 2830 West 6870 South, West Jordan, UT 84084, US

Krause, Kenneth, 9645 South 600 West, Sandy, UT 84070, US

(72) LAH, Ruben, F., South Jordan, UT 84095, US

LARSEN, Gary, West Jordan, UT 84084, US

KRAUSE, Kenneth, Sandy, UT 84070, US

(74) Gemmell, Peter Alan, et al. Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

C10C 3/00 → (51) **C10G 47/00**

C10G 35/06 → (51) **B01J 37/02**

C10G 35/09 → (51) **B01J 37/02**

(51) **C10G 47/00** (11) **2 844 721 A1***
C10C 3/00

(25) En (26) En
(21) 13722256.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039423 03.05.2013

(87) WO 2013/166361 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642784 P

(54) • *INTEGRIERTE DREIPHASEN-WIRBELSCHICHT ZUR VOLLROHÖLVERBESSERUNG*

• *INTEGRATED EBULLATED-BED PROCESS FOR WHOLE CRUDE OIL UPGRADING*

• *PROCÉDÉ À LIT BOUILLONNANT INTÉGRÉ POUR UNE VALORISATION DE PÉTROLE BRUT TOTAL*

(71) Saudi Arabian Oil Company, Box 5000, Dhahran 31311, SA

(72) KOSEGLU, Omer, Refa, Saudi Aramco, Dhahran, 31311, SA

RANC, Alain, Paul, Saudi Aramco, Dhahran, 31311, SA

(74) Gervasi, Gemma, et al. Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **C10G 59/00** (11) **2 844 722 A2***
C10G 69/10 **C10L 1/06**

(25) En (26) En

- (21) 13723612.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/039191 02.05.2013
(87) WO 2013/166235 2013/45 07.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 02.05.2012 US 201261641507 P
(54) • *MAXIMIERUNG DER AROMATENHERSTELLUNG AUS HYDROCRACKNAPHTHA*
• *MAXIMIZING AROMATICS PRODUCTION FROM HYDROCRACKED NAPHTHA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MAXIMISER LA PRODUCTION D'AROMATIQUES À PARTIR DE NAPHTA D'HYDROCRACKAGE*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
(72) AL THERWI, Fahad, London W14 0JQ, GB
AL EIDI, Mansoor, London W5 2SU, GB
AL FUDAIL, Noaman, London W8 7DL, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
-
- C10G 69/10** → (51) **C10G 59/00**
-
- C10L 1/00** → (51) **C07C 43/23**
-
- C10L 1/06** → (51) **C10G 59/00**
-
- C10L 1/185** → (51) **C07C 43/23**
-
- (51) **C10L 3/10** (11) **2 844 723 A2***
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 13784975.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037313 19.04.2013
(87) WO 2013/165702 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461046
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGERDAS*
• *PROCESSES AND APPARATUS FOR PREPARING LIQUIFIED NATURAL GAS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE PRÉPARATION DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) ZHOU, Lubo, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
DOONG, Shain-Jer, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
RUSSELL, Bradley P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
RASTELLI, Henry, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(74) Pratt, Michelle Diane, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C10M 145/00** (11) **2 844 724 A1***
C10M 145/26 **C10M 145/32**
C10M 157/00 **C10N 30/02**
C10N 30/04 **C10N 30/06**
C10N 40/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 13721663.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059254 03.05.2013
(87) WO 2013/164449 2013/45 07.11.2013
-
- (30) 04.05.2012 FR 1254152
(54) • *MOTORSCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *ENGINE LUBRICANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MOTEUR*
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GUERIN, Julien, F-69006 Lyon, FR
OBRECHT, Nicolas, F-69007 Lyon, FR
KHELIDJ, Nadjet, CH-8810 Horgen, CH
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- (51) **C10M 145/26** (11) **2 844 725 A1***
C10M 145/30 **C10N 30/06**
C10N 40/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720405.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059274 03.05.2013
(87) WO 2013/164459 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254151
(54) • *MOTORSCHMIERMITTEL FÜR FAHRZEUGE MIT EINEM HYBRID- ODER MIKROHYBRIDMOTOR*
• *ENGINE LUBRICANT FOR VEHICLES HAVING A HYBRID OR MICRO-HYBRID ENGINE*
• *LUBRIFIANT MOTEUR POUR VEHICULES A MOTORISATION HYBRIDE OU MICRO-HYBRIDE*
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LERASLE, Olivier, F-69007 Lyon, FR
VALADE, Jérôme, F-69002 Lyon, FR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- C10M 145/26** → (51) **C10M 145/00**
-
- C10M 145/30** → (51) **C10M 145/26**
-
- C10M 145/32** → (51) **C10M 145/00**
-
- C10M 157/00** → (51) **C10M 145/00**
-
- (51) **C10M 161/00** (11) **2 844 726 A1***
C10N 30/02 **C10N 30/04**
C10N 30/06 **C10N 40/25**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723047.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059267 03.05.2013
(87) WO 2013/164457 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254149
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *LUBRICANT COMPOSITION FOR AN ENGINE*
• *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MOTEUR*
(71) TOTAL MARKETING SERVICES, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LERASLE, Olivier, F-69007 Lyon, FR
VALADE, Jérôme, F-69002 Lyon, FR
KHELIDJ, Nadjet, CH-8810 Horgen, CH
-
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- C10N 30/02** → (51) **C10M 145/00**
-
- C10N 30/02** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 30/04** → (51) **C10M 145/00**
-
- C10N 30/04** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 145/00**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 145/26**
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 161/00**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 145/00**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 145/26**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 161/00**
-
- C11D 1/00** → (51) **A61Q 5/02**
-
- C11D 1/29** → (51) **A61Q 5/02**
-
- C11D 1/66** → (51) **C11D 3/386**
-
- (51) **C11D 1/68** (11) **2 844 727 A1***
C11D 3/382
(25) En (26) En
(21) 13784383.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/036428 12.04.2013
(87) WO 2013/165675 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464520
(54) • *REINIGUNGSSAMMENSATZUNGEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE*
(71) Agaia International Inc., 3020 NE 32nd Ave. Suite 222, Fort Lauderdale, FL 33308, US
(72) SHELL, Christopher, A., Broken Arrow, OK 74014, US
SHELL, Benjamin, P., Fort. Lauderdale, FL 33304, US
(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
-
- C11D 3/37** → (51) **A61Q 5/02**
-
- C11D 3/382** → (51) **C11D 1/68**
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **2 844 728 A1***
C12N 5/00 **C12N 9/52**
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 13722333.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/059077 01.05.2013
(87) WO 2013/164379 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166289
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DÉTERGENT*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BENIE, Astrid, DK-3500 Vaerloese, DK
TAMS, Jeppe Wegener, DK-2820 Gentofte, DK
OESTERGAARD, Peter Rahbek, DK-2830 Virum, DK

GJERMANSEN, Morten, DK-2670 Greve, DK
BORCHERT, Martin Simon, DK-3400
Hilleroed, DK

(51) **C11D 3/386** (11) **2 844 729 A1***
C11D 1/66

(25) En (26) En
(21) 13729493.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) MY 2013/000091 02.05.2013
(87) WO 2013/165234 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 MY PI2012700251

(54) • *REINIGUNGSMITTELFÖRMULIERUNG
FÜR GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
• *DETERGENT FORMULATION FOR DISH-
WASHING MACHINE*
• *FORMULATION DE DÉTERGENT POUR
LAVE-VAISSELLE*

(71) Universiti Putra Malaysia, Serdang, 43400
Selangor, Darul Ehsan, MY

(72) RAJA ABDUL RAHMAN, Raja Noor Zaliha,
43400 Serdang Selangor, MY
SALLEH, Abu Bakar, 43400 Serdang
Selangor, MY

BASRI, Mahiran, 43400 Serdang Selangor,
MY
ABDUL RAHMAN, Izuddin, 43400 Serdang
Selangor, MY

(74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na
Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

C12G 3/00 → (51) **A23L 1/29**

C12H 3/00 → (51) **A23L 1/29**

C12H 3/02 → (51) **A23L 1/29**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 844 730 A1***
(25) En (26) En

(21) 13723630.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039572 03.05.2013
(87) WO 2013/166458 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642757 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ALKO-
HOLHERSTELLUNG UND RÜCKGEWIN-
NUNG*

• *PROCESSES AND SYSTEMS FOR
ALCOHOL PRODUCTION AND RECOVERY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRODU-
CTION ET DE RÉCUPÉRATION D'ALCOOL*

(71) Butamax Advanced Biofuels LLC, Route 141
& Henry Clay DuPont Experimental Station
Building 356, Wilmington, Delaware 19880,
US

(72) BARR, Steven Christopher, West Chester,
Pennsylvania 19382, US

SYLVESTER, Robert W., Newark, Delaware
19711, US

ZAHER, Joseph J., Newark, Delaware 19711,
US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12M 1/00** (11) **2 844 731 A1***
C12N 1/14 **C12R 1/645**

(25) En (26) En
(21) 13747610.7 (22) 01.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/053177 01.08.2013

(87) WO 2014/025605 2014/07 13.02.2014

(30) 06.08.2012 US 201261680057 P
08.08.2012 US 201261681071 P

(54) • *VERRINGERTE PEPTAIBOLMENGEN
PRODUZIERENDE PILZE*
• *FUNGAL CELLS THAT PRODUCE
DECREASED AMOUNTS OF PEPTAIBOLS*
• *CELLULES FONGIQUES PRODUISANT
DES QUANTITÉS RÉDUITES DE PEPTAI-
BOLS*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, California 94304, US

(72) WARD, Michael, Palo Alto, California 94304,
US

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

(51) **C12M 1/34** (11) **2 844 732 A1***
B01L 3/14 **C12Q 1/04**
G01N 1/22 **G01N 33/00**

(25) NI (26) En
(21) 13725217.7 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050325 01.05.2013

(87) WO 2013/165243 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 NL 2008737

(54) • *VERSCHLUSSELEMENT ZUM SCHLIES-
SEN EINES BEHÄLTERS FÜR ANALYSE-
PROBEN*
• *CLOSING ELEMENT FOR CLOSING A
CONTAINER FOR SAMPLES FOR
ANALYSIS*

• *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR
FERMER UN CONTENEUR POUR ÉCHAN-
TILLONS POUR ANALYSE*

(71) Enose Holding B.V., Industrieweg 85, 7202
CA Zutphen, NL

(72) BOS, Albert, 6971 AN Brummen, NL

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

(51) **C12M 1/34** (11) **2 844 733 A1***
C12M 3/00 **C12Q 1/00**
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 13778454.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037263 18.04.2013

(87) WO 2013/158939 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 US 201261635118 P
09.11.2012 US 201261724864 P

(54) • *IN-VITRO-MODELL FÜR PATHOLOGI-
SCHE ODER PHYSIOLOGISCHE ZU-
STÄNDE*

• *IN VITRO MODEL FOR PATHOLOGICAL
OR PHYSIOLOGIC CONDITIONS*
• *MODÈLE IN VITRO POUR CONDITIONS
PATHOLOGIQUES OU PHYSIOLOGIQUES*

(71) Hemoshear, LLC, 1115 5th Street SW, Char-
lottesville VA 22902, US

(72) BLACKMAN, Brett, R., Charlottesville, VA
22901, US

WAMHOFF, Brian, R., Charlottesville, VA
22903, US

DASH, Ajit, Charlottesville, VA 22902, US
SIMMERS, Michael, B., Charlottesville, VA
22901, US

FEAVER, Ryan, E., Charlottesville, VA 22901,
US

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

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/34**

(51) **C12N 1/12** (11) **2 844 734 A1***
C12N 13/00 **C12P 7/64**
C12P 23/00 **C12R 1/89**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13715327.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050544 15.03.2013

(87) WO 2013/136027 2013/38 19.09.2013

(30) 16.03.2012 FR 1252381

(54) • *HERSTELLUNG VON LUTEIN IN MIXOT-
ROPHEM MODUS DURCH SCENEDESMUS*

• *PRODUCTION OF LUTEIN IN MIXO-
TROPIC MODE BY SCENEDESMUS*
• *PRODUCTION DE LUTÉINE EN MODE
MIXOTROPHE PAR SCENEDESMUS*

(71) Fermentalg, 4 rue Rivière, 33500 Libourne,
FR

(72) ROMARI, Khadidja, 34200 Sète, FR

GODART, François, 33870 Vayres, FR

CALLEJA, Pierre, 33000 Bordeaux, FR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées,
75008 Paris, FR

(51) **C12N 1/12** (11) **2 844 735 A2***

(25) En (26) En
(21) 13784638.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039446 03.05.2013

(87) WO 2013/166374 2013/45 07.11.2013

(88) 27.12.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642724 P

(54) • *GESCHMACKS-, GERUCHS- UND/ODER
FÄRBE MITTELZUSAMMENSETZUNGEN
MIT ÖLIGEN MIKROORGANISMEN UND
ENTSPRECHENDE VERFAHREN*

• *FLAVOR, ODOR, AND/OR COLORANT
COMPOSITIONS WITH OLEAGINOUS
MICROORGANISMS AND RELATED
METHODS*

• *COMPOSITIONS DE SAVEUR, D'ODEUR
ET/OU DE COLORANT AYANT DES
MICROORGANISMES OLÉAGINEUX ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Solazyme Roquette Nutritionals, LLC, 225
Gateway Boulevard, South San Francisco, CA
94080, US

(72) Norris, Leslie, South San Francisco, CA
94080, US

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

C12N 1/14 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/15 → (51) **C07K 14/605**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/64**

C12N 1/20 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 844 736 A1***
C12N 15/113 **C12N 15/65**
A61K 39/108 **A61K 39/112**

A61K 48/00 **C12R 1/185**
C12R 1/19 **C12R 1/42**
A61P 35/00 **A61P 35/04**

(25) En (26) En
(21) 13784697.8 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/000528 06.05.2013

(87) WO 2013/163893 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261687975 P

- (54) • *MODIFIZIERTE BAKTERIEN UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KARZINOMEN ODER TUMOREN*
• *MODIFIED BACTERIA AND USES THEREOF FOR TREATMENT OF CANCER OR TUMOR*
• *BACTÉRIES MODIFIÉES ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER OU D'UNE TUMEUR*

(71) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong, CN

(72) HUANG, Jiandong, Ap Lei Chau Hong Kong, CN

YU, Bin, Hong Kong, CN

YANG, Mei, Guangzhou Guangdong 510120, CN

SHI, Lei, HongKong Island Hong Kong, CN

(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/605**

(51) **C12N 5/00** (11) **2 844 737 A1***

(25) En (26) En

(21) 13722946.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039351 02.05.2013

(87) WO 2013/166339 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641864 P

- (54) • *TRANSIENTE EXPRESSION MIT HOHER AUSBEUTE IN SÄUGETIERZELLEN MIT EINMALIGER PAARUNG VON HOCHDICHTEM WACHSTUM SOWIE EINEM TRANSFEKTIONSMEDIUM UND EXPRESSIONSVERSTÄRKERN*
• *HIGH YIELD TRANSIENT EXPRESSION IN MAMMALIAN CELLS USING UNIQUE PAIRING OF HIGH DENSITY GROWTH AND TRANSFECTION MEDIUM AND EXPRESSION ENHANCERS*
• *EXPRESSION TRANSITOIRE À HAUT RENDEMENT DANS DES CELLULES DE MAMMIFÈRE À L'AIDE D'UN APPARIEMENT UNIQUE D'UN MILIEU DE CROISSANCE ET DE TRANSFECTION À HAUTE DENSITÉ ET D'ACTIVATEURS D'EXPRESSION*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) VASU, Sanjay, K., Carlsbad, California 92008, US

CHIOU, Henry, C., Carlsbad, California 92008, US

ROGERS, Jeffrey, Carlsbad, California 92008, US

CISNEROS, Maria, Carlsbad, California 92008, US

LI, Jingqiu, San Diego, California 92130, US

LIU, Chao, Yan, Carlsbad, California 92008, US

JONES, Meredith, Chapel Hill, North Carolina 27517, US

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12N 5/00 → (51) **C11D 3/386**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/07**

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/04 → (51) **A01H 5/08**

(51) **C12N 5/07** (11) **2 844 738 A1***

C12N 5/02 **A61K 48/00**

(25) En (26) En

(21) 13780959.6 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037996 24.04.2013

(87) WO 2013/163296 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637631 P

13.03.2013 US 201361779533 P

- (54) • *DE-NOVO-ERZEUGUNG VON PLURIPOTENTEN ZELLEN*
• *GENERATING PLURIPOTENT CELLS DE NOVO*
• *GÉNÉRATION DE NOVO DE CELLULES PLURIPOTENTES*

(71) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) VACANTI, Charles A., Uxbridge Massachusetts 01569, US
VACANTI, Martin P., Manhattan Kansas 66502, US

KOJIMA, Koji, Brookline Massachusetts 02446, US

OBOOKATA, Haruko, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

WAKAYAMA, Teruhiko, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

SASAI, Yoshiki, Wako-shi Saitama 351-0198, JP

YAMATO, Masayuki, Tokyo 162-8666, JP

(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **C12N 5/071** (11) **2 844 739 A1***

C12N 5/02 **C12N 5/073**
C12P 21/02

(25) En (26) En

(21) 13784648.1 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000432 30.04.2013

(87) WO 2013/163739 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640366 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG PANKREATISCHER VORLÄUFER UND FUNKTIONELLER BETA-ZELLEN AUS HPSCS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENERATING PANCREATIC PROGENITORS AND FUNCTIONAL BETA CELLS FROM hPSCs*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA GÉNÉRATION DE PROGÉNITEURS PANCRÉATIQUES ET DE CELLULES BÊTA FONCTIONNELLES À PARTIR DE HPSC*

(71) University Health Network, 101 College Street Suite 150, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA

(72) KELLER, Gordon, Toronto, Ontario M4W 2E6, CA

NOSTRO, Maria Cristina, Toronto, Ontario M5B 1Y6, CA

HOLTZINGER, Audrey, Toronto, Ontario M5G 2J8, CA

SARANGI, Farida, Thornhill, Ontario L3T 7C8, CA

(74) Mistry, Meeta, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C12N 5/073 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 844 740 A1***
C12N 7/00

(25) En (26) En

(21) 13723038.9 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059117 02.05.2013

(87) WO 2013/164389 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 EP 12166489

- (54) • *VOGELZELLINIE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINES PROTEINS*
• *AVIAN CELL LINE AND ITS USE IN PRODUCTION OF PROTEIN*
• *LIGNÉE CELLULAIRE AVIAIRE ET SON UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PROTEINE*

(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE

Friedrich-Loeffler-Institut, Südufer 10, 17493 Greifswald, DE

Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences, No.1 Bei Er Tiao Zhong Guan Cun Haidian District, Beijing 100190, CN

(72) WIRTH, Manfred, Dr., 38124 Braunschweig, DE

SUN, Lijing, Beijing 100190, CN

SU, Zhiguo, Prof., Beijing Chaoyang District 100192, CN

RIEBE, Roland, Dr., 18519 Sundhagen, DE

JÄGER, Volker, Dr., 38104 Braunschweig, DE

KONISCH, Nadine, 31234 Edemissen, DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C12N 5/0775 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 844 741 A1***
C12N 5/0784 **A61K 35/12**

(25) En (26) En

(21) 13724528.8 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058835 29.04.2013

(87) WO 2013/164289 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640537 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG ANTIGENSPEZIFISCHER REGULATORISCHER T-ZELLEN*
• *METHODS FOR INDUCTION OF ANTIGEN-SPECIFIC REGULATORY T CELLS*
• *PROCÉDÉS D'INDUCTION DE LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS SPÉCIFIQUES D'UN ANTIGÈNE*

(71) ImCyse SA, GIGA B34 Avenue de l'Hôpital 1, 4000 Liège, BE

Katholieke Universiteit Leuven, Waalstraat 6 box 5105, 3000 Leuven, BE

(72) SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE

(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 844 742 A1***
C12N 5/10
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13784744.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038921 30.04.2013
(87) WO 2013/166051 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459664
(54) • *T-ZELLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
T-ZELLEN-REZEPTOR-MANGEL*
• *T CELL RECEPTOR-DEFICIENT T CELL
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LYMPHOCYTES T
DÉFICIENTS EN RÉCEPTEUR DE
LYMPHOCYTE T*

(71) The Trustees of Dartmouth College, 11 Rope
Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US
(72) SENTMAN, Charles, L., West Lebanon, NH
03781, US
(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 844 743 A1***
C12N 5/10
C07K 19/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13784884.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039316 02.05.2013
(87) WO 2013/166321 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642358 P
(54) • *T-ZELLEN-REZEPTOREN MIT VERBES-
SERTER AFFINITÄT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ENHANCED AFFINITY T CELL
RECEPTORS AND METHODS FOR
MAKING THE SAME*
• *RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTE T À
AFFINITÉ AUGMENTÉE ET PROCÉDÉS
POUR FABRIQUER CEUX-CI*

(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center,
1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA
98109, US
(72) SCHMITT, Thomas M., Seattle, Washington
98107, US
GREENBERG, Philip D., Mercer Island,
Washington 98040, US
(74) Salisbury, Frances, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 5/0784 → (51) **C12N 5/0783**

(51) **C12N 5/079** (11) **2 844 744 A2***
A61P 25/00
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 13713247.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051430 21.02.2013
(87) WO 2013/124817 2013/35 29.08.2013
(88) 03.01.2014
(30) 22.02.2012 US 201261601624 P
(54) • *MICRORNS ZUR ERZEUGUNG VON AS-
TROCYTEN*
• *MicroRNAs FOR THE GENERATION OF
ASTROCYTES*

• *MicroARN POUR LA GÉNÉRATION D'AS-
TROCYTES*

(71) Brainstem Biotech Ltd., 14 Weizmann Street,
64239 Tel-Aviv, IL
Henry Ford Health System, 1 Ford Place,
Detroit, MI 48202, US
(72) BRODIE, Chaya, Southfield Michigan 48075,
US
SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C12N 5/0793** (11) **2 844 745 A2***
C12N 5/0797
C12N 15/113

(25) En (26) En
(21) 13712927.6 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051429 21.02.2013
(87) WO 2013/124816 2013/35 29.08.2013
(88) 03.01.2014
(30) 22.02.2012 US 201261601596 P
(54) • *ERZEUGUNG VON NEURALEN STAMM-
ZELLEN UND MOTORNEURONEN*
• *GENERATION OF NEURAL STEM CELLS
AND MOTOR NEURONS*
• *GÉNÉRATION DE CELLULES SOUCHES
NEURONALES ET DE MOTONEURONES*

(71) Brainstem Biotech Ltd., 14 Weizmann Street,
64239 Tel-Aviv, IL
Henry Ford Health System, 1 Ford Place,
Detroit, MI 48202, US
(72) BRODIE, Chaya, Southfield, Michigan 48075,
US
SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C12N 5/0797 → (51) **C12N 5/0793**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/0783**

C12N 5/14 → (51) **C12N 15/29**

C12N 7/00 → (51) **C12N 5/0735**

(51) **C12N 7/01** (11) **2 844 746 A1***
A61K 39/12
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13769106.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032197 15.03.2013
(87) WO 2013/148327 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 US 201261615534 P
(54) • *PSEUDOTYPISIERTE LENTIVIREN MIT
NIPAH-VIRUS-HÜLLEN UND VERFAHREN
ZU DEREN VERWENDUNG*
• *NIPAH VIRUS ENVELOPE PSEUDOTYPED
LENTIVIRUSES AND METHODS OF THEIR
USE*
• *LENTIVIRUS PSEUDOTYPÉS AVEC L'EN-
VELOPPE DU VIRUS NIPAH ET
MÉTHODES D'UTILISATION*

(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) LEE, Benhur, Los Angeles California 90068,
US
PALOMARES, Karina, Los Angeles California
90024, US
PERNET, Olivier, Los Angeles California
90077, US

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

(51) **C12N 9/00** (11) **2 844 747 A1***

(25) En (26) En
(21) 13723713.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059313 03.05.2013
(87) WO 2013/164477 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166703
(54) • *GLYKOLSYLIERTE MODIFIZIERTE FLAVI-
NADENIN-DINUKLEOTID-ABHÄNGIGE
GLUCOSEDEHYDROGENASE*
• *A GLYCOSYLATED MODIFIED FLAVIN
ADENINE DINUCLEOTIDE DEPENDENT
GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE DÉPEN-
DANTE DU DINUCLÉOTIDE FLAVINE
ADÉNINE MODIFIÉE GLYCOSYLÉE*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) DÜFEL, Hartmut, 82444 Schlehdorf, DE
MEIER, Thomas, 81373 Munich, DE
TACKE, Michael, 80689 Munich, DE
(74) Kilger, Ute, Boehmert & Boehmert Anwalts-
partnerschaft mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

C12N 9/00 → (51) **A01K 67/027**

C12N 9/02 → (51) **A01K 67/027**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 844 748 A1***
C12N 15/62
G01N 33/564

(25) En (26) En
(21) 13723051.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059312 03.05.2013
(87) WO 2013/164476 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642924 P
10.12.2012 PCT/EP2012/074986
(54) • *MULTIPLEX-IMMUNOSCREENING-TEST
ASSAY*
• *IMMUNOESSAI DE DÉPISTAGE MULTI-
PLEXE*

(71) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur
Roux, 75015 Paris, FR
(72) MANUGUERRA, Jean-Claude, F-75018 Paris,
FR
VANHOMWEGEN, Jessica, F-75012 Paris, FR
DESPRES, Philippe, F-92250 La Garenne-
Colombes, FR
PAULOUS, Sylvie, F-95200 Sarcelles, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **C12N 9/42** (11) **2 844 749 A1***

(25) En (26) En
(21) 13719552.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058985 30.04.2013
(87) WO 2013/164340 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166458
(54) • *ENDOGLUCANASEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *ENDOGLUCANASES WITH IMPROVED PROPERTIES*
• *ENDOGLUCANASES AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES*
- (71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) REISINGER, Christoph, 81477 München, DE
CLAREN, Jörg, 81476 München, DE
UNTERSTRASSER, Isabel, 83253 Rimsting, DE
MITROVIC, Aleksandra, 8010 Graz, AT
FLICKER, Karlheinz, 51103 Köln, DE
GEBHARD, Gabi, 84051 Altheim, DE
- (74) Graser, Konstanze, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

C12N 9/52 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 844 750 A1***
A23C 19/04
- (25) En (26) En
(21) 13721673.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059317 03.05.2013
(87) WO 2013/164481 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166673
03.05.2012 US 201261642095 P
21.12.2012 EP 12199277
21.12.2012 EP 12199178
21.12.2012 US 201261745063 P
- (54) • *VERBESSERTE ENZYMVARIANTEN*
• *IMPROVED ENZYME VARIANTS*
• *VARIANTS ENZYMATIQUES AMÉLIORÉS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DEKKER, Petrus Jacobus Theodorus, NL-6100 AC Echt, NL
DE JONG, René Marcel, NL-6100 AC Echt, NL
TABELING, Michael Dennis, NL-6100 AC Echt, NL
MUIJLWIJK, Cornelis Marinus, NL-6100 AC Echt, NL
- (74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 844 751 A2***
C12N 15/59
C12N 1/19
A23C 19/04
- (25) En (26) En
(21) 13724535.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059315 03.05.2013
(87) WO 2013/164479 2013/45 07.11.2013
(88) 19.12.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166673
03.05.2012 US 201261642095 P
21.12.2012 EP 12199178
21.12.2012 EP 12199277
21.12.2012 US 201261745063 P
- (54) • *VERBESSERTE ENZYMVARIANTEN*
• *IMPROVED ENZYME VARIANTS*
• *VARIANTS D'ENZYMES AMÉLIORÉS*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) DEKKER, Petrus Jacobus Theodorus, NL-6100 AC Echt, NL
JONG, DE, René Marcel, NL-6100 AC Echt, NL
MUIJLWIJK, Cornelis Marinus, NL-6100 AC Echt, NL
- (74) van Grieken-Plooster, Izabella Johanna, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(51) **C12N 9/88** (11) **2 844 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 13723329.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039151 01.05.2013
(87) WO 2013/166211 2013/45 07.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 02.05.2012 US 201261641823 P
13.03.2013 US 201313801971
- (54) • *IDENTIFIKATION VON ISOPRENSYNTHESEVARIANTEN MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPREN*
• *IDENTIFICATION OF ISOPRENE SYNTHASE VARIANTS WITH IMPROVED PROPERTIES FOR THE PRODUCTION OF ISOPRENE*
• *IDENTIFICATION DE VARIANTES D'ISOPRÈNE SYNTHASE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES POUR LA PRODUCTION D'ISOPRÈNE*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) BECK, Zachary, Q., Palo Alto, CA 94304-1013, US
ESTELL, David, A., Palo Alto, CA 94304-1013, US
MILLER, Jeffrey, V., Palo Alto, CA 94304-1013, US
NGAI, James, Palo Alto, CA 94304-1013, US
RIFE, Christopher, L., Palo Alto, CA 94304-1013, US
WELLS, Derek, H., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12N 13/00** (11) **2 844 753 A1***
C07K 1/12
G01N 33/68
C12Q 1/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723042.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059192 02.05.2013
(87) WO 2013/164427 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254090
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PEPTIDEN*
• *METHOD FOR OBTAINING PEPTIDES*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE PEPTIDES*
- (71) Biomérieux, 69280 Marcy l'Étoile, FR
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CHARLES, Marie-Hélène, F-69420 Condrieu, FR

- CHARRIER, Jean-Philippe, F-69160 Tassin La Demi-Lune, FR
CUBIZOLLES, Myriam-Laure, F-38700 Corenc, FR
DUPONT-FILLIARD, Agnès, F-38190 Les Adrets, FR
LANET, Véronique, F-69007 Lyon, FR
RIVERA, Florence, F-38100 Grenoble, FR
VERON, Laurent, F-69100 Villeurbanne, FR
- (74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia Antipolis, FR

C12N 13/00 → (51) **C12N 1/12****C12N 15/00** → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C12N 15/05** (11) **2 844 754 A1***
C12N 15/82
C12N 15/87
- (25) En (26) En
(21) 13784528.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039309 02.05.2013
(87) WO 2013/166315 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641776 P
13.03.2013 US 201361780512 P
- (54) • *GEZIELTE MODIFIKATION VON MALAT-DEHYDROGENASE*
• *TARGETED MODIFICATION OF MALATE DEHYDROGENASE*
• *MODIFICATION CIBLÉE DE MALATE D'ÉSHYDROGÉNASE*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (72) SHUKLA, Vipula, Indianapolis, IN 46268-1054, US
GUPTA, Manju, Indianapolis, IN 46268-1054, US
URNOV, Fyodor, Richmond, CA 94804, US
GUSCHIN, Dmitry, Richmond, CA 94804, US
JAN DE BOTH, Michiel, Indianapolis, IN 46268-1054, US
BUNDOCK, Paul, Indianapolis, IN 46268-1054, US
SASTRY-DENT, Lakshmi, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 844 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784927.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038576 29.04.2013
(87) WO 2013/165870 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460076
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR EXTRAKTION UND SPEICHERUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXTRACTION AND STORAGE OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR L'EXTRACTION ET LE STOCKAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Li, Bing, Niskayuna, New York 12309, US

- MOORE, David, Roger, Niskayuna, New York 12309, US
KVAM, Erik, Leeming, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Intellectual Property Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **2 844 756 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 13784572.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038840 30.04.2013
(87) WO 2013/166000 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460408
(54) • *MODULATION VON IMMUNREAKTIONEN*
• *MODULATING IMMUNE RESPONSES*
• *MODULATION DE RÉPONSES IMMUNITAIRES*
(71) Barber, Glen N., 8598 SW 168th Terrace, Palmetto Bay, FL 33157, US
(72) Barber, Glen N., Palmetto Bay, FL 33157, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/02**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 844 757 A2***
A61P 35/00 **A61K 31/713**
(25) En (26) En
(21) 13721578.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038847 30.04.2013
(87) WO 2013/166004 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 02.05.2012 US 201261641588 P
(54) • *ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRAS-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *ORGANIC COMPOSITIONS TO TREAT KRAS-RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ORGANIQUES POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIÉES À KRAS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BETTENCOURT, Brian, Cambridge, Massachusetts 02142, US
MILSTEIN, Stuart, Cambridge, Massachusetts 02142, US
TOUDJARSKA, Ivanka, Cambridge, Massachusetts 02142, US
MCDONALD, Earl, Cambridge, Massachusetts 02139, US
SCHLABACH, Michael Jr., Cambridge, Massachusetts 02139, US
STEIGMEIER, Frank P., Cambridge, Massachusetts 02139, US
WARMUTH, Markus, Cambridge, Massachusetts 02139, US
GAMPA, Kalyani, Cambridge, Massachusetts 02139, US
HUESKEN, Dieter, CH-4006 Basel, CH
STUMP, Mark, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WEILER, Jan, Cambridge, Massachusetts 02139, US

- JAGANI, Zainab, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Badur, Ralf, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C12N 15/113 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/113 → (51) **C12N 5/079**

C12N 15/113 → (51) **C12N 5/0793**

C12N 15/16 → (51) **A61K 38/22**

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 844 758 A1***
C12N 15/82 **A01H 1/00**
A01H 5/00 **C12N 5/14**
C07K 14/415
(25) En (26) En
(21) 13784610.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/052021 14.03.2013
(87) WO 2013/164703 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642481 P
04.05.2012 EP 12166838
(54) • *PFLANZEN MIT VERBESSERTEN ERTRAGSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PLANTES AYANT DES CARACTÈRES ASSOCIÉS À UN RENDEMENT AMÉLIORÉ ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VANDENABEELE, Steven, B-9700 Oude-naarde, BE
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C12N 15/59 → (51) **C12N 9/64**

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/43**

C12N 15/62 → (51) **B01D 15/38**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/10**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/43**

C12N 15/65 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/81** (11) **2 844 759 A1***
A61K 39/00 **A61K 39/12**
A61K 39/02 **G01N 33/569**
(25) De (26) De
(21) 12823073.7 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2012/001205 12.12.2012
(87) WO 2013/107436 2013/30 25.07.2013
(30) 13.12.2011 DE 102011121069
(54) • *VAKZINIERUNG MITTELS REKOMBINANTER HEFE DURCH ERZEUGUNG EINER PROTEKTIVEN HUMORALEN IMMUNANTWORT GEGEN DEFINIERTE ANTIGENE*
• *VACCINATION BY MEANS OF RECOMBINANT YEAST BY PRODUCING A PROTECTIVE HUMORAL IMMUNE RESPONSE AGAINST DEFINED ANTIGENS*
• *VACCINATION AU MOYEN DE LEVURES RECOMBINANTES POUR INDUIRE UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE HUMORALE*

- PROTECTRICE CONTRE DES ANTIGÈNES DÉFINIS*
(71) Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitätsplatz 10, 06108 Halle/Saale, DE
(72) BREUNIG, Karin, 06108 Halle/Saale, DE
BEHRENS, Sven-Erik, 06120 Halle/Saale, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 844 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727801.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001302 02.05.2013
(87) WO 2013/164095 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12003135
02.05.2012 EP 12003136
(54) • *HERSTELLUNG SEKRETIERTER THERAPEUTISCHER ANTIKÖRPER IN MIKROALGEN*
• *PRODUCTION OF SECRETED THERAPEUTIC ANTIBODIES IN MICROALGAE*
• *PRODUCTION D'ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES SÉCRÉTÉS DANS DES MICROALGUES*
(71) Algenics, Pole Bio Ouest Rue du Moulin Rousselière, 44800 Saint Herblain, FR
(72) CARLIER, Aude, F-44000 Nantes, FR
MICHEL, Rémy, F-44100 Nantes, FR
LEJEUNE, Alexandre, F-44420 La Chapelle Sur Erdre, FR
CADORET, Jean-Paul, F-44115 Basse Goulaine, FR
(74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/05**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/864 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/867 → (51) **C12N 5/0783**

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/05**

C12N 15/877 → (51) **A01K 67/027**

C12P 7/10 → (51) **C13K 1/02**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/12**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C12N 5/071**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

C12P 23/00 → (51) **C12N 1/12**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 844 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721034.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051094 29.04.2013
(87) WO 2013/164590 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460236
(54) • *ENZYMATISCHE SENSOREN AUF ELEKTROCHEMISCHER BASIS MIT DEM POLYMEREN NAD-COENZYM*
• *ENZYMATIC ELECTROCHEMICAL-BASED SENSORS WITH NAD POLYMERIC COENZYME*

- *CAPTEURS À BASE DE PRODUITS ÉLECTROCHIMIQUES ENZYMATIQUES AVEC UNE COENZYME POLYMÉRIQUE NAD*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Park North Inverness, Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (72) LIU, Zuifang, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
- SETFORD, Steven, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
- CARDOSI, Marco, Inverness Inverness-shire IV2 3ED, GB
- (74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12Q 1/00 → (51) **A61K 31/416**

C12Q 1/00 → (51) **C12M 1/34**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 844 762 A1***
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
C12N 1/20 **G01N 33/573**
C12R 1/19 **C12R 1/385**
C12R 1/45 **C12R 1/49**
- (25) En (26) En
(21) 13784842.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039574 03.05.2013
(87) WO 2013/166460 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643009 P
(54) • *NACHWEIS EINER ANTIBIOTISCHEN SUSZEPTIBILITÄT MIT SONDEN FÜR DIE PRÄRIBOSOMALE RNA*
• *ANTIBIOTIC SUSCEPTIBILITY TESTING USING PROBES FOR PRERIBOSOMAL RNA*
• *TEST DE SENSIBILITÉ AUX ANTIBIOTIQUES UTILISANT DES SONDÉS POUR DE L'ARN PRÉ-RIBOSOMIQUE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel, Washington, DC 20420, US
- (72) HAAKE, David, Los Angeles California 90073, US
HALFORD, Colin, Los Angeles California 90073, US
BABBITT, Jane T., Los Angeles California 90073, US
CHURCHILL, Bernard M., Los Angeles California 90095-9726, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/34 → (51) **C12N 13/00**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720711.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038099 25.04.2013
(87) WO 2013/165788 2013/45 07.11.2013
(30) 29.04.2012 EP 12166093
30.04.2012 US 201261640540 P
(54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KRANKHEITSAUSGANGS BEI KOLOREKTALKARZINOM IM STADIUM II*

- *IN VITRO METHOD FOR PREDICTING DISEASE OUTCOME IN STAGE II COLORECTAL CANCER*
 - *PROCÉDÉ IN VITRO POUR PRÉDIRE L'ÉVOLUTION DE LA MALADIE DANS L'ÉTAPE II DU CANCER COLORECTAL*
- (71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL
Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debyelaan 25, 6229 HX Maastricht, NL
The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218-2695, US
- (72) VAN ENGELAND, Manon, NL-6229 EV Maastricht, NL
DE BRUINE, Adriaan, Pieter, NL-6243 CN Geulle, NL
HERMAN, James, G., Baltimore, MD 21218-2695, US
- (74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721886.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039362 03.05.2013
(87) WO 2013/166344 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642899 P
(54) • *BIOMARKER FÜR EINE IAP-HEMMERTHERAPIE*
• *BIOMARKERS FOR IAP INHIBITOR THERAPY*
• *BIOMARQUEURS POUR THÉRAPIE PAR INHIBITEUR DE IAP*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) CAMERON, John Scott, Cambridge Massachusetts 02139, US
EMERY, Caroline, Cambridge Massachusetts 02139, US
PORTER, Dale, Cambridge Massachusetts 02139, US
ROBINSON, Douglas, Cambridge Massachusetts 02139, US
VENKATESAN, Kavitha, Cambridge Massachusetts 02139, US
WANG, Li, Middle Village New York 11379, US
- (74) Kristl, Jernej, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722005.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051160 03.05.2013
(87) WO 2013/164637 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207831
04.05.2012 US 201261642608 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON SPENDERN UND EMPFÄNGERN FÜR EINE TRANSPLANTATION*
• *A METHOD FOR SELECTING DONORS AND RECIPIENTS FOR TRANSPLANTATION*
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER DES DONNEURS ET DES RECEVEURS POUR TRANSPLANTATION*
- (71) NHS Blood & Transplant, Oak House Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QN, GB
(72) HARVEY, John, Filton Bristol BS34 7QH, GB

- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724179.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058934 29.04.2013
(87) WO 2013/164319 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166190
(54) • *GEZIELTE DNA-ANREICHERUNG UND -SEQUENZIERUNG*
• *TARGETED DNA ENRICHMENT AND SEQUENCING*
• *ENRICHISSEMENT ET SÉQUENÇAGE D'ADN CIBLÉ*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) WEDLER, Holger, 40724 Hilden, DE
WEDLER, Erika, 40724 Hilden, DE
LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
O'NEIL, Dominic, 40724 Hilden, DE
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 767 A1***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 13784364.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039294 02.05.2013
(87) WO 2013/166302 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641731 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR NUKLEINSÄURESEQUENZIERUNG*
• *NUCLEIC ACID SEQUENCING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS DE SÉQUENÇAGE D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (71) Ibis Biosciences, Inc., Suite 150 2251 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) HAYDEN, Mark, A., Ingleside, IL 60041, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784421.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037751 23.04.2013
(87) WO 2013/165748 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460762
(54) • *DIGITALE ANALYSE VON ANALYTEN*
• *DIGITAL ANALYTE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'ANALYTE NUMÉRIQUE*
- (71) Raindance Technologies, Inc., 44 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) HUTCHISON, John, Brian, Medford, MA 02155, US
OLSON, Jeffrey, Charles, Chelmsford, MA 01824, US
LINK, Darren, Roy, Lexington, MA 02421, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 769 A1***
C12N 15/11 **G01N 33/53**
(25) En (26) En
(21) 13784566.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039445 03.05.2013
(87) WO 2013/166373 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642037 P
(54) • *GENEXPRESSIONSSIGNATUR FÜR IL-6/
STAT3-SIGNALWEG UND VERWENDUNG
DAVON*
• *GENE EXPRESSION SIGNATURE FOR IL-
6/STAT3 SIGNALING PATHWAY AND USE
THEREOF*
• *SIGNATURE D'EXPRESSION GÉNIQUE
POUR LA VOIE DE SIGNALISATION IL-6/
STAT3, ET SON UTILISATION*

(71) Wu, Zhong, 4910B Meridian Way 17,
Frederick, MD 21703, US
Schlumpberger, Martin, Neu-Loehdorf 24,
42699 Solingen, DE
Dicarlo, John, 8804 Lowell Place, Bethesda,
MD 20817, US
Devgan, Vikram, 6575 Duncan Place,
Frederick, MD 21703, US
Wang, Yexun, 4442 Cross Country Drive,
Ellicott City, MD 21042, US
(72) Wu, Zhong, Frederick, MD 21703, US
Schlumpberger, Martin, 42699 Solingen, DE
Dicarlo, John, Bethesda, MD 20817, US
Devgan, Vikram, Frederick, MD 21703, US
Wang, Yexun, Ellicott City, MD 21042, US
(74) Stephens, Clare Jean, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 770 A2***
B01D 59/44 **H01J 49/00**
(25) En (26) En
(21) 13784569.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039356 03.05.2013
(87) WO 2013/166343 2013/45 07.11.2013
(88) 20.02.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642596 P
12.07.2012 US 201261670778 P
06.09.2012 US 201261697343 P
(54) • *MRM-MS-SIGNATURTEST*
• *MRM-MS SIGNATURE ASSAY*
• *ESSAI DE SIGNATURE MRM-MS*
(71) Nuclea Biotechnologies, Inc., 46 Elm Street,
Pittsfield, MA 01201, US
(72) TAM, Sun W., Westborough Massachusetts
01581, US
XU, Ying, Newton Massachusetts 02464, US
MURACA, Patrick J., Pittsfield Massa-
chusetts 01201, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784660.6 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039777 06.05.2013
(87) WO 2013/166517 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643225 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
ABSOLUTEN GENOMWEITEN KOPIEN-
ZAHLVERÄNDERUNGEN KOMPLEXER
TUMOREN*
• *METHODS FOR DETERMINING
ABSOLUTE GENOME-WIDE COPY
NUMBER VARIATIONS OF COMPLEX
TUMORS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DES
VARIATIONS DU NOMBRE DE COPIES
ABSOLU À L'ÉCHELLE DU GÉNOME DE
TUMEURS COMPLEXES*
(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin
Court, Mountain View, CA 94043, US
(72) HALPERN, Aaron, Mountain View California
94043, US
PANT, Krishna, Mountain View California
94043, US
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784766.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039295 02.05.2013
(87) WO 2013/166303 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641715 P
15.03.2013 US 201361787437 P
(54) • *DNA-SEQUENZIERUNG*
• *DNA SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE D'ADN*
(71) Ibis Biosciences, Inc., Suite 150 2251
Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ESHOO, Mark W., San Diego, California
92130, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784804.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039553 03.05.2013
(87) WO 2013/166444 2013/45 07.11.2013
(88) 05.02.2015
(30) 04.05.2012 US 201261643144 P
(54) • *BIOMARKERANALYSE MITTELS SCODA-
PHORESE*
• *BIOMARKER ANALYSIS USING SCODA-
PHORESIS*
• *ANALYSE DE BIOMARQUEURS UTILI-
SANT LA SCODAPHORÈSE*
(71) Boreal Genomics Corp., 5150 El Camino
Real, Los Altos, CA 94022, US
The University of British Columbia, 103 -
6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T
1Z3, CA
(72) MARZIALI, Andrea, North Vancouver, BC
V7R 1G3, CA
WIGGIN, Matthew, Los Altos, CA 94022, US
SHIBAHARA, Gosuke, Los Altos, CA 94022,
US
VYSOTSKAIA, Valentina Semenovna, Los
Altos, CA 94022, US
(74) Bailey, David Martin, et al, Graham Watt &
Co LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 774 A1***
C07H 21/04 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 13785056.6 (22) 02.05.2013

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

BA ME
(86) US 2013/039298 02.05.2013
(87) WO 2013/166305 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641720 P
(54) • *DNA-SEQUENZIERUNG*
• *DNA SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE D'ADN*
(71) Ibis Biosciences, Inc., Suite 150 2251
Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
Eshoo, Mark W., 13615 Kibbings Road, San
Diego, California 92130, US
(72) ESHOO, Mark W., San Diego California
92130, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785146.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039297 02.05.2013
(87) WO 2013/166304 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641718 P
(54) • *DNA-SEQUENZIERUNG*
• *DNA SEQUENCING*
• *SÉQUENÇAGE D'ADN*
(71) Ibis Biosciences, Inc., Suite 150 2251
Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) ESHOO, Mark W., San Diego California
92130, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 844 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785184.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/031728 14.03.2013
(87) WO 2013/165598 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640684 P
(54) • *KREBSBLUTTEST MITTELS ISOLIERTER
BC200-RNA AUS PERIPHEREM BLUT
ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON
INVASIVEM BRUSTKREBS*
• *CANCER BLOOD TEST USING BC200 RNA
ISOLATED FROM PERIPHERAL BLOOD
FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF
INVASIVE BREAST CANCER*
• *TEST SANGUIN DE DÉPISTAGE DU
CANCER UTILISANT DE L'ARN BC200
ISOLÉ À PARTIR DE SANG PÉRIPHÉ-
RIQUE ET UTILISABLE EN VUE DU DIAG-
NOSTIC ET DU TRAITEMENT DU CANCER
DU SEIN INVASIF*
(71) The Research Foundation for The State
University of New York, 35 State Street,
Albany NY 12207-2826, US
(72) TIEDGE, Henri, New York, NY 10128, US
IACOANGELI, Anna, Brooklyn, NY 11209, US
SOFF, Gerald, A., New Rochelle, NY 10804,
US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/08**

C12Q 1/68 → (51) **B01L 7/00**

C12Q 1/68 → (51) **C01B 31/02**

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02	(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE	(51) C23C 14/12 (11) 2 844 781 A1* (25) En (26) En (21) 13784839.6 (22) 30.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/574		BA ME (86) IB 2013/053404 30.04.2013 (87) WO 2013/164761 2013/45 07.11.2013 (30) 02.05.2012 EP 12166429 (54) • <i>VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES ORGANISCHEN STOFFES</i> • <i>METHOD FOR THE DEPOSITION OF AN ORGANIC MATERIAL</i> • <i>PROCÉDÉ DE DÉPÔT D'UNE MATIÈRE ORGANIQUE</i>
C12R 1/185 → (51) C12N 1/21	C21C 5/56 → (51) C21C 5/52	(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE (72) MUSIOL, Thomas, 67133 Maxdorf, DE FREYBERG, Dieter, 67308 Einselfthum, DE BRILL, Jochen, 67346 Speyer, DE
C12R 1/19 → (51) C12N 1/21	C21C 5/56 → (51) F27B 1/02	(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
C12R 1/19 → (51) C12Q 1/02	(51) C21D 9/00 (11) 2 844 779 A1* (25) En (26) En (21) 13784342.1 (22) 03.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) C23C 14/28 (11) 2 844 782 A1* (25) En (26) En (21) 13723998.4 (22) 01.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C12R 1/385 → (51) C12Q 1/02	(86) US 2013/039529 03.05.2013 (87) WO 2013/166429 2013/45 07.11.2013 (30) 03.05.2012 US 201261642113 P (54) • <i>KRAFTFAHRZEUGKOMPONENTEN AUS BLECH MIT NICHTMETALLISCHER BE-SCHICHTUNG</i> • <i>AUTOMOTIVE COMPONENTS FORMED OF SHEET METAL COATED WITH A NON-METALLIC COATING</i> • <i>COMPOSANTS AUTOMOBILES FORMÉS DE TÔLE MÉTALLIQUE REVÊTUE D'UN REVÊTEMENT NON MÉTALLIQUE</i>	(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA (72) SCHLEICHERT, Edward, William, 80807 München, DE ZAK, Alexander, Troy, MI 48084, US
C12R 1/42 → (51) C12N 1/21	(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	(51) C22B 3/06 (11) 2 844 780 A1* C22B 15/00 (25) En (26) En (21) 13731262.5 (22) 03.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
C12R 1/45 → (51) C12Q 1/02		BA ME (86) BR 2013/000149 03.05.2013 (87) WO 2013/163712 2013/45 07.11.2013 (30) 04.05.2012 US 201361643042 P (54) • <i>SULFIDERZLAUGUNGSVERFAHREN</i> • <i>SULFIDE ORE LEACHING PROCESS</i> • <i>PROCÉDÉ DE LIXIVIATION DE MINÉRAI SULFURÉ</i>
C12R 1/49 → (51) C12Q 1/02	(71) Vale S.A., Avenida Graça Aranha 26 - Centro, 20030-000 Rio de Janeiro - RJ, BR Du Plessis, Chris Andre, 66 Kings Park Road, West Perth WA 6005, AU Mora-Huertas, Nelson Eduardo, 66 Kings Park Road, West Perth WA 6005, AU Guimaraes, Felipe Hilario, 66 Kings Park Road, West Perth WA 6005, AU Bowes, Keith Graham, 66 Kings Park Road, West Perth WA 6005, AU	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE (72) MEINDERS, Erwin Rinaldo, NL-2628 VK Delft, NL FLEDDERUS, Henri, NL-2628 VK Delft, NL PRENEN, An Maria, NL-2628 VK Delft, NL (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
C12R 1/645 → (51) C12M 1/00		C23C 16/00 → (51) F02F 1/00
C12R 1/89 → (51) C12N 1/12		C23C 16/30 → (51) C23C 16/453
(51) C13K 1/02 (11) 2 844 777 A1* C07H 1/00 B01J 3/00 C12P 7/10 (25) En (26) En (21) 13784501.2 (22) 30.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(51) C23C 16/453 (11) 2 844 783 A2* C23C 16/30 (25) En (26) En (21) 13783121.0 (22) 28.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME (86) SE 2013/050478 30.04.2013 (87) WO 2013/165308 2013/45 07.11.2013 (30) 30.04.2012 SE 1250429 30.04.2012 US 201261640070 P (54) • <i>ZWEISTUFIGE OPTIMIERUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG VON BIOMASSE</i> • <i>TWO STEP OPTIMIZATION FOR LIQUEFACTION OF BIOMASS</i> • <i>OPTIMISATION À DEUX ÉTAPES POUR LA LIQUÉFACTION DE BIOMASSE</i>		BA ME (86) US 2013/034435 28.03.2013 (87) WO 2014/007894 2014/02 09.01.2014 (88) 20.03.2014 (30) 30.04.2012 US 201261640293 P 15.03.2013 US 201313833686 (54) • <i>VERBUNDSTOFFE MIT SILICIUM-OXY-CARBIDSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>COMPOSITES INCLUDING SILICON-OXY-CARBIDE LAYERS AND METHODS OF MAKING THE SAME</i>
(71) Reac Fuel AB, John Ericssonsväg 1, 223 63 Lund, SE (72) JÖHANNESON, Haukur, S-224 72 Lund, SE GRAM, Andreas, S-243 33 Höör, SE CARLIUS, Anders, S-226 49 Lund, SE KARLSSON, Göran, S-252 21 Helsingborg, SE (74) Wennberg, Malin, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE		
(51) C21C 5/52 (11) 2 844 778 A1* C21C 5/56 (25) De (26) De (21) 13731661.8 (22) 29.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME (86) DE 2013/000259 29.04.2013 (87) WO 2013/163983 2013/45 07.11.2013 (30) 30.04.2012 DE 102012009218 30.04.2012 DE 102012207154 25.03.2013 DE 102013005699 (54) • <i>SCHROTTSCHELMELZOFEN-PFANNEN-OFEN-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DIESES SYSTEMS</i> • <i>SCRAP MELTING FURNACE-LADLE FURNACE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION OF THE SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME FOUR DE FUSION DE FERRAILLES-FOUR À POCHÉ, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE SYSTÈME</i>		
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE (72) LÜTTENBERG, Mathias, 46509 Xanten, DE SCHÜRING, Andreas, 45475 Mülheim, DE		
	C22B 15/00 → (51) C22B 3/06	
	C22C 21/00 → (51) B32B 15/01	
	C22C 21/02 → (51) B32B 15/01	
	C22F 1/043 → (51) B32B 15/01	

- *COMPOSITES COMPRENANT DES COUCHES D'OXYCARBURE DE SILICIUM ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) TSOTSIS, Thomas K., Orange, California 92866, US
- MATOS, Marvi A., Seattle, Washington 98115, US
- RANADE, Alpana, Renton, Washington 98058, US
- MURPHY, Laura M., Bothell, Washington 98011, US
- (74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 844 784 A1***
C23C 16/54 **H01L 21/02**
- (25) De (26) De
(21) 13719098.9 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058741 26.04.2013
- (87) WO 2013/164268 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 DE 102012207172
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES OPTOELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
- *DEVICE AND METHOD FOR THE SURFACE TREATMENT OF A SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING AN OPTOELECTRONIC COMPONENT*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) BAUER, Jürgen, 82407 Wielenbach, DE
- VOLLKOMMER, Frank, 82131 Gauting, DE
- DÖLL, Gerhard, 86153 Augsburg, DE
- BAUER, Klaus-Dieter, 94405 Landau, DE
- ERHARD, Philipp, 86415 Mering, DE

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/455**

C23C 18/08 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 844 785 A1***
D06F 75/38
- (25) En (26) En
(21) 12725334.2 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/058111 03.05.2012
- (87) WO 2013/164028 2013/45 07.11.2013
- (54) • *REIBUNGSSARME, ABRIEBFESTE UND LEICHT ZU REINIGENDE ZUSAMMENGESETZTE BÜGELEISENSOHLÉ*
- *LOW-FRICTION, ABRASION RESISTANT AND EASY-TO-CLEAN COMPOSITE IRON SOLE PLATE*
- *SEMELLE DE FER À REPASSER COMPOSITE À FAIBLE FROTTEMENT, RÉSISTANTE À L'ABRASION ET FACILE À NETTOYER*
- (71) Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S., Gebze Organize Sanayi Bölgesi No. 602 Gebze, 41480 Kocaeli, TR
- (72) TAHINCIOGLU, Besim, 41480 Kocaeli, TR
- (74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

C23C 18/12 → (51) **B23K 1/00**

C23C 24/00 → (51) **A61L 31/02**

C23C 28/00 → (51) **G02B 5/08**

C25B 1/02 → (51) **C01B 31/18**

C25B 1/04 → (51) **C01B 31/18**

C25B 1/04 → (51) **C25B 15/02**

- (51) **C25B 15/02** (11) **2 844 786 A1***
H01M 10/48 **C25B 1/04**
H01M 10/50 **H01M 8/04**
H01M 12/00

- (25) De (26) De
(21) 13724549.4 (22) 14.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/059900 14.05.2013
- (87) WO 2013/185994 2013/51 19.12.2013
- (30) 11.06.2012 DE 102012209698
- (54) • *TEMPERATURREGELSYSTEM FÜR EINE HOCHTEMPERATUR-BATTERIE BZW. EINEN HOCHTEMPERATUR-ELEKTROLYSEUR*
- *TEMPERATURE CONTROL SYSTEM FOR A HIGH-TEMPERATURE BATTERY OR A HIGH-TEMPERATURE ELECTROLYZER*
- *SYSTÈME DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE POUR BATTERIE OU ÉLECTROLYSEUR À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LENK, Uwe, 08064 Zwickau, DE
- TREMEL, Alexander, 91052 Erlangen, DE

C30B 33/00 → (51) **B24B 9/06**

- (51) **D01D 10/06** (11) **2 844 787 A1***
D01F 6/60 **D01F 6/80**
D06M 13/188

- (25) En (26) En
(21) 13723319.3 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038971 01.05.2013
- (87) WO 2013/166086 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261641945 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ARAMIDMATERIALIEN MIT GERINGEM RESTSTOFFGEHALT*
- *PROCESS FOR OBTAINING LOW RESIDUAL ARAMID MATERIALS*
- *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE MATIÈRES D'ARAMIDE À FAIBLE TENEUR EN RÉSIDUS*
- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BADER, Yves, F01170 Crozet, FR
- WYSS, Kurt, Hans, 1279 Chavannes de Bogis, CH
- DE CUENDIAS HERRERO, Bienvenido, 33012 Asturias, ES
- (74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

- (51) **D01F 1/10** (11) **2 844 788 A1***
D01F 6/90 **D01F 6/92**
C08L 23/00

- (25) De (26) De

- (21) 13721664.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/059259 03.05.2013
- (87) WO 2013/164452 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 EP 12166834
- (54) • *THERMOPLASTFASERN MIT REDUZIERTER OBERFLÄCHENSPIGUNG*
- *THERMOPLASTIC FIBRES WITH REDUCED SURFACE TENSION*
- *FIBRES THERMOPLASTIQUES POSSÉDANT UNE TENSION SUPERFICIELLE RÉDUITE*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) ENDTNER, Jochen, 50679 Köln, DE
- LITTEK, Wolfram, 42699 Solingen, DE
- BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
- WAMBACH, Wolfgang, 51065 Köln, DE

D01F 2/00 → (51) **C08B 9/00**

D01F 6/60 → (51) **D01D 10/06**

D01F 6/62 → (51) **D04H 1/435**

D01F 6/80 → (51) **D01D 10/06**

D01F 6/90 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/92 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/92 → (51) **D04H 1/435**

D01G 1/04 → (51) **D02J 1/18**

D01G 9/00 → (51) **D02J 1/18**

D02G 3/32 → (51) **D02J 1/08**

D02G 3/34 → (51) **D02J 1/08**

D02G 3/36 → (51) **D02J 1/08**

- (51) **D02J 1/08** (11) **2 844 789 A1***
D02G 3/32 **D02G 3/34**
D02G 3/36

- (25) It (26) En
(21) 13730329.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053493 02.05.2013
- (87) WO 2013/164791 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 IT B020120240 08.11.2012 IT B020120615
- (54) • *VERFLOCHTENES VERBUNDGARN*
- *INTERLACED COMPOSITE YARN*
- *FIL COMPOSITE ENTRELACÉ*
- (71) Nytex S.r.l., Via Lisnetta 27, 46042 Castel Goffredo (MN), IT
- (72) GORGAINI, Roberto, I-46040 Casaloldo (MN), IT
- (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

- (51) **D02J 1/18** (11) **2 844 790 A1***
D01G 9/00 **D01G 1/04**
C08J 5/04

- (25) En (26) En
(21) 13784650.7 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039041 01.05.2013
(87) WO 2013/166132 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641136 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTBÜNDELUNG EINER KOHLENSTOFFFASERGELEGES UND FORMZUSAMMENSETZUNGEN MIT DERARTIGEN FASERN*
• *PROCESS OF DEBUNDLING CARBON FIBER TOW AND MOLDING COMPOSITIONS CONTAINING SUCH FIBERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉMÊLAGE D'ÉTOUPE DE FIBRE DE CARBONE ET COMPOSITIONS DE MOULAGE CONTENANT DE TELLES FIBRES*
- (71) Continental Structural Plastics, Inc., 755 W. Big Beaver Road Suite 700, Troy, MI 48084, US
- (72) GUHA, Probir, Kumar, Troy, MI 48098, US
SIWAJEK, Michael, J., Rochester Hills, MI 48306, US
HILTUNEN, Michael, Joseph, Westland, MI 48186, US
SKOP, Shane, Troy, MI 48084, US
HILTUNEN, Christopher, Troy, MI 48084, US
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

D04B 1/02 → (51) **A47G 9/02**

D04H 1/4218 → (51) **D04H 1/58**

- (51) **D04H 1/435** (11) **2 844 791 A1***
D04H 3/011 **D01F 6/62**
D01F 6/92
- (25) En (26) En
(21) 13721870.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038348 26.04.2013
(87) WO 2013/165832 2013/45 07.11.2013
(30) 29.04.2012 US 201261639925 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VLIES ANHAND VON POLYLACTIDHARZMISCHUNGEN*
• *PROCESS FOR MAKING NON-WOVEN FABRICS USING POLYLACTIDE RESIN BLENDS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TISSUS NON-TISSÉS À L'AIDE DE MÉLANGES DE RÉSINE DE POLYLACTIDE*
- (71) NatureWorks LLC, 15305 Minnetonka Blvd, Minnetonka, MN 55345, US
(72) KAMANN, Chad H., Carver, MN 55315, US
GREEN, Robert A., Cary, NC 27519, US
RANDALL, Jed Richard, Minneapolis, MN 55406, US
KIRSCHBAUM, Donavon, Savage, MN 55378, US
VALENTINE, James R., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D04H 1/4374 → (51) **D04H 5/03**

D04H 1/492 → (51) **D04H 5/03**

D04H 1/498 → (51) **D04H 5/03**

- (51) **D04H 1/58** (11) **2 844 792 A1***
D04H 1/4218 **D04H 1/655**
- (25) En (26) En
(21) 13785296.8 (22) 02.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039268 02.05.2013
(87) WO 2013/166286 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642259 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ANPASSUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINER BINDEMITELESYSTEMS ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON GLASFASERPRODUKTEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ADJUSTING THE COMPOSITION OF A BINDER SYSTEM FOR USE IN MAKING FIBERGLASS PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR AJUSTER LA COMPOSITION D'UN SYSTÈME DE LIANT POUR L'UTILISATION DANS LA FABRICATION DE PRODUITS DE FIBRES DE VERRE*
- (71) Georgia-Pacific Chemicals LLC, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
- (72) SHOEMAKE, Kelly A., Atlanta, Georgia 30345, US
BREYER, Robert A., Atlanta, Georgia 30363, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D04H 1/655 → (51) **D04H 1/58**

D04H 3/011 → (51) **D04H 1/435**

- (51) **D04H 5/03** (11) **2 844 793 A1***
D04H 1/4374 **D04H 1/492**
D04H 1/498 **D21H 13/10**
D21H 15/06
- (25) En (26) En
(21) 12875773.9 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2012/050460 03.05.2012
(87) WO 2013/165287 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDRODYNAMISCH VERSCHACHTELTEN VLIESSTOFFS*
• *METHOD OF PRODUCING A HYDROENTANGLED NONWOVEN MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE NON-TISSÉ LIÉ PAR JET D'EAU*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) STRANDQVIST, Mikael, S-40503 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/28**

D06F 33/00 → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 844 794 A1***
D06F 33/00 **D06F 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13784584.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003337 19.04.2013
(87) WO 2013/165109 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 KR 20120046941
(54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *LAUNDRY TREATING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE LINGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CELLE-CI*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) DOH, Youngjin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
KIM, Taewan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
LEE, Kyuhwan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-711, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 73/00 → (51) **D06F 75/30**

- (51) **D06F 75/30** (11) **2 844 795 A1***
D06F 73/00
- (25) En (26) En
(21) 13719102.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058773 26.04.2013
(87) WO 2013/164275 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 SE 1200260
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER TEXTILSTOFFS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER TEXTILSTOFFS*
• *APPLIANCE FOR TREATING A TEXTILE AND METHOD OF TREATING A TEXTILE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN TEXTILE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN TEXTILE*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) HOLM, Henrik, S-105 45 Stockholm, SE
(74) Selin Wretblad, Eva, AB Electrolux S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

D06F 75/38 → (51) **C23C 18/12**

D06H 5/00 → (51) **B01D 39/00**

D06M 13/188 → (51) **D01D 10/06**

D06M 15/263 → (51) **C03C 25/28**

D06M 15/333 → (51) **C03C 25/28**

- (51) **D21C 3/00** (11) **2 844 796 A1***
D21C 3/02 **D21C 3/04**
D21C 3/20
- (25) De (26) De
(21) 13723025.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058535 24.04.2013
(87) WO 2013/164234 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166676
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF MIT NIEDRIGEM LIGNINGEHALT AUS LIGNOCELLULOSISCHEM MATERIAL*
• *METHOD FOR PRODUCING PULP HAVING LOW LIGNIN CONTENT FROM LIGNOCELLULOSIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULOSE À FAIBLE TENEUR EN LIGNINE À PARTIR D'UN MATÉRIAU LIGNOCELLULOSIQUE*
- (71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT
(72) DYBOV, Alexander, A-8054 Graz, AT

BOECK, Florian, 48143 Münster, DE
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

D21C 3/02 → (51) **D21C 3/00**

D21C 3/04 → (51) **D21C 3/00**

D21C 3/20 → (51) **D21C 3/00**

D21F 5/20 → (51) **F28F 17/00**

D21F 7/06 → (51) **G01B 21/08**

D21H 13/10 → (51) **D04H 5/03**

D21H 15/06 → (51) **D04H 5/03**

D21H 17/38 → (51) **C08L 31/04**

D21H 17/48 → (51) **D21H 27/24**

D21H 17/51 → (51) **D21H 27/24**

(51) **D21H 27/24** (11) **2 844 797 A1***
D21H 27/26 **D21H 17/48**
D21H 17/51 **B05C 1/00**
(25) De (26) De
(21) 13715691.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057607 11.04.2013
(87) WO 2013/164177 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012103824
(54) • **VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER PAPIERBAHN**
• **METHOD FOR COATING A PAPER WEB**
• **PROCÉDÉ DE COUCHAGE D'UNE BANDE DE PAPIER CONTINUE**
(71) Vits Technology GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
(72) HAUER, Peter, A-6971 Hard, AT
(74) Frese Patent, Patentanwälte Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D21H 27/26 → (51) **D21H 27/24**

E01C 19/00 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E01C 19/23** (11) **2 844 798 A1***
E01C 19/28
(25) En (26) En
(21) 13772090.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035504 05.04.2013
(87) WO 2013/152321 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 US 201261621259 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER STEIFIGKEIT EINER FAHRBAHN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING STIFFNESS OF A ROADWAY**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER LA RIGIDITÉ D'UNE CHAUSSÉE**
(71) The Board of Regents of the University of Oklahoma, 660 Parrington Oval, Room 119, Norman, OK 73019, US
(72) COMMURI, Sesh, Norman, OK 73019, US
ZAMAN, Musharraf, Norman, OK 73019, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E01C 19/28 → (51) **E01C 19/23**

E01D 15/24 → (51) **B63B 35/00**

(51) **E01F 15/04** (11) **2 844 799 A1***
E02D 5/80 **E02D 27/50**
(25) Sv (26) En
(21) 13785039.2 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050119 12.02.2013
(87) WO 2013/165295 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 SE 1250446
(54) • **ANKER UND VERFAHREN**
• **ANCHOR&METHOD**
• **ANCRE ET PROCÉDÉ**
(71) Blue Systems AB, Fiskebäcks Hamn 16, 426 58 Västra Frölunda, SE
(72) NILSSON, Håkan, S-421 57 Västra Frölunda, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **E01F 15/08** (11) **2 844 800 A1***
(25) No (26) En
(21) 13784370.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NO 2013/000020 02.05.2013
(87) WO 2013/165254 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 NO 20120513
(54) • **FAHRSPURTRENNER**
• **LANE SEPARATOR**
• **SÉPARATEUR DE FILES**
(71) Øpd Group AS, Asdalstrand 171, 3960 Stathelle, NO
(72) TUFTTE, Nils-Johan, NO-3960 Stathelle, NO
(74) Haffner, Andreas, et al, Tandbergs Patentkontor AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

(51) **E02B 15/04** (11) **2 844 801 A1***
E02B 15/10 **E02B 15/06**
C02F 1/68 **C09K 3/32**
(25) En (26) En
(21) 13709148.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000590 28.02.2013
(87) WO 2013/164047 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12003447
06.11.2012 US 201261722883 P
(54) • **ÖLABSORBIERENDES MATERIAL UND SCHWIMMFÄHIGER ÖLABSORBER, DESSEN VERWENDUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **OIL ABSORBENT MATERIAL AND FLOATABLE OIL ABSORBER, ITS USES, AND ITS METHOD MANUFACTURE**
• **MATÉRIAU POUR ABSORBANT DE PÉTROLE ET ABSORBANT FLOTTANT POUR PÉTROLE, SES UTILISATIONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Riedel, Winfried, A., C/Bachilleres 10, 40196 Zamarramala Segovia, ES
(72) RIEDEL, Winfried, A., 40196 Zamarramala (Segovia), ES
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

E02B 15/06 → (51) **E02B 15/04**

E02B 15/10 → (51) **E02B 15/04**

E02D 5/80 → (51) **E01F 15/04**

E02D 27/50 → (51) **E01F 15/04**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 844 802 A1***
E04B 2/84 **E04C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 12724416.8 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2012/050302 01.05.2012
(87) WO 2013/165235 2013/45 07.11.2013
(54) • **SANDWICHPANEEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES SANDWICHPANEELS, KERN SOLCH EINES SANDWICHPANEELS UND GEBÄUDE AUS MEHREREN SOLCHEN SANDWICH-PANEELN**
• **SANDWICH PANEL, METHOD OF BUILDING SUCH A SANDWICH PANEL, A CORE OF SUCH A SANDWICH PANEL, AND A BUILDING BUILT OF A PLURALITY OF SUCH SANDWICH PANELS**
• **PANNEAU SANDWICH, PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN TEL PANNEAU SANDWICH, ÂME D'UN TEL PANNEAU SANDWICH, ET BÂTIMENT CONSTRUIT D'UNE PLURALITÉ DE TELS PANNEAUX SANDWICH**
(71) MCT Mesh Construction Technology Holding B.V., Bachstraat 34, 6661 CT Elst, NL
(72) HAZENBRINK, Wilhelmus Fredrikus, B-2990 Loenhout, BE
WESTRA, Jurjen, 6862 XG Oosterbeek, NL
KIMMEL, Jan-Paul Ferdinand, 6661 CT Elst, NL
(74) Slikker, Wilhelmina Johanna, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **E02F 3/30** (11) **2 844 803 A1***
(25) NI (26) En
(21) 13720128.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050312 25.04.2013
(87) WO 2013/165237 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 NL 2008734
(54) • **MOBILE VORRICHTUNG**
• **MOBILE APPARATUS**
• **APPAREIL MOBILE**
(71) Hudson Bay Holding B.V., Terlucht 17, 4458 SC 's-Heer Arendskerke, NL
(72) HUISSOON, Leendert Wilhelmus Cornelis, NL-4458 SC 's-Heer Arendskerke, NL
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **E02F 9/20** (11) **2 844 804 A1***
E01C 19/00 **E02F 9/26**
G08C 25/00

(25) De (26) De
(21) 13717715.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/001082 12.04.2013
(87) WO 2013/164064 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012009000
(54) • **BEDIENELEMENT EINER BAUMASCHINE**
• **OPERATING ELEMENT OF A CONSTRUCTION MACHINE**

- *ÉLÉMENT DE COMMANDE D'UN ENGIN DE CHANTIER*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
- (72) WERNER, Martin, 56642 Krufft, DE
LOEW, Timo, 56154 Boppard, DE
- (74) Heidler, Philipp, Lang & Tomerius Patent-anwaltspartnerschaft mbB Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E03F 5/02** (11) **2 844 805 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13720247.9 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001288 02.05.2013
- (87) WO 2013/164087 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 DE 202012101644 U
- (54) • *SCHACHTUNTERTEIL*
• *SHAFT LOWER PART*
• *PARTIE INFÉRIEURE DE BOÎTE*
- (71) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (72) HEGER, Tobias, 91315 Höchstadt, DE
CIOLAK, Mariusz, 91052 Erlangen, DE
HENDEL, Roland, 91086 Aurachtal, DE
LEIHBECHER, Heiko, 90596 Schwanstetten, DE

- (51) **E03F 7/04** (11) **2 844 806 A1***
- (25) Da (26) En
- (21) 13785262.0 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DK 2013/000026 08.04.2013
- (87) WO 2013/163997 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 DK 201200289
27.06.2012 DK 201200435
- (54) • *RÜCKFLUSSABSCHNITT UND ANWENDUNG*
• *BACKFLOW BLOCKING VALVE AND APPLICATION*
• *SOUPAPE D'ARRÊT DE RETOUR D'EAU ET APPLICATION*
- (71) Sejbaek Maskinværksted ApS, Bommen 22, 8520 Kjellerup, DK
- (72) JØRGENSEN, Folmer, DK-8620 Kjellerup, DK
- (74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK

- (51) **E04B 1/76** (11) **2 844 807 A1***
- E04C 2/24**
- (25) En (26) En
- (21) 13720927.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059208 03.05.2013
- (87) WO 2013/164432 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 EP 12003333
- (54) • *VERBUNDSTOFFFASSADENSYSYSTEM MIT EXTERNER WÄRMEISOLATION*
• *EXTERNAL THERMAL INSULATION COMPOSITE FACADE SYSTEM (ETICS)*
• *SYSTÈME COMPOSITE D'ISOLATION THERMIQUE EXTERNE (ETICS) POUR FAÇADE*
- (71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
- (72) GRAF, Gerhard, 84375 Kirchdorf, DE
POCKING, Joachim, 99084 Erfurt, DE

- WEISSMULLER, Armin, 34292 Ahnatal, DE
- (74) Farmer, Guy Dominic, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE

- (51) **E04B 2/74** (11) **2 844 808 A2***
- E04F 21/00** **E04F 13/08**
- E04F 13/14**
- (25) De (26) De
- (21) 13719567.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059121 02.05.2013
- (87) WO 2013/164393 2013/45 07.11.2013
- (88) 03.01.2014
- (30) 02.05.2012 DE 102012103836
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TROCKENBAUWAND*
• *METHOD FOR PRODUCING A DRYWALL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CLOISON POUR POSE À SEC*
- (71) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (72) ZINBLER, Sven, 97526 Sennfeld, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

E04B 2/84 → (51) **E02D 29/02**

- (51) **E04B 5/40** (11) **2 844 809 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13727641.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000829 03.05.2013
- (87) WO 2013/164677 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 PCT/FR2012/000175
- (54) • *SCHALUNG UND ENTSPRECHENDER BODEN*
• *FORMWORK AND ASSOCIATED FLOOR*
• *COFFRAGE ET PLANCHER ASSOCIÉ*
- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarri, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
- (72) BIRARDA, Vincent, F-34980 Murles, FR
LUU, Trung, B-4130 Esneux, BE
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal Research & Development Intellectual Property Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212- La Plaine Saint-Denis, FR

E04C 2/24 → (51) **E04B 1/76**

E04C 5/06 → (51) **E02D 29/02**

E04D 13/18 → (51) **F24J 2/52**

E04F 13/08 → (51) **E04B 2/74**

E04F 13/14 → (51) **E04B 2/74**

E04F 21/00 → (51) **E04B 2/74**

- (51) **E04F 21/16** (11) **2 844 810 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13725218.5 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NL 2013/050327 01.05.2013
- (87) WO 2013/165244 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 NL 2008738

- (54) • *PFLASTERMESSER ZUR BEARBEITUNG EINER GEPFLASTERTEN OBERFLÄCHE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *PLASTER KNIFE FOR FINISHING A PLASTERED SURFACE AND RELATED METHOD*
• *COUTEAU À PLÂTRE POUR LA FINITION D'UNE SURFACE PLÂTRÉE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Van Meeteren Kondrevych, Robin Ronald Ludovicus, Schoolstraat 2A, 4661 JL Halsteren, NL
- (72) Van Meeteren Kondrevych, Robin Ronald Ludovicus, 4661 JL Halsteren, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **E05B 19/06** (11) **2 844 811 A1***
- E05B 19/12** **E05B 27/02**
- (25) De (26) De
- (21) 14737251.0 (22) 09.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2014/064726 09.07.2014
- (87) WO 2015/004192 2015/02 15.01.2015
- (30) 10.07.2013 EP 13175907
- (54) • *SCHLÜSSEL UND DREHSCHLIESSZYLINDER MIT SCHLÜSSEL*
• *KEY AND ROTARY CYLINDER LOCK WITH KEY*
• *CLÉ ET CYLINDRE DE SERRURE ROTATIF POUR VU D'UNE CLÉ*
- (71) ASSA ABLOY (Schweiz) AG, Untere Schwandenstrasse 22, 8805 Richterswil, CH
- (72) WILD, Thomas, CH-8805 Richterswil, CH
SPRENGER, Detlef, CH-8854 Siebnen, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E05B 19/12 → (51) **E05B 19/06**

E05B 27/02 → (51) **E05B 19/06**

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 844 812 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13734314.1 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/000244 02.05.2013
- (87) WO 2013/163981 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 DE 102012207443
- (54) • *SCHLOSS FÜR EINE KLAPPE ODER TÜR*
• *LOCK FOR A FLAP OR DOOR*
• *SERRURE POUR UNE TRAPPE OU UNE PORTE*
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
HANDKE, Armin, 47269 Duisburg, DE
SOHLBACH, Andreas, 45481 Mülheim, DE
OCHTROP, Matthias, 46284 Dorsten, DE

- (51) **E05C 17/00** (11) **2 844 813 A2***
- E05D 11/10** **E05F 5/02**
- F16F 9/18**
- (25) De (26) De
- (21) 13734312.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DE 2013/000212 19.04.2013
- (87) WO 2013/163975 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.12.2013

- (30) 02.05.2012 DE 102012207272
(54) • VENTIL FÜR EINEN TÜRFESTSTELLER
• VALVE FOR A DOOR CATCH
• SOUPAPE POUR ARRÊT DE PORTE
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) INAN, Ömer, 46284 Dorsten, DE
SCHIFFER, Holger, 40668 Meerbusch, DE
SCHÖNENBERG, Thomas, 51399 Burscheid, DE

E05D 11/10 → (51) **E05C 17/00**

- (51) **E05F 1/16** (11) **2 844 814 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719096.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058731 26.04.2013
(87) WO 2013/164266 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012103780
(54) • BESCHLAG
• FITTING
• FERRURE
(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) NOLTE, Frank, 49086 Osnabrück, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 5/02 → (51) **E05C 17/00**

E05F 15/04 → (51) **F15B 15/14**

E06B 3/263 → (51) **E06B 3/54**

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/54**

- (51) **E06B 3/54** (11) **2 844 815 A1***
E06B 3/263 **E06B 3/30**
(25) De (26) De
(21) 13726693.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058616 25.04.2013
(87) WO 2013/164246 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 202012101599 U
(54) • PASSIVHAUSFENSTER
• PASSIVE-HOUSE WINDOW
• FENÊTRE DE MAISON PASSIVE
(71) pro Passivhausfenster GmbH, Martin-Greif-Straße 20, 83080 Oberaudorf, DE
(72) FREUNDORFER, Franz, 83080 Oberaudorf, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **E06B 3/66** (11) **2 844 816 A1***
E06B 3/677 **C03C 23/00**
E06B 3/663

- (25) En (26) En
(21) 13720209.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038333 26.04.2013
(87) WO 2013/165827 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463262
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINER FENSTEREINHEIT

AUS VAKUUMISOLIERTEM GLAS (VIG)
MIT REINIGUNGSHOHLRAUM
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
VACUUM INSULATED GLASS (VIG)
WINDOW UNIT INCLUDING CLEANING
CAVITY THEREOF
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER
UNE UNITÉ DE FENÊTRE EN VERRE
ISOLÉ PAR LE VIDE (VIG) COMPRENANT
UNE CAVITÉ DE NETTOYAGE DE CELLE-
CI

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) DENNIS, Timothy, A., Bloomdale, OH 44817, US
PANTKE, Andrew, W., Belleville, MI 48111, US
JONES, Jeffrey, A., Ann Arbor, MI 48101, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/66**

E06B 3/677 → (51) **E06B 3/66**

E06B 9/15 → (51) **E06B 9/174**

- (51) **E06B 9/174** (11) **2 844 817 A1***
E06B 9/34 **E06B 9/15**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720389.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059211 03.05.2013
(87) WO 2013/164434 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254132
(54) • VERSCHLUSS- ODER SONNENSCHUTZ-
INSTALLATION SOWIE VERFAHREN ZUR
IMPLEMENTIERUNG SOLCH EINER IN-
STALLATION
• CLOSURE OR SOLAR PROTECTION
INSTALLATION, AND METHOD FOR
IMPLEMENTING SUCH AN INSTAL-
LATION
• INSTALLATION DE FERMETURE OU DE
PROTECTION SOLAIRE, ET PROCEDE DE
MISE EN OEUVRE D'UNE TELLE INSTAL-
LATION
(71) Zurflüh-Feller, Autechaux-Roide, 25150 Pont de Roide, FR
(72) DUMONT, Franck, Dominique, Rémi, F-25510 Pierrefontaine-les-Varans, FR
ALLEMAND, Jean-Marie, F-25190 Villarsous-Dampjoux, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E06B 9/34 → (51) **E06B 9/174**

E06C 1/56 → (51) **B63B 27/14**

E06C 7/18 → (51) **A62B 1/14**

E06C 9/14 → (51) **B63B 27/14**

E21B 10/00 → (51) **G01N 29/04**

- (51) **E21B 10/46** (11) **2 844 818 A1***
B24D 3/10
(25) En (26) En
(21) 13784331.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039486 03.05.2013

- (87) WO 2013/166398 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464483
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHNEIDELEMENTEN DURCH ENTFER-
NUNG VON METALL AUS INTERSTITIEL-
LEN RÄUMEN BEI EINEM POLYKRISTAL-
LINEN DIAMANTEN
• METHODS OF FORMING CUTTING
ELEMENTS BY REMOVING METAL FROM
INTERSTITIAL SPACES IN POLYCRYSTAL-
LINE DIAMOND
• PROCÉDÉS DE FORMATION D'ÉLÉMENTS
DE COUPE EN RETIRANT DU MÉTAL DES
ESPACES INTERSTITIELS DANS LE
DIAMANT POLYCRISTALLIN
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) MAZYAR, Oleg, A., Houston, TX 77041, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 10/46** (11) **2 844 819 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13785153.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038973 01.05.2013
(87) WO 2013/166087 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461388
(54) • ERDBOHRWERKZEUGE MIT SCHNEID-
ELEMENTEN MIT SCHNEIDFLÄCHEN MIT
MEHREREN REIBUNGSKOEFFIZIENTEN
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• EARTH-BORING TOOLS HAVING
CUTTING ELEMENTS WITH CUTTING
FACES EXHIBITING MULTIPLE COEFFI-
CIENTS OF FRICTION, AND RELATED
METHODS
• OUTILS DE FORAGE DE TERRE AYANT
DES ÉLÉMENTS DE COUPE AVEC DES
FACES DE COUPE PRÉSENTANT DE
MULTIPLES COEFFICIENTS DE FROTTE-
MENT, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) BILEN, Juan, Miguel, The Woodlands, TX 77382, US
DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston, TX 77064, US
LIN, Chih, C., Huntsville, TX 77340, US
PATEL, Suresh, G., The Woodlands, TX 77382, US
PESSIER, Rudolf, Carl, Houston, TX 77007, US
SCOTT, Danny, E., Montgomery, TX 77356, US
DOSTER, Michael, L., Spring, TX 77386, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 17/00 → (51) **E21B 47/04**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 844 820 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13715349.0 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050589 19.03.2013
(87) WO 2013/140090 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 FR 1252542
(54) • INSTALLATION MIT MEERESBODEN-ZU-
OBERFLÄCHE-VERBINDUNGEN VOM TYP
EINES MULTI-RISER-HYBRIDTURMS MIT

- FLEXIBLEN ROHREN MIT POSITIVEM AUFTRIEB*
- *INSTALLATION COMPRISING SEABED-TO-SURFACE CONNECTIONS OF THE MULTI-RISER HYBRID TOWER TYPE, INCLUDING POSITIVE-BUOYANCY FLEXIBLE PIPES*
 - *INSTALLATION DE LIAISONS FOND-SURFACE DE TYPE TOUR HYBRIDE MULTI-RISERS COMPRENANT DES CONDUITES FLEXIBLES A FLOTTABILITE POSITIVE*
- (71) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
- (72) PIONETTI, François Régis, F-50450 La Baleine, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

E21B 17/02 → (51) **E21B 17/043**

E21B 17/02 → (51) **E21B 19/16**

- (51) **E21B 17/043** (11) **2 844 821 A1***
E21B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 12875932.1 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/036127 02.05.2012
- (87) WO 2013/165412 2013/45 07.11.2013
- (54) • *MECHANISCH AKTIVIERTES KONTINGENZFREIGABESYSTEM UND -VERFAHREN*
- *MECHANICALLY ACTIVATED CONTINGENCY RELEASE SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LIBÉRATION D'ACCESSOIRES ACTIONNÉ MÉCANIQUÉMENT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) NOFFKE, Richard Paul, Plano, Texas 75025, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21B 19/16** (11) **2 844 822 A1***
E21B 29/12 **E21B 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 12879037.5 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/041967 11.06.2012
- (87) WO 2013/187876 2013/51 19.12.2013
- (54) • *VERRIEGELUNGSANORDNUNG FÜR ÜBERBRÜCKUNGSROHR UND VERFAHREN*
- *JUMPER TUBE LOCKING ASSEMBLY AND METHOD*
 - *ENSEMBLE ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE DE TUBE DE RACCORDEMENT*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) LEAST, Brandon, T., Dallas, Texas 75229, US
- GANO, John, C., Carrollton, Texas 75007, US
- LOPEZ, Jean Marc, Plano, Texas 75025, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21B 21/10** (11) **2 844 823 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13725581.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059314 03.05.2013
- (87) WO 2013/164478 2013/45 07.11.2013
- (88) 07.08.2014
- (30) 03.05.2012 GB 201207769
- (54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN EINES UNTERIRDISCHEN BOHRLOCHS*
- *METHOD OF DRILLING A SUBTERRANEAN BOREHOLE*
 - *MÉTHODE DE FORAGE D'UN Puits DE FORAGE SOUTERRAIN*
- (71) Managed Pressure Operations Pte. Limited, 1 Maritime Square, 12-04A Harbour Front Centre, Singapore 099253, SG
- (72) LEUCHTENBERG, Christian, Singapore 099253, SG
- (74) Lawson, Alison Christina, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

E21B 29/12 → (51) **E21B 19/16**

(51) **E21B 33/12** (11) **2 844 824 A2***
E21B 43/10

- (25) En (26) En
(21) 13723620.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/039417 03.05.2013
- (87) WO 2013/166359 2013/45 07.11.2013
- (88) 10.04.2014
- (30) 03.05.2012 US 201261642340 P
15.03.2013 US 201313837881
- (54) • *DICHTUNGSSCHAFT*
- *SEAL STEM*
 - *TIGE D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) GIVENS, George, Spring, Texas 77389, US
- TURLEY, Rocky A., Houston, Texas 77095, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

E21B 33/12 → (51) **E21B 33/128**

(51) **E21B 33/128** (11) **2 844 825 A1***
E21B 33/12 **E21B 33/134**

- (25) En (26) En
(21) 13784281.1 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NO 2013/050073 25.04.2013
- (87) WO 2013/165255 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 NO 20120506
- (54) • *EXPANSIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN PACKERKÖRPER UND ROHRLEITUNGSWERKZEUG, VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR STEUERUNG DER EXPANSION EINES PACKERKÖRPERS*
- *AN EXPANSION CONTROL DEVICE FOR A PACKER BODY AND ALSO A PIPING TOOL, METHOD AND USE FOR CONTROLLING THE EXPANSION OF THE PACKER BODY*
 - *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EXPANSION POUR UN CORPS DE GARNITURE, AINSI QU'OUTIL DE TUBULURE,*

- PROCÉDÉ ET UTILISATION POUR COMMANDER L'EXPANSION DU CORPS DE GARNITURE*
- (71) E Holstad Holding AS, Øygardslia 5, 4050 Sola, NO
- (72) HEGGESTAD, Frode Flugheim, N-6869 Hafslø, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

(51) **E21B 33/13** (11) **2 844 826 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13784587.1 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037599 22.04.2013
- (87) WO 2013/165729 2013/45 07.11.2013
- (30) 29.04.2012 US 201261639949 P
- (54) • *SCHNELLKUPPLUNG FÜR ZEMENTIERVORGÄNGEN UND DERGLEICHEN*
- *QUICK CONNECT COUPLING FOR CEMENTING OPERATIONS AND THE LIKE*
 - *ACCOUPLLEMENT RACCORD RAPIDE POUR DES OPÉRATIONS DE CIMENTAGE ET SIMILAIRES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) LAUREL, David, F., Cypress, TX 77429, US
- BAUGHER, Douglas, K., Spring, TX 77389, US
- PATE, Charles, J., Mountain Home, AR 72653, US
- KOENIG, Kurt, R., Houston, TX 77040, US
- (74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **E21B 33/134** (11) **2 844 827 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13719843.8 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058998 30.04.2013
- (87) WO 2013/164343 2013/45 07.11.2013
- (88) 25.09.2014
- (30) 30.04.2012 GB 201207467
- (54) • *BRÜCKENSTECKERWERKZEUG*
- *BRIDGE PLUG TOOL*
 - *OUTIL À BOUCHON PROVISOIRE*
- (71) Aker Well Service AS, P.O. Box 281, 4066 Stavanger, NO
- (72) PEDERSEN, Dag, N-8517 Narvik, NO
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

E21B 33/134 → (51) **E21B 33/128**

(51) **E21B 34/10** (11) **2 844 828 A2***
E21B 34/14

- (25) En (26) En
(21) 13716690.6 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035122 03.04.2013
- (87) WO 2013/165643 2013/45 07.11.2013
- (88) 06.02.2014
- (30) 30.04.2012 US 201213460453
- (54) • *VERZÖGERT AKTIVIERBARE STIMULATIONSANORDNUNG*
- *DELAYED ACTIVATION ACTIVATABLE STIMULATION ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE DE STIMULATION POUVANT ÊTRE ACTIVÉ À ACTIVATION RETARDÉE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) MERRON, Matthew James, Dallas, Texas 75201, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 34/14 → (51) **E21B 34/10**

E21B 41/00 → (51) **G01F 1/64**

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 844 829 A1***
E21B 43/10
- (25) En (26) En
- (21) 12879854.3 (22) 28.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/044578 28.06.2012
- (87) WO 2014/003756 2014/01 03.01.2014
- (54) • *SCHWELLBARE SIEBANORDNUNG MIT EINWÄRTSFLUSSSTEUERUNG*
- *SWELLABLE SCREEN ASSEMBLY WITH INFLOW CONTROL*
- *ENSEMBLE ÉCRAN GONFLABLE AVEC RÉGULATION D'INFILTRATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) HOLDERMAN, Luke, William, Plano, TX 75023, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 43/08 → (51) **G01F 1/64**

E21B 43/10 → (51) **E21B 33/12**

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**

- (51) **E21B 43/30** (11) **2 844 830 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 12875724.2 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/036538 04.05.2012
- (87) WO 2013/165437 2013/45 07.11.2013
- (88) 08.05.2014
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMALEN BEABSTANDUNG VON HORIZONTALEN BOHRLÖCHERN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMAL SPACING OF HORIZONTAL WELLS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ESPACEMENT OPTIMAL DE PUITTS HORIZONTAL-TAUX*
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
- (72) COLVIN, Richard, Daniel, Dripping Springs, TX 78620, US
- PRATT, DeWayne, Littleton, CO 80127, US
- (74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 844 831 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13803872.4 (22) 28.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/042825 28.05.2013
- (87) WO 2013/188088 2013/51 19.12.2013
- (30) 15.06.2012 US 201261660660 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER AUF EINE ANLAGE BEGRENZTEN PRODUKTION UND INJEKTION IN EINEM INTEGRIERTEN RESERVOIR UND EINEM SAMMLUNGSNETZWERK*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR OPTIMIZING FACILITY LIMITED PRODUCTION AND INJECTION IN AN INTEGRATED RESERVOIR AND GATHERING NETWORK*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR OPTIMISER LA PRODUCTION ET L'INJECTION À INSTALLATION LIMITÉE DANS UN RÉSERVOIR INTÉGRÉ ET UN RÉSEAU COLLECTEUR*
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2147 City West Blvd. Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
- (72) FLEMING, Graham, Christopher, Houston, TX 77041, US
- LU, Qin, Houston, TX 77494, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

E21B 44/00 → (51) **E21B 47/04**

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 844 832 A2***
E21B 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 13785040.0 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039038 01.05.2013
- (87) WO 2013/166129 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 20.07.2012 US 201261641004 P
- 20.07.2012 US 201261673823 P
- (54) • *NIEDERFREQUENTE BREITBANDULTRASCHALLWANDLER*
- *LOW FREQUENCY BROAD BAND ULTRASONIC TRANSDUCERS*
- *TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES À LARGE BANDE À BASSE FRÉQUENCE*
- (71) Piezotech, LLC, 8431 Georgetown Road, Suite 300, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) LAUTZENHISER, Frans, Zionsville, IN 46077, US
- MATAM, Mahesh, Zionsville, IN 46077, US
- MOLZ, Eric, Houston, TX 77069, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **E21B 47/02** (11) **2 844 833 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13721030.8 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051029 24.04.2013
- (87) WO 2013/164570 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.02.2014
- (30) 30.04.2012 GB 201207527
- (54) • *BESTIMMUNG DER TIEFE UND ORIENTIERUNG EINER EIGENSCHAFT IN EINEM BOHRLOCH*
- *DETERMINING THE DEPTH AND ORIENTATION OF A FEATURE IN A WELLBORE*
- *DÉTERMINATION DE LA PROFONDEUR ET DE L'ORIENTATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DANS UN PUITTS DE FORAGE*
- (71) Halliburton Manufacturing & Services Limited, Russell House, Block D Regent

- Park, Kingston Road, Leatherhead KT22 7LU, GB
- (72) BROWN-KERR, William, Boyne Aberdeenshire AB34 5GA, GB
- MCGARIAN, Bruce Herrmann Forsyth, Stonehaven Aberdeenshire AB39 2HW, GB
- (74) Bone, Alexander Marcus Thomas, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **E21B 47/04** (11) **2 844 834 A2***
E21B 44/00 **E21B 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13723596.6 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038749 30.04.2013
- (87) WO 2013/165943 2013/45 07.11.2013
- (88) 21.08.2014
- (30) 30.04.2012 US 201261640294 P
- (54) • *NACHZÄHLSYSTEM UND VERFAHREN FÜR BOHRGESTÄNGE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DRILL PIPE TALLYING*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR POINTER DES TIGES DE FORAGE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
- (72) LIMBACHER, Christopher Lee, Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **E21B 47/06** (11) **2 844 835 A1***
G01V 9/00 **G01L 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12875955.2 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/036596 04.05.2012
- (87) WO 2013/165439 2013/45 07.11.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ELEKTRONISCHER DRUCKMESSVORRICHTUNGEN IN UMGEBUNGEN MIT EXTREM HOHER TEMPERATUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR USE OF ELECTRONIC PRESSURE GAUGE IN EXTREME HIGH TEMPERATURE ENVIRONMENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UTILISER UN MANOMÈTRE ÉLECTRONIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT À TEMPÉRATURE EXTRÊMEMENT HAUTE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) RINGGENBERG, Paul, Frisco, TX 75034, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 49/00 → (51) **E21B 47/00**

E21C 41/30 → (51) **G01N 23/00**

(51) **F01D 5/02** (11) **2 844 836 A1***
F04D 29/26

- (25) De (26) De
- (21) 13714627.0 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056979 03.04.2013

- (87) WO 2013/164147 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012207271
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER WELLE MIT EINEM ROTATIONSBAUTEIL UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE TURBOLADERWELLE*
• *METHOD FOR CONNECTING A SHAFT TO A ROTARY COMPONENT AND TURBOCHARGER SHAFT PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT D'UN ARBRE À UNE PIÈCE TOURNANTE ET ARBRE DE TURBOCOMPRESSEUR FABRIQUÉ SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Johannes, 87509 Immenstadt, DE
REINSCH, Bernd, 71642 Ludwigsburg, DE
KISA, Ugur, 87544 Blaichach, DE
BURGHARDT, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
RAGER, Jochen, 72406 Bisingen, DE
LUTZ, Bernd, 87437 Kempten, DE

F01D 5/06 → (51) **F01D 25/28**

- (51) **F01D 5/12** (11) **2 844 837 A1***
F01D 5/14 **F02C 7/00**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13785135.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038564 29.04.2013
(87) WO 2013/165865 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459676
(54) • *HOHLE GEBLÄSESCHAUFEL MIT SCHLÄUCHEN AUS GEFLOCHTENEM GEWEBE*
• *HOLLOW FAN BLADE WITH BRAIDED FABRIC TUBES*
• *PALE DE VENTILATEUR CREUSE AVEC TUBES EN TISSU TRESSÉS*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) MURON, Stephen P., Columbia, Connecticut 06237, US
FOSTER, Larry, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/12**

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 844 838 A1***
F01D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 13718279.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036524 15.04.2013
(87) WO 2013/162928 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639474 P
26.10.2012 US 201213662284
(54) • *TURBINENDÜSEN AUSSEN-BAND UND SCHAUFELKÜHLUNGSVORRICHTUNG*
• *TURBINE NOZZLE OUTER BAND AND AIRFOIL COOLING APPARATUS*
• *BANDE EXTÉRIEURE DE DISTRIBUTEUR DE TURBINE ET APPAREIL DE REFROIDISSEMENT DE PROFIL*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) ALLEN, Marshall, Scott, Lynn, MA 01902, US
CORREIA, Victor Hugo, Silva, Lynn, MA 01902, US
PROCTOR, Robert, Cincinnati, OH 45215-1915, US
BUHLER, Jared, Lynn, MA 01902, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 844 839 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13720685.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037753 23.04.2013
(87) WO 2013/163150 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636908 P
(54) • *TURBINENSCHAUFEL MIT LOKALER WANDDICKENSTEUERUNG*
• *TURBINE AIRFOIL WITH LOCAL WALL THICKNESS CONTROL*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE TURBINE À COMMANDE D'ÉPAISSEUR DE PAROI LOCALE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CEGLIO, Christopher, Michael, Lynn, MA 01910-0002, US
BAUER, Randall, Charles, West Chester, OH 45069, US
MOLTER, Steve, Mark, Cincinnati, OH 45246-1204, US
STEGEMILLER, Mark, Edward, West Chester, OH 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 844 840 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13782868.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033993 27.03.2013
(87) WO 2014/011253 2014/03 16.01.2014
(88) 06.03.2014
(30) 03.04.2012 US 201213438296
(54) • *AUSTRITTSKANTENKÜHLSCHLITZE EINER TURBINENSCHAUFEL*
• *TURBINE AIRFOIL TRAILING EDGE COOLING SLOTS*
• *FENTES DE REFROIDISSEMENT DE BORD DE FUITE DE SURFACE PORTANTE DE TURBINE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BERGHOLZ, Robert, Frederick, Jr., West Chester, OH 45069, US
DURSTOCK, Daniel, Lee, West Chester, OH 45069, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 844 841 A1***
F01D 5/14 **F04D 29/38**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723867.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) FR 2013/050917 25.04.2013
(87) WO 2013/164532 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 FR 1253977
(54) • *METALLSTRUKTURVERSTÄRKUNG FÜR EINE VERBUNDSTOFF-TURBINEN-MOTORSCHAUFEL*
• *METAL STRUCTURAL REINFORCEMENT FOR A COMPOSITE TURBINE ENGINE BLADE*
• *RENFORT STRUCTUREL METALLIQUE D'AUBE EN COMPOSITE DE TURBOMACHINE*
- (71) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) KLEIN, Gilles, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
FRANCHET, Jean-Michel, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
MAGNAUDEIX, Dominique, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
LECONTE, Gilbert, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/30** (11) **2 844 842 A2***
F02C 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13819420.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038573 29.04.2013
(87) WO 2014/014539 2014/04 23.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 30.04.2012 US 201213459748
(54) • *SCHWALBENSCHWANZSCHAUFELBODEN*
• *BLADE DOVETAIL BOTTOM*
• *PARTIE INFÉRIEURE DE QUEUE D'ARONDE DE PALE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) WHITEHURST, Sean A., South Windsor, Connecticut 06074, US
MCKAVENEY, Christopher S., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
MCCOMB, Patrick James, Naugatuck, Connecticut 06770, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **2 844 843 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13717487.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057864 16.04.2013
(87) WO 2013/164184 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166642
(54) • *ABDICHTANORDNUNG FÜR EINE DÜSEN-FÜHRUNGSSCHAUFEL UND GASTURBINE*
• *SEALING ARRANGEMENT FOR A NOZZLE GUIDE VANE AND GAS TURBINE*
• *SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE AUBE DE DISTRIBUTEUR DE TURBINE ET TURBINE À GAZ*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HEADLAND, Paul, Lincoln Lincolnshire LN1 1NA, GB
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

F01D 9/04 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F01D 9/06** (11) **2 844 844 A1***
F01D 25/18 **F01D 25/26**

(25) En (26) En
(21) 13722166.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037069 18.04.2013
(87) WO 2013/162982 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639361 P

(54) • HALBSPULIGE ROHRINTEGRIERTE METALLDICHTUNG
• HALF-SPOOLIE METAL SEAL INTEGRAL WITH TUBE
• JOINT MÉTALLIQUE PRÉSENTANT LA FORME D'UN DEMI-TUBE CREUX FORMÉ D'UNE SEULE PIÈCE AVEC UN TUBE

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DEANE, Eric, Ryan, Lynn, MA 01905, US
REMER, Jonathan K., Lynn, MA 01905, US
SEAL, Jacob Alien, Lynn, MA 01905, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 844 845 A1***
F02C 7/36 **F02C 7/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725410.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050979 02.05.2013
(87) WO 2013/164552 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 FR 1254031

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES TURBOLÜFTERTRIEBWERKS UND ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR REMOVING A TURBOFAN ENGINE, HEATING DEVICE
• PROCEDE DE DEMONTAGE D'UN TURBOREACTEUR, DISPOSITIF DE CHAUFFAGE

(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) TAILPIED, Fabrice, F-77550 Moissy-Cramayel, FR
DAGRON, Hervé, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
MUSTIERE, Cédric, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/28**

F01D 25/18 → (51) **F01D 9/06**

F01D 25/26 → (51) **F01D 9/06**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 844 846 A1***
F02C 7/20 **B25B 13/10**
B25B 13/48

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725408.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050976 02.05.2013
(87) WO 2013/164549 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 FR 1254027

(54) • WERKZEUG ZUM LÖSEN EINER VERBINDUNGSMUTTER EINES ROTORS EINES MODULS FÜR EIN GASTURBINENTRIEBWERK

• TOOL FOR LOOSENING A CONNECTING NUT OF A ROTOR OF A MODULE FOR A GAS-TURBINE ENGINE
• OUTILLAGE DE DEVISSAGE D'UN ECROU DE LIAISON D'UN ROTOR DE MODULE DE MOTEUR A TURBINE A GAZ

(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) TAILPIED, Fabrice, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F01D 25/28** (11) **2 844 847 A1***
F02C 7/20 **B25B 13/48**
F01D 5/06 **F01D 25/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725409.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050978 02.05.2013
(87) WO 2013/164551 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 FR 1254028

(54) • WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM STIRNSEITIGEN LÖSEN EINER VERBINDUNGSMUTTER IN EINER DOPPELSPULENTURBINE

• TOOL AND METHOD FOR FRONTAL UNSCREWING OF A LINK NUT IN A TWIN-SPOOL TURBINE
• OUTILLAGE ET PROCEDE DE DEVISSAGE AVANT D'UN ECROU DE LIAISON DANS UN TURBOREACTEUR A DOUBLE CORPS

(71) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) TAILPIED, Fabrice, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
BERTIN, Michel, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

COUTURE, Jean-Michel, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

DAGRON, Hervé, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

MANCHON, Roland, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

MUSTIERE, Cédric, F-77550 Moissy-Cramayel, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F01K 3/02** (11) **2 844 848 A2***
F01K 3/12 **F01K 7/00**

(25) En (26) En
(21) 13718353.9 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050593 11.03.2013
(87) WO 2013/164564 2013/45 07.11.2013
(88) 06.02.2014

(30) 30.04.2012 GB 201207497

(54) • STEUERUNG EINES SYSTEMS MIT EINEM GASZYKLUS
• CONTROL OF SYSTEM WITH GAS BASED CYCLE
• COMMANDE DE SYSTÈME AVEC CYCLE À BASE DE GAZ

(71) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB

(72) HOWES, Jonathan Sebastian, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB

MACNAGHTEN, James, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB

HUNT, Rowland Geoffrey, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB

(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Isentropic Ltd c/o Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

F01K 3/12 → (51) **F01K 3/02**

F01K 7/00 → (51) **F01K 3/02**

(51) **F01K 23/06** (11) **2 844 849 A2***
F22B 1/02 **F22B 1/18**

(25) De (26) De
(21) 13717224.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057174 05.04.2013
(87) WO 2013/164153 2013/45 07.11.2013

(88) 10.04.2014
(30) 03.05.2012 EP 12166625

(54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG DER ABGASE AUS ANLAGEN ZUR ROHEISENHERSTELLUNG FÜR DIE DAMPFERZEUGUNG

• METHOD FOR USING THE EXHAUST GASES FROM PLANTS FOR RAW IRON MANUFACTURE FOR GENERATING STEAM

• PROCÉDÉ POUR UTILISER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT PROVENANT D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE POUR GÉNÉRER DE LA VAPEUR

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F02D 13/00**

F01L 1/34 → (51) **H01F 7/16**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 844 850 A1***

(25) En (26) En
(21) 13721313.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058760 26.04.2013
(87) WO 2013/164272 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640866 P

13.06.2012 EP 12171715

(54) • ROTOR FÜR VARIABLEN VENTILZEITSTEUERUNGSSYSTEM UND VVZ-SYSTEM MIT DEM ROTOR

• ROTOR FOR VARIABLE VALVE TIMING SYSTEM AND VVT SYSTEM COMPRISING THE ROTOR

• ROTOR POUR SYSTÈME DE DISTRIBUTION À PROGRAMME VARIABLE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION À PROGRAMME VARIABLE COMPORTANT LE ROTOR

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

(72) HARDING, Jeff, Evansville, IL 47720, US
HOWARTH, Carl, Camp Hill, PA 17011, US

(74) BURNHAM, Bill, Evansville, IL 48009, US
van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/00**

F01L 13/00 → (51) **H01F 7/16**

F01L 31/00 → (51) **F02D 13/00**

F01N 3/10 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 844 851 A1***
(25) De (26) De
(21) 13715167.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056580 27.03.2013
(87) WO 2013/156286 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012007691
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER FLÜSSIGEN ADDITIVS**
• **DEVICE FOR SUPPLYING A LIQUID ADDITIVE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉLIVRER UN ADDITIF LIQUIDE**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 844 852 A1***
(25) De (26) De
(21) 13716786.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057896 16.04.2013
(87) WO 2013/156475 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012103453
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTLERUNG EINER FÖRDEREINHEIT FÜR EIN FLÜSSIGES ADDITIV**
• **METHOD AND DEVICE FOR EMPTYING A CONVEYOR UNIT FOR A LIQUID ADDITIVE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE VIDANGE D'UNE UNITE D'ALIMENTATION D'UN ADDITIF LIQUIDE**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) KRUSE, Carsten, 53842 Troisdorf, DE
NAGEL, Thomas, 51766 Engelskirchen, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/00**

F01P 5/02 → (51) **F02M 25/08**

F02B 63/02 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F02C 3/00** (11) **2 844 853 A1***
F02C 7/00 **F02C 7/36**
F02K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13784224.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/037918 24.04.2013
(87) WO 2013/165769 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460077
(54) • **VERTEILER FÜR DEN MOTOR EINES GE-TRIEBETURBOLÜFTERS**
• **MANIFOLD FOR GEARED TURBOFAN ENGINE**
• **COLLECTEUR POUR TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX À RÉDUCTEUR**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) COFFIN, James B., Windsor Connecticut 06095, US
HAUGH, Tony, Farmington Connecticut 06032, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 3/14** (11) **2 844 854 A1***
F02C 7/00 **F23R 3/42**
F02K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13785295.0 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038572 29.04.2013
(87) WO 2013/165868 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213460998
(54) • **ANSTIEGSSCHUTZ FÜR GASTURBINEN-MOTORBRENNKAMMER**
• **GAS TURBINE ENGINE COMBUSTOR SURGE RETENTION**
• **PRÉVENTION DE POMPAGE DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR À TURBINE À GAZ**

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) EASTWOOD, Jonathan Jeffery, Newington, Connecticut 06111, US
LOW, Kevin Joseph, Portland, Connecticut 06480, US
(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 6/04 → (51) **F04D 27/02**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/12**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/30**

F02C 7/00 → (51) **F02C 3/00**

F02C 7/00 → (51) **F02C 3/14**

F02C 7/00 → (51) **F02C 7/22**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/28**

(51) **F02C 7/22** (11) **2 844 855 A2***
F02C 7/00
(25) En (26) En
(21) 13820257.7 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038569 29.04.2013
(87) WO 2014/014538 2014/04 23.01.2014

(88) 27.03.2014
(30) 30.04.2012 US 201213459532
(54) • **VERTEILER FÜR GASTURBINENMOTOR**
• **MANIFOLD FOR GAS TURBINE ENGINE**
• **COLLECTEUR POUR TURBINE À GAZ**
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) BAKER, Stephanie M., East Hampton, Connecticut 06424, US
MULDOON, Marc J., Marlborough, Connecticut 06447, US
PESCOSOLIDO, Alessio, West Hartford, Connecticut 06117, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/24 → (51) **B32B 3/12**

F02C 7/36 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/36 → (51) **F02C 3/00**

(51) **F02D 9/04** (11) **2 844 856 A1***
F02D 9/10 **F16K 1/22**

(25) De (26) De
(21) 13716994.2 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057243 05.04.2013
(87) WO 2013/164155 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012103926
(54) • **KLAPPENLAGERSYSTEM FÜR EINE KLAPPENWELLE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **FLAP HINGES SYSTEM FOR A FLAP SHAFT IN A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTÈME DE PALIER DE CLAPET POUR UN ARBRE DE CLAPET DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) GERARDS, Hans, 52538 Gangelt, DE
GRAUTEN, Andreas, 47802 Krefeld, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 9/10 → (51) **F02D 9/04**

(51) **F02D 13/00** (11) **2 844 857 A1***
F02D 41/22 **F01L 31/00**
F01L 13/00 **F01L 1/18**

(25) En (26) En
(21) 13784871.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038896 30.04.2013
(87) WO 2013/166029 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640705 P
30.04.2012 US 201261640707 P
30.04.2012 US 201261640709 P
30.04.2012 US 201261640713 P
01.03.2013 US 201361771769 P
22.04.2013 US 201313868068

(54) • **ÜBERWACHUNG UND DIAGNOSE VON VARIABLEN VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEMEN**
• **MONITORING AND DIAGNOSIS OF VARIABLE VALVE ACTUATION SYSTEMS**
• **SURVEILLANCE ET DIAGNOSTIC DE SYSTÈMES D'ACTIONNEMENT VARIABLE DE SOUPAPES**

- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Beachwood, OH 44122, US
(72) ZURFACE, Austin, Robert, Hastings, MI 49058, US
BOYCHUK, Robert, Troy, MI 48098, US
VANDEUSEN, Brian, Karl, Augusta, MI 49012, US
TRUDELL, Daniel, Bennett, Marshall, MI 49068, US
HILDEBRANDT, Mark, William, Hartland, MI 48353, US
NIELSEN, Douglas, John, Marshall, MI 49068, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/00**

F02D 35/02 → (51) **G01L 23/22**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 844 858 A2***
F02D 41/02 **F01N 11/00**
F01N 3/10 **F02M 25/07**
F02D 41/14 **F02D 21/08**
F02D 41/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13725407.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050975 02.05.2013
(87) WO 2013/164548 2013/45 07.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 03.05.2012 FR 1254040
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGASBEHANDLUNG EINES DRUCKBELASTETEN VERBRENNUNGSMOTORS MIT ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *METHOD OF EXHAUST GAS TREATMENT OF A PRESSURE CHARGED COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR SURALIMENTÉ AVEC RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

- (71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RACHER, David, F-78000 Versailles, FR

F02D 41/00 → (51) **F02M 25/08**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/02 → (51) **G01L 23/22**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/22 → (51) **F02D 13/00**

F02D 41/28 → (51) **G01L 23/22**

F02D 45/00 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **F02F 1/00** (11) **2 844 859 A1***
C23C 16/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13729417.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001028 06.05.2013
(87) WO 2013/164690 2013/45 07.11.2013

- (30) 03.05.2012 FR 1254060
(54) • *MANTEL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE JACKET*
• *CHEMISE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR
(72) HEAU, Christophe, F-42100 Saint Etienne, FR
BOMBILLON, Laurent, F-42160 Andrezieux-Boutheon, FR
MAURIN-PERRIER, Philippe, F-42680 St Marcellin En Forez, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hotel de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne Cedex 1, FR

F02F 3/00 → (51) **B23P 15/10**

- (51) **F02K 1/76** (11) **2 844 860 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723892.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050969 02.05.2013
(87) WO 2013/164546 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254099
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR SCHUBUMKEHRER*
• *THRUST REVERSE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR INVERSEUR DE POUSSÉE*

- (71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, FR
NOURRISSON, Alain, F-78630 Orgeval, FR
(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F02K 1/82 → (51) **B32B 3/12**

F02K 3/00 → (51) **F01D 5/12**

F02K 3/00 → (51) **F02C 3/00**

F02K 3/00 → (51) **F02C 3/14**

- (51) **F02K 3/04** (11) **2 844 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784265.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038560 29.04.2013
(87) WO 2013/165862 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459498
(54) • *GETRIEBETURBOLÜFTER MIT DREI MIT-LÄUFIGEN TURBINEN*
• *GEARED TURBOFAN WITH THREE TURBINES ALL CO-ROTATING*
• *TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX À RÉDUCTEUR COMPRENANT TROIS TURBINES TOUTES EN CO-ROTATION*

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US
PRAISNER, Thomas J., Colchester, Connecticut 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 844 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718063.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051014 22.04.2013
(87) WO 2013/164568 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 GB 201207596
(54) • *VERBESSERUNGEN AN VENTILEN*
• *IMPROVEMENTS IN VALVES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES SOUPAPES*

- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
(72) WILKINSON, Paul, Peterborough Cambridgeshire PE2 7AD, GB
TILLIER, Jean-Yves, Peterborough Cambridgeshire PE7 8LN, GB
PARSONS, Martin Antony, Peterborough Cambridgeshire PE4 5BE, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

F02M 25/07 → (51) **F16K 1/226**

- (51) **F02M 25/08** (11) **2 844 863 A1***
B60K 15/035 **F02D 41/00**
F01P 5/02

- (25) En (26) En
(21) 13723049.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059280 03.05.2013
(87) WO 2013/164463 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642543 P
25.05.2012 EP 12169555
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG EINES LECKS IN EINEM KRAFTSTOFFSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING A LEAK IN A FUEL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER UNE FUIITE DANS UN SYSTÈME DE CARBURANT*

- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Monni, Richard, Cabinet LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F02M 35/10 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **F02M 51/06** (11) **2 844 864 A1***
F16F 1/32 **F16K 27/02**

- (25) De (26) De
(21) 13712529.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056118 22.03.2013
(87) WO 2013/164131 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207406
(54) • *VENTIL ZUM ZUMESSEN VON FLUID*
• *VALVE FOR METERING FLUID*
• *SOUPAPE POUR LE DOSAGE DE FLUIDE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE

MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
BUEHNER, Martin, 71522 Backnang, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 844 865 A1***
A01D 34/68 **F02B 63/02**
H01M 10/052 **F02M 35/10**
F02N 11/14 **F02M 11/10**

(25) En (26) En
(21) 14736591.0 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2014/043232 19.06.2014
(87) WO 2014/205247 2014/52 24.12.2014
(30) 20.06.2013 US 201361837539 P
17.10.2013 US 201361892346 P

(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT ANHAND
EINER LITHIUM-IONEN-BATTERIE BE-
TRIEBENEM ELEKTRISCHEN STARTSYS-
TEM**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE
INCLUDING ELECTRIC STARTING
SYSTEM POWERED BY LITHIUM-ION
BATTERY**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
COMPRENANT UN SYSTÈME DE DÉMAR-
RAGE ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ PAR UNE
BATTERIE AU LITHIUM-ION**

(71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West
Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
(72) KOENEN, Robert, Pewaukee, WI 53072, US
MARKOWSKI, Matthew, Wauwatosa, WI
53222, US
MEYER, Michael, Sussex, WI 53089, US
NOMMENSEN, James, Oak Creek, WI 53154,
US

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

F02N 11/10 → (51) **F02N 11/08**

F02N 11/14 → (51) **F02N 11/08**

(51) **F03B 13/14** (11) **2 844 866 A1***
F03B 13/24

(25) En (26) En
(21) 13734639.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ZA 2013/000031 03.05.2013
(87) WO 2013/166529 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 ZA 201203373

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ENERGIEGEWIN-
NUNG**
• **APPARATUS FOR GENERATING ENERGY**
• **APPAREIL POUR GÉNÉRER DE
L'ÉNERGIE**

(71) Friedenthal, Reginald, 4 Edgeworth Crescent
Darrenwood, 2125 Randburg, ZA
(72) Friedenthal, Reginald, 2125 Randburg, ZA
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

F03B 13/24 → (51) **F03B 13/14**

F03D 1/02 → (51) **F03D 1/04**

(51) **F03D 1/04** (11) **2 844 867 A2***
F03D 1/06 **F03D 11/02**
F03D 7/02

(25) En (26) En
(21) 13734480.0 (22) 07.04.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/001037 07.04.2013
(87) WO 2013/164691 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014

(30) 29.04.2012 US 201261639952 P
18.06.2012 US 201213526407

(54) • **WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **WIND ENERGY SYSTEM AND METHOD
FOR USING SAME**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
CORRESPONDANT**

(71) LGT Advanced Technology Limited, 11A
Dublin Street, Edinburgh EH1 3PG, GB
(72) BLAKE, Timothy, Worcester Worcestershire
WR6 6TF, GB
RYTON, George, Harold, Par Cornwall PL24
2 HW, GB
MANSIR, Hassan, Berkshire SL6 7QQ, GB
HEMINGWAY, Nicholas, James, Pencader
Carmarthenshire SA39 9AX, GB

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

(51) **F03D 1/04** (11) **2 844 868 A2***
F03D 1/06 **F03D 11/02**
F03D 7/02 **F03D 1/02**

(25) En (26) En
(21) 13737654.7 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001158 27.04.2013
(87) WO 2013/164695 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014

(30) 29.04.2012 US 201261639952 P
18.06.2012 US 201213526407
26.04.2013 US 201313871775

(54) • **WINDENERGIEANLAGE UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **WIND ENERGY SYSTEM AND METHOD
FOR USING SAME**
• **SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE
ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
CORRESPONDANT**

(71) LGT Advanced Technology Limited, 11A
Dublin Street, Edinburgh EH1 3PG, GB
(72) BLAKE, Timothy, Worcester Worcestershire
WR6 6TF, GB
RYTON, George, Harold, Par Cornwall PL24
HW, GB
MANSIR, Hassan, Maidenhead Berkshire
SL6 7QQ, GB
HEMINGWAY, Nicholas, James, Pencader
Carmarthenshire SA39 9AX, GB

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469
München, DE

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/04**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 844 869 A1***
F03D 7/06 **F03D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13785303.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039488 03.05.2013
(87) WO 2013/166400 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642675 P

(54) • **WINDKRAFTANLAGE UND VERFAHREN
ZUM BETRIEB EINER WINDKRAFT-
ANLAGE**
• **WIND TURBINE SYSTEM AND METHOD
OF OPERATING A WIND TURBINE
SYSTEM**

• **SYSTÈME DE TURBINE ÉOLIENNE ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN
SYSTÈME DE TURBINE ÉOLIENNE**

(71) Wind Energy Corporation, P.O. Box 6036,
Elizabethtown, Kentucky 42702, US

(72) BROWN, Sean Patrick, Holland, Ohio 43528,
US

(74) Santander Méndez, Patricia Victoria, Jensen
& Son 366-368 Old Street, London EC1V
9LT, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **2 844 870 A1***
(25) En (26) En

(21) 12875758.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/074975 02.05.2012
(87) WO 2013/163795 2013/45 07.11.2013

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANHAL-
TEN DES BETRIEBS EINER WINDTUR-
BINE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR STOPPING
THE OPERATION OF A WIND TURBINE**
• **SYSTÈME ET MÉTHODE D'ARRÊT DU
FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE
ÉOLIENNE**

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) HUANG, Xiongzhe, Shanghai 201203, CN
ZHENG, Danian, Greenville South Carolina
29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, et al, GPO Europe
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/04**

F03D 7/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/00**

F03D 11/00 → (51) **G01M 5/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 1/04**

(51) **F03G 7/06** (11) **2 844 871 A1***
H02N 2/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719830.5 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058833 29.04.2013
(87) WO 2013/164288 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 FR 1254003

(54) • **VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON
WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE
ENERGIE MIT VERBESSERTER EFFIZIENZ**
• **DEVICE FOR CONVERTING HEAT ENERGY
INTO MECHANICAL ENERGY WITH
IMPROVED EFFICIENCY**
• **DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE
THERMIQUE EN ÉNERGIE MÉCANIQUE A
EFFICACITÉ AMÉLIORÉE**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) SAVELLI, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F03G 7/08** (11) **2 844 872 A1***
F04B 37/08 **F16C 32/04**

(25) De (26) De
(21) 12716234.5 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/001469 03.04.2012
(87) WO 2013/149625 2013/41 10.10.2013
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG, VERBESSERUNG UND STABILISIERUNG DES VAKUUMS IM GEHÄUSE EINER SCHWUNGMASSE*
• *DEVICE FOR PRODUCING, IMPROVING, AND STABILIZING THE VACUUM IN THE HOUSING OF A FLYWHEEL MASS*
• *DISPOSITIF SERVANT À PRODUIRE, AMÉLIORER ET STABILISER LE VIDE DANS LE CARTER D'UNE MASSE D'INERTIE*
(71) Babcock Noell GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
(72) WOLFGANG, Walter, 97074 Würzburg, DE
SIKLER, Günther, 20357 Hamburg, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) **F03G 7/08** (11) **2 844 873 A1***
(25) En (26) En

(21) 13717798.6 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000106 13.03.2013
(87) WO 2013/140112 2013/39 26.09.2013
(30) 21.03.2012 GB 201204910
(54) • *VORRICHTUNG FÜR STRASSENFAHRZEUGE*
• *APPARATUS FOR ROAD VEHICLES*
• *APPAREIL POUR DES VÉHICULES ROUTIERS*
(71) Turner, John, Henry, St Anne's Station Road Ranskill, Retford, Nottinghamshire DN22 8NG, GB
(72) Turner, John, Henry, Retford, Nottinghamshire DN22 8NG, GB
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **F04B 23/10** (11) **2 844 874 A2***
(25) En (26) En

(21) 13722927.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039005 01.05.2013
(87) WO 2013/166108 2013/45 07.11.2013
(88) 31.12.2014
(30) 01.05.2012 US 201261641088 P
26.06.2012 US 201261664422 P
(54) • *HYDROMECHANISCHE DRUCKAUSGLEICHSTEUERUNG EINER VERSTELLPUMPE IN EINEM KREISELPUMPEN- UND MESSSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *HYDROMECHANICAL PRESSURE COMPENSATION CONTROL OF A VARIABLE DISPLACEMENT PUMP IN A CENTRIFUGAL PUMPING AND METERING SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
• *COMMANDE HYDROMÉCANIQUE À COMPENSATION DE PRESSION D'UNE POMPE À CYLINDRÉE VARIABLE DANS*

UN SYSTÈME DE POMPAGE CENTRIFUGE ET DE DOSAGE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) NYZEN, Robert, Hiram, OH 44234, US
CLEMENTS, Martin A., North Royalton, OH 44133, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F04B 23/10** (11) **2 844 875 A2***

(25) En (26) En
(21) 13723323.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039026 01.05.2013
(87) WO 2013/166122 2013/45 07.11.2013
(88) 11.12.2014
(30) 01.05.2012 US 201261641088 P
26.06.2012 US 201261664422 P
26.06.2012 US 201261664447 P
28.01.2013 US 201361757281 P
(54) • *DRUCKAUSGLEICHSTEUERUNG EINER VERDRÄNGERPUMPE MIT FESTEM HUB IN EINEM PUMP- UND MESSSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PRESSURE COMPENSATION CONTROL OF A FIXED DISPLACEMENT PUMP IN A PUMPING AND METERING SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD*
• *RÉGULATION DE COMPENSATION DE PRESSION D'UNE POMPE À DÉBIT CONSTANT DANS UN SYSTÈME DE POMPAGE ET DE DOSAGE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) NYZEN, Robert, Hiram, OH 44234, US
CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F04B 37/08 → (51) **F03G 7/08**

(51) **F04B 39/10** (11) **2 844 876 A1***
F16K 31/53 **F16K 31/54**

(25) En (26) En
(21) 13721651.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059107 02.05.2013
(87) WO 2013/164385 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IT C020120022
(54) • *DREHVENTILE FÜR HUBKOLBENVERDICHTER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *ROTATIVE VALVES FOR RECIPROCATING COMPRESSORS AND RELATED METHODS*
• *SOUPAPES ROTATIVES POUR COMPRESSEURS ALTERNATIFS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) BAGAGLI, Riccardo, I-50143 Firenze, IT
TOGNARELLI, Leonardo, I-50143 Firenze, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F04B 39/10** (11) **2 844 877 A1***
F16K 31/52

(25) En (26) En
(21) 13723035.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059060 01.05.2013
(87) WO 2013/164370 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IT C020120023
(54) • *EINSTELLUNG DER OFFENZEIT EINES NOCKENBETÄTIGTEN VENTILS, KOLBEN-KOMPRESSOR UND VERFAHREN*
• *ADJUSTING OPENING TIMES OF A CAM ACTUATED VALVE, RECIPROCATING COMPRESSOR AND METHOD*
• *RÉGLAGE DES TEMPS D'OUVERTURE D'UNE SOUPEPE ACTIONNÉE PAR CAME, COMPRESSEUR ALTERNATIF ET PROCÉDÉ*
(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
(72) BAGAGLI, Riccardo, I-50127 Florence, IT
TOGNARELLI, Leonardo, I-50127 Florence, IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F04B 39/10 → (51) **F16K 31/52**

F04B 49/06 → (51) **B41F 31/00**

F04C 13/00 → (51) **B41F 31/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 844 878 A1***
F04C 25/02 **F04C 28/02**

(25) De (26) De
(21) 13786477.3 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/073021 05.11.2013
(87) WO 2014/072276 2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 DE 102012220442
(54) • *VAKUUMPUMPENSYSTEM ZUR EVAKUIERUNG EINER KAMMER SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES VAKUUMPUMPENSYSTEMS*
• *VACUUM PUMP SYSTEM FOR EVACUATING A CHAMBER, AND METHOD FOR CONTROLLING A VACUUM PUMP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POMPE À VIDE POUR FAIRE LE VIDE DANS UNE CHAMBRE AINSI QUE PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE POMPE À VIDE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) SCHILLER, Dirk, 50354 Hürth, DE
SCHNEIDENBACH, Daniel, 50937 Köln, DE
DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
JANICKI, Magnus, 50997 Köln, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F04C 25/02** (11) **2 844 879 A2***
F04C 28/06 **F04D 27/00**
F04D 19/04

(25) En (26) En
(21) 13719145.8 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051033 24.04.2013
(87) WO 2013/164571 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207721

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWÄRMEN EINER VAKUUMPUMPANORDNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR WARMING UP A VACUUM PUMP ARRANGEMENT
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉCHAUFFAGE D'UN AGENCEMENT DE POMPE À VIDE

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
 (72) TATTERSALL, Jack Raymond, Lancing Sussex BN15 8JN, GB
 (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04C 25/02 → (51) **F04C 23/00**

F04C 28/02 → (51) **F04C 23/00**

F04C 28/06 → (51) **F04C 25/02**

F04C 28/08 → (51) **F04C 23/00**

F04D 19/04 → (51) **F04C 25/02**

F04D 27/00 → (51) **F04C 25/02**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 844 880 A1***
F01D 9/04 **F02C 6/04**
(25) En (26) En
(21) 12876031.1 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2012/000062 02.05.2012
(87) WO 2013/165281 2013/45 07.11.2013
(54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR
- SUPPORTING STRUCTURE FOR A GAS TURBINE ENGINE
- STRUCTURE PORTEUSE POUR UNE TURBINE À GAZ

(71) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Trollhättan, SE
 (72) JOHNSON, Göran, SE-451 34 Uddevalla, SE
 SAMUELSSON, Rickard, SE-461 31 Trollhättan, SE
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F04D 29/26 → (51) **F01D 5/02**

F04D 29/38 → (51) **F01D 5/28**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 844 881 A1***
B64C 1/14 **E05F 15/04**
F16F 9/18
(25) En (26) En
(21) 13714399.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031446 14.03.2013
(87) WO 2013/165586 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640498 P

- (54) • KOMBINIERTES HYDRAULISCH/PNEUMATISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT INTERNEM PNEUMATISCHEM KOLBEN
- COMBINED HYDRAULIC/PNEUMATIC ACTUATION SYSTEM WITH INTERNAL PNEUMATIC PISTON
- SYSTÈME D'ACTIONNEMENT COMBINÉ HYDRAULIQUE/PNEUMATIQUE COMPRENANT UN PISTON PNEUMATIQUE INTERNE

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
 (72) ROBERTS, Daniel, Henry, Monrovia, CA 91016, US
 ISAYAN, Sarkis, Glendale, CA 91204, US
 (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **2 844 882 A1***
F15B 19/00 **G01D 5/48**
G01D 5/62

(25) No (26) En
(21) 13728000.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053381 29.04.2013
(87) WO 2013/164755 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 NO 20120504
(54) • SYSTEM ZUR POSITIONSMESSUNG UND INTEGRITÄTSMESSUNG
- SYSTEM FOR POSITION MEASURING AND INTEGRITY MEASURING
- SYSTÈME DE MESURE DE POSITION ET D'INTÉGRITÉ

(71) Techni AS, Ynglingeveien 42 A, 3184 Borre, NO
 (72) PETERSEN, David, Christian, N-3179 Åsgårdstrand, NO
 BENDIKSEN, Jan, Martin, N-3042 Drammen, NO
 SCHMEDLING, Petter, F., N-1597 Moss, NO
 KARLSEN, Morten, Roll, N-3184 Borre, NO
 EISENTRÄGER, Roland, N-3475 Sætre, NO
 KOLLE, Audun, G., N-3183 Horten, NO
 (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F15B 19/00 → (51) **F15B 15/28**

F16B 5/00 → (51) **A47B 57/22**

F16B 7/06 → (51) **F16C 7/06**

(51) **F16B 11/00** (11) **2 844 883 A1***
F16B 43/00 **F16J 15/06**
(25) En (26) En
(21) 13719154.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051052 25.04.2013
(87) WO 2013/164580 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 GB 201207511
(54) • BUCHSENANORDNUNG
- BUSH ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE COUSSINET

(71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
 (72) WILSON, James, Filton Bristol BS99 7AR, GB
 QUAYLE, Alan, Filton Bristol BS99 7AR, GB
 HADLEY, Paul, Filton Bristol BS99 7AR, GB
 WEST, Colin John, Filton Bristol BS99 7AR, GB

CARRICK, Simon, Filton Bristol BS99 7AR, GB
 MONTEITH, John, Filton Bristol BS99 7AR, GB
 MASON, Peter, Filton Bristol BS99 7AR, GB
 (74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16B 12/22 → (51) **A47B 57/22**

(51) **F16B 13/00** (11) **2 844 884 A1***
F16B 25/00 **F16B 43/02**

(25) De (26) De
(21) 13721584.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CH 2013/000075 01.05.2013
(87) WO 2013/163772 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 CH 606122012
(54) • SCHRAUBE FÜR LEICHTBAUSTOFFE
- SCREW FOR LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION MATERIALS
- VIS POUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION LÉGERS

(71) Cava Halbfabrikate AG, Via Santeri 79, 7310 Illanz, CH
 (72) CAVEGN, Ronny, CH-7310 Illanz, CH
 (74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

F16B 25/00 → (51) **F16B 13/00**

F16B 43/00 → (51) **F16B 11/00**

F16B 43/02 → (51) **F16B 13/00**

(51) **F16C 7/06** (11) **2 844 885 A1***
F16B 7/06 **F16G 11/12**

(25) En (26) En
(21) 13720857.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058600 25.04.2013
(87) WO 2013/164243 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641539 P
(54) • ANKERSTABKOPF
- TIE ROD HEAD
- TÊTE DE TIRANT

(71) Jet Aviation AG, Flughafenstrasse P.O. Box 214, 4030 Basel-Euroairport, CH
 (72) MÜLLER, Matthias, F-68130 Wahlbach, FR
 (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **F16C 21/00** (11) **2 844 886 A1***
F16C 23/00 **B64C 9/22**
F16C 23/02 **F16C 23/08**

(25) En (26) En
(21) 13795887.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038626 29.04.2013
(87) WO 2014/021958 2014/06 06.02.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640302 P
(54) • HYBRIDE LAGERANORDNUNG MIT EINEM WÄLZELEMENT UND EINEM GLEITLAGER
- HYBRID BEARING ASSEMBLY WITH ROLLING ELEMENTS AND PLAIN BEARING

- *ÉLÉMENT PALIER HYBRIDE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS DE ROULEMENT ET PALIER LISSE*
- (71) Roller Bearing Company of America, Inc., One Tribology Center, Oxford, CT 06478, US
(72) MCNEIL, Scott, Guilford, New Hampshire 03249, US
CROSSMAN, Scott, Harwinton, Connecticut 06791, US
COOMBE, David, Chewton Keynsham BS31 2SU, GB
PHOENIX, Jay, Bristol, Connecticut 06010, US
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O. Box 5366, 102 49 Stockholm, SE

F16C 23/00 → (51) **F16C 21/00****F16C 23/02** → (51) **F16C 21/00****F16C 23/08** → (51) **F16C 21/00****F16C 27/04** → (51) **G11B 5/48****F16C 32/04** → (51) **F03G 7/08****F16D 1/08** → (51) **G11B 5/48**

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 844 887 A1***
F16D 121/22
- (25) De (26) De
(21) 13715611.3 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001039 09.04.2013
(87) WO 2013/164063 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012008654
28.09.2012 DE 102012019135
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARE BREMSE MIT EINER BREMSSPULE*
• *ELECTROMAGNETICALLY ACTUATABLE BRAKE WITH A BRAKE COIL*
• *FREIN À ACTIONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DOTÉ D'UNE BOBINE DE FREIN*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HAGEMANN, Björn, 77955 Ettenheim, DE

F16D 121/22 → (51) **F16D 65/18****F16F 1/32** → (51) **F02M 51/06****F16F 1/368** → (51) **B60B 35/00****F16F 1/38** → (51) **F16F 15/14****F16F 3/02** → (51) **F16F 7/10****F16F 7/00** → (51) **A62B 35/04**

- (51) **F16F 7/10** (11) **2 844 888 A1***
F16F 3/02 **F16F 15/06**
G10C 3/00 **G10D 3/00**
- (25) It (26) En
(21) 12750811.7 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/053405 04.07.2012
(87) WO 2013/164666 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 IT TO20120398
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HARMONISIERUNG MECHANISCHER UND ELEKTROMAGNETISCHER SCHWINGUNGEN*

- *DEVICE FOR HARMONIZATION OF MECHANICAL AND ELECTROMAGNETIC OSCILLATIONS*
 - *DISPOSITIF POUR L'HARMONISATION D'OSCILLATIONS MÉCANIQUES ET ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Corfac2 S.A., Via Lucino 38, 6932 Breganzona/Lugano, CH
(72) FACCIONI, Corrado, CH- 6932 Breganzona/Lugano, CH
(74) Rondano, Davide, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

F16F 9/04 → (51) **B60G 11/27****F16F 9/18** → (51) **E05C 17/00****F16F 9/18** → (51) **F15B 15/14****F16F 15/06** → (51) **F16F 7/10**

- (51) **F16F 15/14** (11) **2 844 889 A1***
F16F 1/38
- (25) En (26) En
(21) 13723614.7 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039220 02.05.2013
(87) WO 2013/166252 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463392
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT UNGLEICHFÖRMIGEM ELASTOMEREM PROFIL*
• *TORSIONAL VIBRATION DAMPER WITH NONUNIFORM ELASTOMER PROFILE*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION À PROFIL ÉLASTOMÈRE NON UNIFORME*
- (71) Dayco IP Holdings, LLC, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145, Springfield, MO 65807, US
(72) MANZOR, Suhale, Plymouth, MI 48170, US
CHRISTENSON, Bruce, G., Canton, MI 48188, US
AVERILL, Doug, Holly, MI 48442, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT

- (51) **F16G 1/08** (11) **2 844 890 A1***
F16G 5/08

- (25) De (26) De
(21) 13715984.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057669 12.04.2013
(87) WO 2013/164178 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103867
(54) • *ANTRIEBSRIEMEN MIT VERBESSERTER TEXTILHAFTUNG*
• *DRIVE BELT HAVING IMPROVED TEXTILE ADHESION*
• *COURROIE D'ENTRAÎNEMENT PRÉSENTANT UNE ADHÉRENCE TEXTILE AMÉLIORÉE*
- (71) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) OBERT, Markus, 30457 Hannover, DE
TEVES, Reinhard, 30926 Seelze, DE
KANZOW, Henning, 30419 Hannover, DE
(74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

F16G 5/08 → (51) **F16G 1/08****F16G 11/12** → (51) **F16C 7/06**

- (51) **F16H 15/22** (11) **2 844 891 A1***
F16H 15/24 **B62D 65/10**
- (25) En (26) En
(21) 13784845.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039214 02.05.2013
(87) WO 2013/166248 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261641939 P
(54) • *VARIABLES GETRIEBE SOWIE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG*
• *VARIABLE TRANSMISSION AND METHOD AND SYSTEM OF MANUFACTURE*
• *TRANSMISSION VARIABLE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SA FABRICATION*
- (71) Magyari, Douglas, 4245 Buckingham Road, Royal Oak, MI 48073, US
(72) Magyari, Douglas, Royal Oak, MI 48073, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 15/24 → (51) **F16H 15/22**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 844 892 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13703948.3 (22) 25.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/023048 25.01.2013
(87) WO 2013/165489 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641467 P
(54) • *HYDROMECHANISCHES GETRIEBE UND BAUGRUPPEN*
• *HYDROMECHANICAL TRANSMISSION AND ASSEMBLIES*
• *TRANSMISSION HYDROMÉCANIQUE ET ENSEMBLES*
- (71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) KOVACH, Joseph, Aurora, Ohio 44202, US
SIMON, Herman, Paw Paw, Michigan 49079, US
HORSFALL, Stephan, Auckland 1061, NZ
RALPH, Brian, Grove City, Ohio 43123, US
FINSEL, Thomas, Kalamazoo, Michigan 49009, US
PHILLIPS, Christopher, Marcellus, Michigan 49067, US
LOEFFLER, John, Olive Branch, Mississippi 38654, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F16H 55/46** (11) **2 844 893 A1***
- (25) It (26) En
(21) 13731891.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053540 03.05.2013
(87) WO 2013/164799 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 IT MI20120753
(54) • *KABELUMLENKROLLE UND KABELTRANSPORTSYSTEM MIT SOLCH EINER ROLLE*
• *CABLE RETURN PULLEY AND CABLE TRANSPORTATION SYSTEM COMPRISING SUCH A PULLEY*

- *POULIE À RETOUR DE CÂBLE ET SYSTÈME DE TRANSPORT PAR CÂBLE COMPRENANT LADITE POULIE*
- (71) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
(72) BACHER, Christian, I-39041 Gossensass, IT
(74) Andreotti, Erika, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

F16H 57/027 → (51) **H05K 5/02**

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 844 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725233.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039066 01.05.2013
(87) WO 2013/166149 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641620 P
(54) • *STECKER FÜR EINE PLANETENBOLZENANORDNUNG*
• *PLUG FOR A PLANETARY PIN ASSEMBLY*
• *OBTURATEUR POUR ENSEMBLE CHEVILLE SATELLITE*
- (71) Koyo Bearings North America LLC, 29570 Clemens Road, Westlake OH 44145, US
(72) DIMATTEO, Giovanni, Fenton, Michigan 48430, US
DICKISON, Marc T., Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 844 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721951.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059130 02.05.2013
(87) WO 2013/164397 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207660
(54) • *GEHÄUSE*
• *HOUSING*
• *CARTER*
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road Whitley, Coventry, Warwickshire CV3 4LF, GB
(72) TARVER, Graham, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
COPPING, Steve, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
NEVIN, Patrick, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
CLAYTON, David, Whitley Coventry Warwickshire CV3 4LF, GB
(74) Holmes, Matthew William, Jaguar Land Rover Patents W/1/073 Abbey Road, Whitley, Coventry CV3 4LF, GB

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 844 896 A1***
F16J 15/52 **G05G 1/06**
G05G 25/04
(25) En (26) En
(21) 13726590.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/000852 03.05.2013
(87) WO 2013/164680 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642093 P
(54) • *SCHALTANORDNUNG MIT VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG EINER AB-*

- DECKUNG MIT EINEM HEBEL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *SHIFTER ASSEMBLY HAVING A DEVICE FOR COUPLING A SHROUD TO A LEVER AND CORRESPONDING METHOD*
• *ENSEMBLE LEVIER DE VITESSE AYANT UN DISPOSITIF SERVANT À ACCOUPLER UNE PROTECTION À UN LEVIER, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Kongsberg Automotive AB, Fabriksgatan 3-4, 56528 Mullsjö, SE
(72) FARKAS, Viktor, SE-565 33 Mullsjö, SE SVENSSON, Karin, SE-553 34 Jönköping, SE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16J 1/00 → (51) **B23P 15/10**

- (51) **F16J 15/00** (11) **2 844 897 A1***
F16J 15/06 **B60J 10/00**
(25) En (26) En
(21) 13723563.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IL 2013/050347 23.04.2013
(87) WO 2013/164818 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IL 21947612
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *SEALING ASSEMBLY SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
(72) DABUSC, Efraim, 58451 Holon, IL
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16J 15/06 → (51) **F16B 11/00**

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/00**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 844 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720878.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058710 26.04.2013
(87) WO 2013/164261 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012009095
(54) • *WELLENDICHTUNG MIT LAMELLEN*
• *SHAFT SEAL WITH LAMELLAE*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE À LAMELLES*
- (71) EN3 GmbH, Hansestrasse 21, 18182 Rostock, DE
(72) GÜNTHER, Norbert, 18311 Ribnitz-Damgarten, DE
EGGERT, Günther, 18209 Rostock, DE
ENGEL, Robert, 18299 Laage, DE
GENZ, Toralf, 18119 Rostock, DE
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHÖFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

F16J 15/52 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 844 899 A1***
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 13718140.0 (22) 09.04.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/057372 09.04.2013
(87) WO 2013/164162 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012103779
26.06.2012 DE 102012105586
(54) • *ABSPERRARMATUR*
• *ISOLATION VALVE*
• *ROBINET D'ARRÊT*
- (71) Metso Automation MAPAG GmbH, Von-Holzappel-Strasse 4, 86497 Horgau, DE
(72) PAUER, Andreas, 86179 Augsburg, DE TSCHORN, Michael, 86508 Oberoitmarshausen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/04**

- (51) **F16K 1/226** (11) **2 844 900 A1***
F16K 1/52 **F02M 25/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723890.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050941 26.04.2013
(87) WO 2013/164535 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254057
(54) • *MOTORREGELVENTIL MIT VERBESSERTER ÖFFNUNG*
• *ENGINE CONTROL VALVE PROVIDED WITH AN IMPROVED OPENING*
• *VANNE DE CONTRÔLE MOTEUR DOTÉE D'UNE OUVERTURE AMÉLIORÉE*
- (71) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 14 Avenue des Béguines, 95800 Cergy, FR
(72) HODEBOURG, Grégory, F-78500 Sartrouville, FR
LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
(74) Garcia, Christine, Propriété Intellectuelle Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14, avenue des Béguines, 95800 Cergy St Christophe, FR

F16K 1/52 → (51) **F16K 1/226**

F16K 15/20 → (51) **B60C 29/00**

F16K 24/06 → (51) **H05K 5/02**

F16K 27/02 → (51) **F02M 51/06**

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/22**

- (51) **F16K 31/52** (11) **2 844 901 A1***
F16K 31/524 **F16K 31/528**
F04B 39/10
(25) En (26) En
(21) 13721647.9 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059059 01.05.2013
(87) WO 2013/164369 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 IT C020120021
(54) • *MIT POSITIVEM ANTRIEB BETÄTIGTES VENTIL FÜR KOLBENKOMPRESSOR UND VERFAHREN*
• *POSITIVE DRIVE ACTUATED VALVE FOR RECIPROCATING COMPRESSOR AND METHOD*

- *SOUPAPE ACTIONNÉE PAR UN ENTRAÎNEMENT POSITIF POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF ET PROCÉDÉ*
- (71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT
- (72) TOGNARELLI, Leonardo, I-50127 Florence, IT
- (74) BAGAGLI, Riccardo, I-50127 Florence, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16K 31/52 → (51) **F04B 39/10**

F16K 31/524 → (51) **F16K 31/52**

F16K 31/528 → (51) **F16K 31/52**

F16K 31/53 → (51) **F04B 39/10**

F16K 31/54 → (51) **F04B 39/10**

F16L 5/14 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 844 902 A1***
F16L 11/24
- (25) En (26) En
- (21) 13726038.6 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036684 16.04.2013
- (87) WO 2013/165682 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201213463544
- (54) • *MIT EINEM FIBERGLAS-CORDGEWEBE VERSTÄRKTER FEUERFESTER SCHLAUCH*
- *FLAME RESISTANT HOSE REINFORCED WITH FIBERGLASS CORD FABRIC*
 - *TUYAU RÉSISTANT AUX FLAMMES RENFORCÉ PAR UN TISSU CÂBLÉ EN FIBRE DE VERRE*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) GRAY, Yelena, Parker, CO 80134, US
- ZEDALIS, Timothy, C., Denver, CO 80235, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **F16L 11/12** (11) **2 844 903 A1***
F16L 11/24 **B32B 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12875965.1 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/046053 10.07.2012
- (87) WO 2013/165452 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642181 P
03.05.2012 US 201261642172 P
- (54) • *RÖHREN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
- *TUBES AND METHODS OF PRODUCTION AND USE THEREOF*
 - *TUBES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (71) Titeflex Commercial Inc., 603 Hendee Street, Springfield, MA 01139-0054, US
- (72) FONFARA, Michael, Chicopee, MA 01013, US
- TRITTSCHUH, Stephanie, Sunderland, MA 01375, US
- BESSETTE, Arthur, Belchertown, MA 01007, US

- MARTINI, Richard, Southampton, MA 01073, US
- ROOKE, Gregory, P., Springfield, MA 01119, US
- (74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

F16L 11/24 → (51) **F16L 11/08**

F16L 11/24 → (51) **F16L 11/12**

- (51) **F16L 37/28** (11) **2 844 904 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13784688.7 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039059 01.05.2013
- (87) WO 2013/166143 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201261641248 P
15.03.2013 US 201361794255 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ODER FÜLLEN UND VERFAHREN*
- *DEVICE FOR CONNECTING OR FILLING AND METHOD*
 - *DISPOSITIF POUR RACCORDEMENT OU REMPLISSAGE ET PROCÉDÉ*
- (71) Dr. Py Institute LLC, 201 Housatonic Avenue, New Milford, Connecticut 06776, US
- (72) PY, Daniel, Larchmont, NY 10538, US
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

- (51) **F16L 55/163** (11) **2 844 905 A1***
F16L 55/18 **F16L 58/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13784435.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000428 02.05.2013
- (87) WO 2013/163736 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641517 P
- (54) • *LAUFBUCHSENANORDNUNG ZUR ROHRLEITUNGSREPARATUR ODER ZUR VERSTÄRKUNG SOWIE VERFAHREN ZUR INSTALLATION DAVON*
- *LINER ASSEMBLY FOR PIPELINE REPAIR OR REINFORCEMENT AND METHOD OF INSTALLING SAME*
 - *ENSEMBLE REVÊTEMENT POUR LA RÉPARATION OU LE RENFORCEMENT DE CANALISATION ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE*
- (71) Nu Flow Technologies 2000 Inc., 1010 Thornton Rd., South, Oshawa ON L1J 7E2, CA
- (72) MANNERS, Cameron, Oshawa, Ontario L1J 7E2, CA
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16L 55/18 → (51) **F16L 55/163**

F16L 55/46 → (51) **B08B 9/049**

F16L 58/10 → (51) **F16L 55/163**

F16L 59/02 → (51) **B05B 7/00**

F17C 11/00 → (51) **B01J 19/18**

- (51) **F17C 13/08** (11) **2 844 906 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13784302.5 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039565 03.05.2013
- (87) WO 2013/166452 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642388 P
19.02.2013 US 201361766394 P
- (54) • *ANPASSUNG EINES SPEICHERS FÜR NATÜRLICHER ENERGIE*
- *CONFORMING NATURAL ENERGY STORAGE*
 - *FORMATION D'UN STOCKAGE D'ÉNERGIE NATURELLE*
- (71) Other Lab, LLC, 3101 20th Street, San Francisco, CA 94110, US
- (72) GRIFFITH, Saul, San Francisco, CA 94110, US
- LYNN, Peter, S., San Francisco, CA 94110, US
- CALISCH, Samuel, Eli, San Francisco, CA 94110, US
- GILMAN, Tucker, San Francisco, CA 94110, US
- SIMON, Kevin, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 844 907 A1***
F21V 17/16

- (25) En (26) En
- (21) 13719693.7 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037841 23.04.2013
- (87) WO 2013/165756 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213459480
- (54) • *ARRAYBELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *ARRAY ILLUMINATION SYSTEM*
 - *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À BARRETTE*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLMAN, Robert, L., San Diego, California 92121-1714, US
- SAMPSELL, Matthew, B., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 844 908 A1***
F21V 5/00 **F21Y 101/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13719694.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037846 23.04.2013
- (87) WO 2013/165757 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213459489
- (54) • *MEHRSTRAHLIGE LICHTMASCHINE*
- *MULTI-BEAM LIGHT ENGINE*
 - *MOTEUR LUMIÈRE MULTI-FAISCEAU*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLMAN, Robert L., San Diego, California 92121-1714, US
- SAMPSELL, Matthew B., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 844 909 A1***
F21V 9/16 **F21Y 101/02**
F21V 3/04

(25) De (26) De
(21) 13722350.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059257 03.05.2013
(87) WO 2013/164451 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166723
(54) • **LEUCHTE**
• **LIGHTING UNIT**
• **LAMPADAIRE**

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT

(72) SCHRANK, Franz, A-8074 Raaba, AT
RINDERHOFER, Alexander, A-8151 Hitzendorf, AT

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21K 99/00 → (51) **B41F 23/04**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/02**

(51) **F21L 14/00** (11) **2 844 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875772.1 (22) 25.10.2012

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

BA ME

(86) US 2012/061848 25.10.2012
(87) WO 2013/165462 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640769 P
(54) • **AUFBLASBARES SOLARBETRIEBENES LICHT**
• **INFLATABLE SOLAR-POWERED LIGHT**
• **LUMIÈRE À ALIMENTATION SOLAIRE GONFLABLE**

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US

(72) STORK, Anna, R., Sherborn, MA 01770, US
SRESHTA, Andrea, M., Houston, TX 77063, US

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

(51) **F21L 19/00** (11) **2 844 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785110.1 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038856 30.04.2013
(87) WO 2013/166010 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640359 P
(54) • **LATERNE MIT INTEGRIERTEM KLEM-MENGRIF**
• **LANTERN WITH INTEGRATED CLAMP HANDLE**
• **LANTERNE AVEC POIGNÉE À PINCE INTÉGRÉE**

(71) Blackbeam LLC, 41 East 11th Street, 11th Floor, New York, NY 10003, US

(72) ANCONA, Bruce, New York, NY 10003, US
HENRY, Louis, F., Scarsdale, NY 10583, US
MELLEN, Chris, Yonkers, NY 10701, US

(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F21S 8/10 → (51) **H05K 5/02**

(51) **F21S 9/02** (11) **2 844 912 A1***
H02J 9/06 **H05B 35/00**
H05B 37/02 **H05B 33/08**
H01R 33/945

(25) En (26) En
(21) 13727315.7 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051141 02.05.2013
(87) WO 2013/164625 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207914
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHTING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Litonics Limited, Ludlow Road, Knighton, Powys LD7 1LP, GB

(72) WILLIAMS, Nicolas Paul, Knighton Powys LD7 1LP, GB

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **F21S 10/00** (11) **2 844 913 A1***
G03B 21/20 **G02B 26/00**
F21V 9/16 **G03B 21/50**

(25) En (26) En
(21) 13728004.6 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053421 30.04.2013
(87) WO 2013/164767 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641362 P
(54) • **FESTKÖRPERLICHTQUELLE MIT HOHER LEUCHTKRAFT**
• **HIGH LUMINANCE SOLID STATE LIGHT SOURCE**
• **SOURCE DE LUMIÈRE À L'ÉTAT SOLIDE DE LUMINANCE ÉLEVÉE**

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

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(72) WEICHMANN, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

POLLMANN-RETSCH, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **F21S 11/00** (11) **2 844 914 A1***
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 13722620.5 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037073 18.04.2013
(87) WO 2013/165694 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641405 P

(54) • **GESTELLANBAULEUCHTE**
• **RACK MOUNTED LIGHT**
• **LUMIÈRE MONTÉE SUR BÂTI**

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

(72) GEISLER, Karl, J.I., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

F21V 3/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/02 → (51) **F21K 99/00**

F21V 5/02 → (51) **F21V 29/00**

F21V 5/04 → (51) **F21V 29/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 29/00**

F21V 7/04 → (51) **F21V 29/00**

F21V 9/16 → (51) **F21K 99/00**

F21V 9/16 → (51) **F21S 10/00**

F21V 9/16 → (51) **H01L 33/58**

F21V 13/12 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/16 → (51) **F21K 99/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 844 915 A1***
F21K 99/00 **F21V 5/02**
F21V 5/04 **F21V 7/00**
F21V 7/04 **F21V 13/12**
G02B 27/09

(25) En (26) En
(21) 13719685.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037556 22.04.2013
(87) WO 2013/165722 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643056 P
06.12.2012 US 201213706798

(54) • **REFLEKTOR UND LEUCHTE DAMIT**
• **REFLECTOR AND LAMP COMPRISED THEREOF**
• **RÉFLECTEUR ET LAMPE LE COMPRISE-NANT**

(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Bldg. 338 Nela Park, East Cleveland, OH 44112, US

(72) MAYER, Mark, J., East Cleveland, OH 44112, US

KUENZLER, Glenn, Howard, East Cleveland, OH 44112, US

CHINNIAH, Jeyachandrabose, East Cleveland, OH 44112, US

YODER, Benjamin, Lee, East Cleveland, OH 44112, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F21V 29/00 → (51) **F21V 29/02**

(51) **F21V 29/02** (11) **2 844 916 A1***
F21V 29/00 **F21K 99/00**

(25) En (26) En
(21) 13724956.1 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039513 03.05.2013

(87) WO 2013/166417 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261643056 P

- (54) • LAMPE MIT KÜHLKÖRPER UND AKTIVER
KÜHLVORRICHTUNG
• LAMP WITH HEAT SINK AND ACTIVE
COOLING DEVICE
• LAMPE À DISSIPATEUR DE CHALEUR ET
DISPOSITIF DE REFRIGÉRISSMENT
ACTIF

(71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble
Road Nela Park Bld. 338, Cleveland, OH
44112-6300, US

(72) KUENZIER, Glenn, Howard, East Cleveland,
OH 44112-6300, US
MARTINS, Jeremias, Anthony, East
Cleveland, OH 44112-6300, US
ROTELLA, Anthony, Michael, East Cleveland,
OH 44112-6300, US

DARBIN, Steven, Austin, TX 78735, US
JONES, Lee, Austin, TX 78735, US
POYNOT, Andrew, Austin, TX 78735, US
MAHALINGHAM, Raghav, Austin, TX 78735,
US

GRIMM, Daniel, Austin, TX 78735, US
WILLIAMS, Randall, Austin, TX 78735, US
KELLEY, Jeffrey, Austin, TX 78735, US

(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE Interna-
tional Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F21V 31/03 → (51) **H05K 5/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21K 99/00**

F22B 1/02 → (51) **F01K 23/06**

F22B 1/18 → (51) **F01K 23/06**

F23D 14/14 → (51) **F23N 5/12**

F23D 14/16 → (51) **F23N 5/12**

(51) **F23G 7/06** (11) **2 844 917 A1***

(25) En (26) En

(21) 13784150.8 (22) 21.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027001 21.02.2013

(87) WO 2013/165530 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201213459682

- (54) • KOAXIAL/KOAXIAL-BEHANDLUNGS-
MODUL
• COAXIAL / COAXIAL TREATMENT
MODULE
• MODULE DE TRAITEMENT COAXIAL/
COAXIAL

(71) Highvac Corp., 4710 N. Chestnut St.,
Colorado Springs, CO 80907, US

(72) VICKERY, Earl, Oklahoma City, OK 73120,
US

(74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, Marks &
Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley
Road Oxford Science Park, Oxford,
Oxfordshire OX4 4GE, GB

F23K 5/00 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 844 918 A2***

F23K 5/00

(25) De (26) De

(21) 13727370.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053193 23.04.2013

(87) WO 2013/164732 2013/45 07.11.2013

(88) 23.01.2014

(30) 03.05.2012 ES 201230661

- (54) • GASBEHEIZTES GARGERÄT
• GAS HEATED COOKING APPLIANCE
• APPAREIL DE CUISSON ÉQUIPÉ D'UN
CHAUFFAGE AU GAZ

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ANDRADE SOARES, Paulo Marcos, E-39012
Santander, ES
GUTIERREZ HUMARA, Melca, E-39650 La
Penilla, ES

PEÑA MARTÍN, Oscar, E-39478 Boo de Pie-
lagos, ES
PLACER MARURI, Emilio, E-39120 Lienres,
ES

F23N 1/00 → (51) **F23N 5/00**

(51) **F23N 5/00** (11) **2 844 919 A2***
F23N 1/00 **F23N 5/08**

(25) En (26) En

(21) 13816412.4 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035412 05.04.2013

(87) WO 2014/011263 2014/03 16.01.2014

(88) 06.03.2014

(30) 03.05.2012 US 201213463425

- (54) • ELEKTRISCHE STEUERUNG VON VER-
BRENNUNG
• ELECTRICAL CONTROL OF COMBUSTION
• COMMANDE ÉLECTRIQUE DE COMBUS-
TION

(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SMITH, Lance L., West Hartford, Connecticut
06117, US

COLKET, Meredith B., III, Simsbury,
Connecticut 06070, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F23N 5/02 → (51) **F23N 5/12**

F23N 5/08 → (51) **F23N 5/00**

(51) **F23N 5/12** (11) **2 844 920 A1***
F23D 14/14 **F23D 14/16**
F23N 5/14 **F23N 5/16**
F23N 5/02

(25) En (26) En

(21) 13716263.2 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057299 08.04.2013

(87) WO 2013/164159 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 EP 12166512

- (54) • GASVORMISCHUNGSBRENNER
• GAS PREMIX BURNER
• BRÛLEUR À PRÉMÉLANGE GAZEUX

(71) Bekaert Combustion Technology B.V., J.C.
van Markenstraat 19, 9403 AR Assen, NL

(72) TEN HOEVE, Dirk, NL-7961 LD Ruinerwold,
NL
VAN DEN BERG, Wilhelm Salvatore, NL-
9474 PE Zuidlaarderveen, NL

(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

F23N 5/14 → (51) **F23N 5/12**

F23N 5/16 → (51) **F23N 5/12**

F23R 3/42 → (51) **F02C 3/14**

F24C 3/00 → (51) **F24C 15/20**

(51) **F24C 7/06** (11) **2 844 921 A1***
A23B 4/052 **F24C 15/16**

(25) En (26) En

(21) 13717503.0 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058103 18.04.2013

(87) WO 2013/164199 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 TR 201205180

- (54) • OFEN MIT RÄUCHERFUNKTION
• AN OVEN HAVING SMOKING FUNCTION
• FOUR AYANT UNE FONCTION DE
FUMAISON

(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı
Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR

(72) KARATAS, Haluk, 34950 Istanbul, TR
ASAR, Bengül, 34950 Istanbul, TR

F24C 7/06 → (51) **F24C 15/20**

F24C 15/02 → (51) **F24C 15/04**

(51) **F24C 15/04** (11) **2 844 922 A2***
F24C 15/02

(25) En (26) En

(21) 13722720.3 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059287 03.05.2013

(87) WO 2013/164464 2013/45 07.11.2013

(88) 01.05.2014

(30) 03.05.2012 EP 12166565

- (54) • ANORDNUNG AUS GLASPLATTEN FÜR
EINE WÄRMEISOLIERTE OFENTÜR FÜR
EINEN KOCHHERD
• AN ARRANGEMENT OF GLASS PANELS
FOR A HEAT INSULATED OVEN DOOR
FOR A COOKING OVEN
• AGENCEMENT DE PANNEAUX DE VERRE
POUR PORTE DE FOUR ISOLÉE THERMI-
QUEMENT POUR FOUR DE CUISSON

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) LUCKHARDT, Christoph, 91541 Rothenburg
ob der Tauber, DE

REINHARD-HERRSCHER, Fabienne, 91541
Rothenburg ob der Tauber, DE

(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs
GmbH Group Intellectual Property, 90327
Nürnberg, DE

F24C 15/08 → (51) **F24C 15/20**

F24C 15/16 → (51) **F24C 7/06**

(51) **F24C 15/20** (11) **2 844 923 A1***
F24C 15/08 **F24C 7/06**
F24C 3/00

(25) En (26) En

(21) 13784786.9 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039554 03.05.2013

(87) WO 2013/166445 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642060 P

(54) • *ABWINDSYSTEM*

• *DOWNDRAFT SYSTEM*

• *SYSTÈME À ASPIRATION DESCENDANTE*

(71) Broan-Nutone Lic., 926 West State Street, Hartford, WI 53027, US

(72) SINUR, Richard, R., West Bend, WI 53095, US

WELLNITZ, Brian, R., Grafton, WI 53024, US

PERKINS, Jay, F., Hartford, WI 53027, US

MONTAG, Sean, Hartford, WI 53027, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F24F 5/00** (11) **2 844 924 A1***
F24F 11/00

(25) En (26) En

(21) 13708607.0 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027745 26.02.2013

(87) WO 2013/165535 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 US 201261642072 P

(54) • *KLIMAAANLAGE MIT SUPERGEKÜHLTEM SPEICHERSTOFF*

• *AIR CONDITIONING SYSTEM HAVING SUPERCOOLED PHASE CHANGE MATERIAL*

• *SYSTÈME DE CLIMATISATION AYANT UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE SURREFROIDI*

(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US

(72) DOBBS, Gregory M., Philadelphia, PA 19131, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **2 844 925 A1***
F24F 11/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13722491.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050842 17.04.2013

(87) WO 2013/164526 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 FR 1253979

(54) • *KLIMATISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT TIEFWASSERNUTZUNG*

• *AIR-CONDITIONING DEVICE AND METHOD USING DEEP WATER*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CLIMATISATION UTILISANT DE L'EAU PROFONDE*

(71) De Profundis Ingenium, 110 Rue des Poissonniers, 75018 Paris, FR

(72) GARNIER, Bruno, F-92110 Clichy, FR

(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

F24F 11/00 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F24F 13/15** (11) **2 844 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 13765224.4 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033028 19.03.2013

(87) WO 2013/142535 2013/39 26.09.2013

(88) 14.11.2013

(30) 19.03.2012 US 201213424045

20.04.2012 US 201213503326

(54) • *NEUARTIGES LÜFTUNGSGITTERSYSTEM*

• *NOVEL LOUVER SYSTEM*

• *NOUVEAU SYSTÈME D'ÉVENT À LAMES*

(71) Casey, Daniel P., 615 18th Avenue East, Seattle, WA 98112, US

(72) Casey, Daniel P., Seattle, WA 98112, US

(74) Henze, Lasse, et al, Awapatent A/S Rigsensgade 11, 1316 København K, DK

F24H 1/00 → (51) **F28F 3/12**

F24H 1/12 → (51) **F28F 3/12**

(51) **F24H 1/14** (11) **2 844 927 A1***
B60H 1/22 **F24H 9/00**
F24H 9/18

(25) De (26) De

(21) 13719835.4 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058918 29.04.2013

(87) WO 2013/164313 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 DE 102012207301

(54) • *HEIZVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER ELEKTRONISCHEN STEUERANLEITUNG DER HEIZVORRICHTUNG*

• *HEATING DEVICE FOR A VEHICLE, AND METHOD FOR COOLING AN ELECTRONIC CONTROLLER OF THE HEATING DEVICE*

• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDE DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE DU SYSTÈME DE CHAUFFAGE*

(71) Webasto SE, Kraillingener Straße 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) REINHOLZ, Uwe, 14532 Stahnsdorf, DE

LARISCH, Florian, 82299 Zankenhausen, DE

GÖTTL, Karl, 83026 Rosenheim, DE

STAARKE, Michael, 81245 München, DE

BUCKL, Stephan, 81243 München, DE

ELM, Nils, 82205 Gilching, DE

KABELITZ, Thorsten, 81673 München, DE

(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

F24H 9/00 → (51) **F24H 1/14**

F24H 9/18 → (51) **F24H 1/14**

(51) **F24J 2/14** (11) **2 844 928 A1***
F24J 2/18

(25) De (26) De

(21) 13721583.6 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) CH 2013/000074 30.04.2013

(87) WO 2013/163771 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 CH 604122012

(54) • *RINNENKOLLEKTOR MIT KONZENTRATORANORDNUNG*

• *TROUGH COLLECTOR WITH CONCENTRATOR ARRANGEMENT*

• *COLLECTEUR CYLINDRICO-PARABOLIQUE COMPRENANT UN ENSEMBLE DE CONCENTRATEURS*

(71) Airlight Energy IP SA, Via Industria 10, 6710 Biasca, CH

(72) PEDRETTI-RODI, Andrea, CH-6500 Bellinzona, CH

AMBROSETTI, Gianluca, CH-6925 Gintilino, CH

GRANZELLA, Sergio, CH-6932 Breganzona, CH

(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Zimmergasse 16, 8008 Zürich, CH

F24J 2/18 → (51) **F24J 2/14**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 844 929 A1***
E04D 13/18 **H01L 31/042**
H01L 31/048

(25) En (26) En

(21) 12875742.4 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) AU 2012/000454 30.04.2012

(87) WO 2013/163667 2013/45 07.11.2013

(54) • *SCHIENENKLAMMER*

• *RAIL CLAMP*

• *TENAILLE À RAILS*

(71) Clenergy (Xiamen) Technology Co., Ltd., Unit 18 20 Duerdin Street, Clayton, Victoria 3168, AU

(72) CHEN, Qiming, Clayton, Victoria 3168, AU

(74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

(51) **F24J 2/52** (11) **2 844 930 A2***
(25) De (26) De

(21) 13716718.5 (22) 08.02.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000081 08.02.2013

(87) WO 2013/143517 2013/40 03.10.2013

(88) 19.12.2013

(30) 30.03.2012 DE 102012006939

30.03.2012 DE 202012003492 U

(54) • *FREILANDGESTELLSYSTEM*

• *OUTDOOR FRAME SYSTEM*

• *SYSTÈME DE BÂTI POUR PLEIN AIR*

(71) Sapa Holding GmbH, Industriestrasse 10, 77656 Offenburg, DE

(72) GENSCHOREK, Gido, 16307 Mescherin / OT Radekow, DE

(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

F25B 1/00 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F25B 1/053** (11) **2 844 931 A1***
F25B 49/02 **F25B 1/10**
F25B 9/00 **F25B 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13722905.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038389 26.04.2013

(87) WO 2013/165841 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640308 P

(54) • *STEUERSYSTEM*

• *CONTROL SYSTEM*

- **SYSTÈME DE COMMANDE**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) CRANE, Curtis Christian, York, Pennsylvania 17406, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

F25B 1/10 → (51) **F25B 1/053**

- (51) **F25B 6/04** (11) **2 844 932 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12719374.6 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/058274 04.05.2012
- (87) WO 2013/164036 2013/45 07.11.2013
- (54) • **KÄLTEKREISLAUF SOWIE HEIZ- UND KÜHLSYSTEM**
- **REFRIGERATION CIRCUIT AND HEATING AND COOLING SYSTEM**
- **CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION ET SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET DE RÉFROIDISSEMENT**

- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O.Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US

- (72) WOZNY, Manuel, 68305 Mannheim, DE
- DOUVEN, Christian, 51143 Köln, DE

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F25B 6/04 → (51) **F25B 40/00**

F25B 9/00 → (51) **F25B 1/053**

F25B 13/00 → (51) **F25B 40/00**

- (51) **F25B 17/08** (11) **2 844 933 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13726012.1 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050951 30.04.2013
- (87) WO 2013/164539 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 FR 1201285
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN THERMOCHIMISCHEN ERZEUGUNG VON KÄLTE**
- **DEVICE AND METHOD FOR THE CONTINUOUS THERMOCHEMICAL PRODUCTION OF COLD**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE DE PRODUCTION CONTINUE DE FROID PAR VOIE THERMOCHIMIQUE**

- (71) Coldway, Lieu Dit Patau Route de Rivesaltes, 66380 Paris, FR

- (72) RIGAUD, Laurent, F-66380 Pia, FR
- KINDBEITER, Francis, F-66380 Pia, FR

- (74) Schwalek, Valérie, SCB 23, rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

F25B 25/00 → (51) **F25B 1/053**

F25B 25/00 → (51) **F25B 40/00**

F25B 39/00 → (51) **F28F 9/02**

F25B 39/04 → (51) **F28G 1/16**

- (51) **F25B 40/00** (11) **2 844 934 A1***
- F25B 6/04** **F25B 13/00**
- F25B 25/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13723710.3 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059223 03.05.2013
- (87) WO 2013/164439 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 FR 1254111
- (54) • **HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAAANLAGE MIT REDUZIERTER BEWEGTER MASSE**
- **HEATING, VENTILATION AND/OR AIR-CONDITIONING INSTALLATION WITH A REDUCED MOVING MASS**
- **INSTALLATION DE CHAUFFAGE, VENTILATION ET/OU CLIMATISATION À MASSE CIRCULANTE RÉDUITE**

- (71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (72) YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR

- (74) Pellegrini, Marie Claude, Valéo Systèmes Thermiques SAS 8, Rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cédex, FR

F25B 49/02 → (51) **F25B 1/053**

F25D 23/06 → (51) **B05B 7/00**

F25D 25/02 → (51) **A47B 96/02**

- (51) **F25D 27/00** (11) **2 844 935 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13714670.0 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057389 09.04.2013
- (87) WO 2013/164163 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 DE 102012103912
- (54) • **KÜHL- ODER GEFRIERSCHRANK**
- **REFRIGERATOR OR FREEZER**
- **RÉFRIGÉRATEUR OU CONGÉLATEUR**
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) BADER, Winfried, 89264 Weißenhorn, DE
- PLACKE, Frank, 33330 Gütersloh, DE
- TEMBAAK, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE

F25D 29/00 → (51) **B60P 3/20**

- (51) **F26B 5/06** (11) **2 844 936 A2***
- F26B 25/00** **B67B 3/10**
- B67B 3/14**

- (25) De (26) De
- (21) 13720925.0 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059183 02.05.2013
- (87) WO 2013/164422 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 03.05.2012 DE 102012103899
- 03.05.2012 US 201261642125 P
- 13.07.2012 DE 102012106341
- 04.09.2012 DE 102012108215
- 04.09.2012 US 201261696457 P
- 05.11.2012 DE 102012110547

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEHÄLTERN UND IN DIESEN AUFBEWAHRTEN SUBSTANZEN**

FÜR MEDIZINISCHE, PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE ANWENDUNGEN

- **METHOD AND DEVICE FOR TREATING CONTAINERS AND SUBSTANCES STORED THEREIN FOR MEDICAL, PHARMACEUTICAL OR COSMETIC APPLICATIONS**
- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES RÉCIPIENTS ET DES SUBSTANCES CONTENUES DANS CES RÉCIPIENTS POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES, PHARMACEUTIQUES OU COSMÉTIQUES**

- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) WISSNER, Kai, 69495 Hirschberg, DE
- PAWLOWSKI, Edgar, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
- DEUTSCHLE, Gregor, Fritz, 65187 Wiesbaden, DE
- KOCH, Kristopher, Lebanon, Pennsylvania 17042, US
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (60) 14189484.0

(51) **F26B 15/14** (11) **2 844 937 A1***
F26B 21/04 **F26B 25/00**
F26B 23/02

- (25) De (26) De
- (21) 13720886.4 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058817 26.04.2013
- (87) WO 2013/164285 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 DE 102012207312
- (54) • **ANLAGE MIT EINER PROZESSKAMMER FÜR WERKSTÜCKE**
- **SYSTEM HAVING A PROCESS CHAMBER FOR WORKPIECES**
- **DISPOSITIF POUR VU D'UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT POUR PIÈCES À USINER**
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WIELAND, Dietmar, 71336 Waiblingen, DE
- IGLAUER, Oliver, 70469 Stuttgart, DE
- KNÜSEL, Christof, 80799 München, DE
- WINKLER, Marius, 74385 Pleidelsheim, DE
- (74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F26B 17/04** (11) **2 844 938 A1***
F26B 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 13717954.5 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057884 16.04.2013
- (87) WO 2013/164186 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 NO 20120508
- (54) • **BELÜFTUNGSVORRICHTUNG**
- **AERATION APPARATUS**
- **APPAREIL D'AÉRATION**
- (71) Mortensen, Lars, Varden 114, 9018 Tromsø, NO
- (72) HÅKONSEN, Kjell, Inge, N-9901 Kvaløysletta, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F28F 9/18	→ (51) B23K 31/02
F28F 13/12	→ (51) F28F 3/12
(51) F28F 17/00 (11) 2 844 946 A1* D21F 5/20 F28G 1/16 F28D 5/00 F28D 7/16	
(25) En (26) En (21) 13724047.9 (22) 25.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/038095 25.04.2013 (87) WO 2013/165787 2013/45 07.11.2013 (30) 30.04.2012 US 201213459355	
(54) • WÄRMETAUSCHER • A HEAT EXCHANGER • ÉCHANGEUR DE CHALEUR	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) TELVICK, Roger, Scott, Fairfield, Ohio 45014, US	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
F28F 17/00	→ (51) F28G 1/16
F28F 19/06	→ (51) B23K 31/02
F28F 21/08	→ (51) B32B 15/01
(51) F28G 1/16 (11) 2 844 947 A1* F28G 9/00 F28D 3/02 F28D 3/04 F28D 21/00 F25B 39/04 F28F 17/00 F28D 5/00 F28D 7/16	
(25) En (26) En (21) 13722901.9 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/038313 26.04.2013 (87) WO 2013/165819 2013/45 07.11.2013 (30) 30.04.2012 US 201213459372	
(54) • VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PROZESSABGASENERGIE • AN APPARATUS FOR RECOVERING PROCESS EXHAUST ENERGY • APPAREIL POUR RÉCUPÉRER UNE ÉNERGIE D'ÉCHAPPEMENT DE TRAITE- MENT	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) TELVICK, Roger, Scott, Cincinnati, Ohio 45202, US	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
F28G 1/16	→ (51) F28F 17/00
F28G 9/00	→ (51) F28G 1/16
(51) F41A 3/64 (11) 2 844 948 A1* F41C 23/20 F41A 11/04 F41C 23/04	
(25) En (26) En (21) 13723658.4 (22) 29.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) CZ 2013/000059 29.04.2013 (87) WO 2013/163967 2013/45 07.11.2013	

(30) 04.05.2012 CZ 20120298	
(54) • VERBINDUNGSMECHANISMUS ZUM VERBINDEN EINES FEUERWAF- FENGEHÄUSES MIT EINER SCHULTERHAL- TERUNG • A CONNECTING MECHANISM FOR CONNECTION OF THE FIREARM RECEIVER AND THE SHOULDER MOUNT • MÉCANISME DE LIAISON POUR LA LIAISON DE LA BOÎTE DE CULASSE D'ARME À FEU ET DE LA MONTURE D'ÉPAULE	
(71) Ceska Zbrojovka A.S., Svatopluka Cechá 1283, 688 27 Uherský Brod, CZ	
(72) SIMEK, Vladimír, 789 83 Lostice, CZ	
(74) Hainz, Miloslav, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann Patent, Trademark & Law Agency Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ	
F41A 9/61	→ (51) F41A 21/00
F41A 11/04	→ (51) F41A 3/64
(51) F41A 21/00 (11) 2 844 949 A2* F41A 9/61 F41C 23/00	
(25) En (26) En (21) 13825004.8 (22) 01.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/039133 01.05.2013 (87) WO 2014/021959 2014/06 06.02.2014 (88) 17.07.2014	
(30) 01.05.2012 US 201261641118 P	
(54) • MAGAZINVERTIEFUNG FÜR AUTOMATIK- WAFFE • AUTOMATIC WEAPON MAGAZINE WELL • CHARGEUR D'ARME AUTOMATIQUE, POIGNÉE DE CHARGEMENT, PORTE- CULASSE, ARRÊTOIR DE CULASSE, LUNETTE DE VISÉE ET CARACTÉRISTI- QUES DE CULASSE ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT	
(71) Sugg, Edward A., 26012 Firefly Lane, South Riding, VA 20152, US Sugg, David W., 42754 Forest Crest Court, Ashburn, VA 20148, US	
(72) Sugg, Edward A., South Riding, VA 20152, US Sugg, David W., Ashburn, VA 20148, US	
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB	
F41C 23/00	→ (51) F41A 21/00
F41C 23/04	→ (51) F41A 3/64
F41C 23/20	→ (51) F41A 3/64
(51) F41G 9/00 (11) 2 844 950 A2* F41H 11/02 G05D 1/00	
(25) En (26) En (21) 13795608.2 (22) 03.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/039412 03.05.2013 (87) WO 2014/021961 2014/06 06.02.2014 (88) 27.03.2014	
(30) 03.05.2012 US 201213463671 03.05.2012 US 201213463684 03.05.2012 US 201213463695	
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE PLANUNG DER ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT EINES FAHRZEUGES	

• SYSTEMS AND METHODS FOR VEHICLE SURVIVABILITY PLANNING • SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PLANIFI- CATION DE LA CAPACITÉ DE SURVIE D'UN VÉHICULE	
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US	
(72) HERMAN, Carl R., Owego, NY 13827, US HOWE, David, Grand Prairie, TX 75054, US	
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(51) F41H 5/02 (11) 2 844 951 A1* F41H 5/04	
(25) En (26) En (21) 12829128.3 (22) 28.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2012/000302 28.06.2012 (87) WO 2013/165332 2013/45 07.11.2013 (30) 30.04.2012 US 201213459476	
(54) • MATERIAL ZUM SCHUTZ VOR SPRENG- UND GESCHOSSEINWIRKUNG • MATERIAL FOR PROVIDING BLAST AND PROJECTILE IMPACT PROTECTION • MATÉRIAU PERMETTANT D'ASSURER UNE PROTECTION CONTRE LES IMPACTS D'EXPLOSIONS ET DE PROJECTILES	
(71) Future Force Innovation Inc., 985 Fifth Avenue, New York, NY 10021, US	
(72) DODWORTH, Antony, Tallington Stamford Lincolnshire PE9 4RR, GB	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
F41H 5/04	→ (51) F41H 5/02
F41H 11/02	→ (51) F41G 9/00
(51) F42B 5/02 (11) 2 844 952 A2* F42B 12/16 F42B 12/36 F42B 30/02	
(25) En (26) En (21) 13831595.7 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) US 2013/038098 26.04.2013 (87) WO 2014/031185 2014/09 27.02.2014 (88) 17.04.2014	
(30) 02.05.2012 US 201213461863	
(54) • BIOLOGISCH AKTIVE KUGELN, SYSTEME UND VERFAHREN • BIOLOGICAL ACTIVE BULLETS, SYSTEMS, AND METHODS • BALLES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	
(71) Rubin, Darren, 14980 Crown Drive, Largo, FL 33774, US	
(72) Rubin, Darren, Largo, FL 33774, US	
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR	
F42B 12/16	→ (51) F42B 5/02
F42B 12/36	→ (51) F42B 5/02
F42B 30/02	→ (51) F42B 5/02
G01B 9/04	→ (51) G02B 21/00
G01B 11/06	→ (51) G01B 21/08

G01B 15/02 → (51) G01B 21/08	G01C 21/20 → (51) H04W 4/04	(51) G01F 1/58 (11) 2 844 957 A2*
G01B 21/00 → (51) G05B 19/401	G01C 21/36 → (51) B60L 11/18	G01F 1/60
(51) G01B 21/04 (11) 2 844 953 A1*	G01C 21/36 → (51) G08B 7/06	(25) De (26) De
(25) De (26) De	(51) G01D 5/14 (11) 2 844 955 A1*	(21) 13766885.1 (22) 17.08.2013
(21) 13718863.7 (22) 30.04.2013	(25) De (26) De	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 13719849.5 (22) 30.04.2013	BA ME
BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(86) EP 2013/002476 17.08.2013
(86) EP 2013/059001 30.04.2013	BA ME	(87) WO 2014/029484 2014/09 27.02.2014
(87) WO 2013/164344 2013/45 07.11.2013	(86) EP 2013/059043 30.04.2013	(88) 21.08.2014
(30) 03.05.2012 DE 102012207336	(87) WO 2013/164361 2013/45 07.11.2013	(30) 21.08.2012 DE 102012016404
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ACHSE EINES DREHTISCHES BEI EINEM KOORDINATENMESSGERÄT</i>	(30) 30.04.2012 DE 102012008888	(54) • <i>MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT</i>
• <i>METHOD FOR DETERMINING THE AXIS OF A TURNTABLE OF A COORDINATE MEASURING DEVICE</i>	(30) 30.04.2012 DE 102012017071	• <i>MAGNETIC-INDUCTIVE FLOWMETER</i>
• <i>PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN AXE D'UNE TABLE TOURNANTE DANS UN APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES</i>	(54) • <i>ENERGIEAUTARKER MULTITURN-DREHGEBER UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER EINDEUTIGEN POSITION EINER GEBERWELLE MIT DEM MULTITURN-DREHGEBER</i>	• <i>APPAREIL DE MESURE DE DÉBIT À INDUCTION MAGNÉTIQUE</i>
(71) Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH, Carl Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE	• <i>ENERGY-SELF-SUFFICIENT MULTITURN ROTARY ENCODER AND METHOD FOR DETERMINING A UNIQUE POSITION OF AN ENCODER SHAFT BY MEANS OF THE MULTITURN ROTARY ENCODER</i>	(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) WIMMER, Martin, 89555 Steinheim, DE	• <i>TRANSDUCTEUR ROTATIF MULTITOUR À AUTONOMIE ÉNERGÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'UNE POSITION PRÉCISE D'UN ARBRE DE CAPTEUR À L'AIDE DU TRANSDUCTEUR ROTATIF MULTITOUR</i>	(72) BROCKHAUS, Helmut, 46145 Oberhausen, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	(71) Fritz Kübler GmbH Zähl- und Sensortechnik, Schubertstrasse 47, 78054 Villingen-Schwenningen, DE	FLORIN, Wilhelm, 47198 Duisburg, DE
(51) G01B 21/08 (11) 2 844 954 A1*	(72) GEHRINGER, Stephan, 78655 Dunningen, DE	(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
D21F 7/06 G01B 11/06	PALCZYNSKI, Juergen, 78056 Villingen-Schwenningen, DE	
G01B 15/02	STEINER, Viktor, 78532 Tuttlingen, DE	(51) G01F 1/58 (11) 2 844 958 A1*
(25) En (26) En	(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	G01F 1/60
(21) 13784594.7 (22) 10.04.2013	G01D 5/48 → (51) F15B 15/28	(25) De (26) De
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	G01D 5/62 → (51) F15B 15/28	(21) 13770633.9 (22) 17.08.2013
BA ME	(51) G01D 11/28 (11) 2 844 956 A1*	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CA 2013/000344 10.04.2013	(25) Fr (26) Fr	BA ME
(87) WO 2013/163726 2013/45 07.11.2013	(21) 13720379.0 (22) 02.05.2013	(86) EP 2013/002478 17.08.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460275	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(87) WO 2014/029485 2014/09 27.02.2014
(54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON TASTERMESSUNGEN VON BAHNENFÖRMIGEN PRODUKTEN IN BAHNENHERSTELLUNGS- ODER VERARBEITUNGSSYSTEMEN</i>	BA ME	(30) 21.08.2012 DE 102012016408
• <i>SYSTEM AND METHOD FOR CORRECTING CALIPER MEASUREMENTS OF SHEET PRODUCTS IN SHEET MANUFACTURING OR PROCESSING SYSTEMS</i>	(86) EP 2013/059138 02.05.2013	(54) • <i>MAGNETISCH-INDUKTIVES DURCHFLUSSMESSGERÄT</i>
• <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE CORRIGER LES MESURES D'ÉPAISSEUR DE PRODUITS SOUS FORME DE FEUILLES DANS DES SYSTÈMES DE FABRICATION OU DE TRAITEMENT DE FEUILLES</i>	(87) WO 2013/164400 2013/45 07.11.2013	• <i>MAGNETIC-INDUCTIVE FLOWMETER</i>
(71) Honeywell Asca Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA	(30) 03.05.2012 FR 1201296	• <i>APPAREIL DE MESURE DE DÉBIT À INDUCTION MAGNÉTIQUE</i>
(72) HARAN, Frank, M., North Vancouver, British Columbia V7G 2E5, CA	(54) • <i>LICHTLEITER UND ABDECKELEMENT, INSTRUMENTENTAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DEKORATIVEN ELEMENTS</i>	(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
TIXIER, Sebastien, North Vancouver, British Columbia V7L 1Y9, CA	• <i>LIGHT GUIDE AND COVERING ELEMENT, INSTRUMENT PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING A DECORATIVE ELEMENT</i>	(72) HEIJNSDIJK, Alexander, NL-3356 BW Papendrecht, NL
HUGHES, Michael, K., Y., Morristown, NJ 07962-2245, US	• <i>ELEMENT GUIDE DE LUMIÈRE ET DE COUVRAGE, TABLEAU DE BORD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ELEMENT DÉCORATIF</i>	NEVEN, Joseph, FR-26540 Mours St. Eusèbe, FR
DUCK, Graham, I., Vancouver, British Columbia V5R 5Z5, CA	(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS, 10, Avenue de l'Entreprise, 95892 Cergy-Pontoise Cedex, FR	VAN WILLIGEN, Arnoud, NL-2091 KC Capelle a/d, NL
SHAKESPEARE, John, F., FIN-70870 Savo, FI	(72) BOX, Benoit, F-95290 L'Isle Adam, FR	(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE	
G01B 21/20 → (51) G21C 17/00		(51) G01F 1/60 (11) 2 844 959 A1*
G01C 21/00 → (51) B60W 50/14		(25) De (26) De
G01C 21/20 → (51) G08B 7/06		(21) 12722690.0 (22) 30.04.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		BA ME
		(86) EP 2012/057939 30.04.2012
		(87) WO 2013/164011 2013/45 07.11.2013
		(54) • <i>MESSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FLIEßGESCHWINDIGKEIT EINES MEDIUMS</i>
		• <i>MEASURING APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE FLOW VELOCITY OF A MEDIUM</i>
		• <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA VITESSE D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE</i>
		(71) Zylum Beteiligungsgesellschaft MbH & Co. Patente II, Berliner Str. 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
		(72) WOLFF, Marcus, 22149 Hamburg, DE
		BRUHNS, Henry, 21218Seevetal, DE

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G01F 1/60** (11) **2 844 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719549.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058962 30.04.2013
(87) WO 2013/164329 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 PCT/EP2012/057939
(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FLIESSGESCHWINDIGKEIT EINES MEDIUMS*
• *MEASUREMENT DEVICE FOR MEASURING THE FLOW VELOCITY OF A MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DESTINÉ À LA MESURE DE LA VITESSE D'ÉCOULEMENT D'UN MILIEU*
(71) Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) WOLFF, Marcus, 22149 Hamburg, DE BRUHNS, Henry, 21218 Seevetal, DE
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01F 1/60 → (51) **G01F 1/58**

(51) **G01F 1/64** (11) **2 844 961 A1***
E21B 41/00 **E21B 43/08**
G01F 1/74
(25) En (26) En
(21) 13721211.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038049 24.04.2013
(87) WO 2013/165783 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460223
(54) • *DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN ÖL- UND GASBOHRLÖCHERN*
• *FLOW SENSING APPARATUS AND METHODS FOR USE IN OIL AND GAS WELLS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES PUIITS DE PÉTROLE ET DE GAZ*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) TOSI, Luis, Phillipe, San Ramon, California 94583, US
NORMAN, William, David, San Ramon, California 94583, US
UNDERDOWN, David, Reuel, San Ramon, California 94583, US
MASKOS, Krystian, San Ramon, California 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **2 844 962 A1***
G01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 13784298.5 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053606 06.05.2013
(87) WO 2013/164805 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 PCT/SG2012/000159
(54) • *DURCHFLUSSMESSSYSTEM*
• *A FLOW METER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉBITMÈTRE*
(71) Hydrovision Asia Pte Ltd., 1 CleanTech Loop 03-05 CleanTech One, Singapore 637141, SG
(72) HIES, Thomas, 259293 Singapore, SG SKRIPALLE, Juergen, 87660 Irsee, DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 844 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784659.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039206 02.05.2013
(87) WO 2013/166244 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462579
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MESSGERÄTESERSATZ FÜR NEBENEINANDER POSITIONIERTE DURCHFLUSSMESSER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR METER SUBSTITUTION FOR CO-LOCATED FLOW-METERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SUBSTITUTION DE DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉBITMÈTRES CO-SITUÉS*
(71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) GROESCHEL, Kerry D., Houston, Texas 77084, US
FORBES, Graham W., Houston, Texas 77041, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **2 844 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785168.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036140 11.04.2013
(87) WO 2013/165670 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464500
(54) • *ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSER MIT INTERNER OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG UND VERFAHREN*
• *ULTRASONIC FLOWMETER WITH INTERNAL SURFACE COATING AND METHOD*
• *DÉBITMÈTRE À ULTRASON AVEC REVÊTEMENT DE SURFACE INTERNE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Cameron International Corporation, P.O.Box 1212, Houston, TX 77251, US
(72) BROWN, Gregor, J., Prestwick Ayrshire KA9 1TF, GB
AUGENSTEIN, Donald, R., Pittsburg, PA 15243, US
HASTINGS, Calvin, R., Mt Lebanon, PA 15228, US
FREUND, William, R., Moon Township, PA 15108, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **2 844 965 A1***
G01F 15/02

(25) En (26) En
(21) 13785198.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039196 02.05.2013
(87) WO 2013/166239 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462613
(54) • *TEMPERATURÜBERPRÜFUNG FÜR ULTRASCHALL-DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNGEN*
• *TEMPERATURE VERIFICATION FOR ULTRASONIC FLOW METERS*
• *VÉRIFICATION DE TEMPÉRATURE POUR DÉBITMÈTRES À ULTRASON*
(71) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, Texas 77041, US
(72) DERR, Charles, W., Spring, Texas 77379, US STRAUB, Henry, C., Sugar Land, Texas 77479, US
(74) Williams, Michael David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G01F 1/74 → (51) **G01F 1/64**

G01F 3/02 → (51) **B41F 31/00**

G01F 15/00 → (51) **G01F 1/66**

G01F 15/02 → (51) **G01F 1/66**

G01F 23/24 → (51) **G01M 3/16**

(51) **G01F 23/284** (11) **2 844 966 A1***
G01S 7/40 **G01F 25/00**
(25) En (26) En
(21) 13720404.6 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059266 03.05.2013
(87) WO 2013/164456 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166603
03.05.2012 US 201261642173 P
(54) • *FEHLERKOMPENSATION DURCH MESSUNG DER STC-FILTERFUNKTION*
• *ERROR COMPENSATION BY MEASUREMENT OF THE STC FILTER FUNCTION*
• *COMPENSATION D'ERREUR PAR LA MESURE DE LA FONCTION DE FILTRE GTV*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) SCHULTHEISS, Daniel, 78132 Hornberg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01F 25/00 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01G 3/12** (11) **2 844 967 A1***
G01G 3/13 **G01G 3/14**
G01G 21/23

(25) En (26) En
(21) 13784444.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ZA 2013/000028 24.04.2013
(87) WO 2013/166527 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 ZA 201203223
(54) • *WÄGEMODUL*
• *WEIGHING MODULE*
• *MODULE DE PESAGE*

- (71) Naidu, Naran, Ptn 25 Boekenhoutsloofdrift, 1000 Cullinan, ZA
(72) NAIDU, Ranard, 1000 Cullinan, ZA
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01G 3/13 → (51) **G01G 3/12**

G01G 3/14 → (51) **G01G 3/12**

- (51) **G01G 7/04** (11) **2 844 968 A1***
(25) De (26) De
(21) 13712144.8 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000838 20.03.2013
(87) WO 2013/152828 2013/42 17.10.2013
(30) 10.04.2012 DE 102012103037

- (54) • **ELEKTROMAGNETISCH KRAFTKOMPENSIERENDE KRAFTMESSVORRICHTUNG**
• **ELECTROMAGNETICALLY FORCE-COMPENSATING FORCE-MEASURING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DYNAMOMÉTRIQUE À COMPENSATION DE FORCE ÉLECTRO-MAGNÉTIQUE**

- (71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE
(72) FELDOTTE, Heinrich, 37079 Göttingen, DE
HOLST, Heyko, 37085 Göttingen, DE

G01G 19/56 → (51) **A47G 21/00**

G01G 21/23 → (51) **G01G 3/12**

G01H 11/08 → (51) **A61B 5/085**

G01J 3/00 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01J 3/26** (11) **2 844 969 A2***
G02B 26/00
(25) En (26) En
(21) 13722009.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051167 03.05.2013
(87) WO 2013/164644 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014

- (30) 04.05.2012 GB 201207880
(54) • **ABSTIMMBARES OPTISCHES FILTER**
• **TUNABLE OPTICAL FILTER**
• **FILTRE OPTIQUE ACCORDABLE**

- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB

- (72) SMITH, Jason Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, GB
VALLANCE, Claire, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, GB

- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01J 3/433 → (51) **G01M 5/00**

- (51) **G01K 5/48** (11) **2 844 970 A1***
H01C 7/12 **H01T 1/14**
H01T 1/16

- (25) De (26) De
(21) 13727572.3 (22) 31.05.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/061229 31.05.2013
(87) WO 2013/189714 2013/52 27.12.2013
(30) 19.06.2012 DE 102012210331

- (54) • **ÜBERSPANNUNGSABLEITER FÜR HOHE SPANNUNGEN**
• **OVERVOLTAGE ARRESTER FOR HIGH VOLTAGES**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POUR HAUTES TENSIONS**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) PREIDEL, Axel, 91054 Buckenhof, DE

G01L 9/00 → (51) **E21B 47/06**

- (51) **G01L 23/22** (11) **2 844 971 A1***
F02D 41/02 **F02D 41/28**
F02D 35/02

- (25) De (26) De
(21) 13718848.8 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058764 26.04.2013
(87) WO 2013/164273 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012207291

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES OFFSETS EINES AUSGANGSSIGNALES EINER, IN EINEM SENSOR INTEGRIERTEN AUSWERTESCHALTUNG, VORZUGSWEISE EINES IN EINEM BRENNRAUM EINER BRENNKRAFTMASCHINE VERBAUTEN DRUCKSENSORS UND EIN SENSOR**

- **METHOD FOR DETERMINING AN OFFSET OF AN OUTPUT SIGNAL OF AN EVALUATION CIRCUIT INTEGRATED IN A SENSOR, PREFERABLY OF A PRESSURE SENSOR INSTALLED IN A COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND A SENSOR**
• **PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'UN DÉCALAGE D'UN SIGNAL DE SORTIE D'UN CIRCUIT D'ÉVALUATION INTÉGRÉ DANS UN CAPTEUR, DE PRÉFÉRENCE, UN CAPTEUR DE PRESSION IMPLANTÉ DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION, ET UN CAPTEUR**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) RYLL, Harald, 70499 Stuttgart, DE

- (51) **G01M 3/16** (11) **2 844 972 A1***
G01F 23/24 **G01N 27/04**
G08B 21/20

- (25) Fi (26) En
(21) 13784326.4 (22) 16.04.2013

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

BA ME

- (86) FI 2013/050417 16.04.2013
(87) WO 2013/164517 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 FI 20125479

- (54) • **LECKDETEKTOR**
• **LEAK DETECTOR**
• **DÉTECTEUR DE FUITE**

- (71) NWD Technologies OY, Tietokatu 6, 94600 Kemi, FI

- (72) ALATANIIO, Jani, 95315 Törmä, FI

- (74) Berggren Oy Ab, Sepänkatu 20, 90100 Oulu, FI

G01M 3/38 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 844 973 A1***
(25) De (26) De
(21) 12721215.7 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057999 02.05.2012
(87) WO 2013/164019 2013/45 07.11.2013

- (54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER SCHÄDIGUNG EINER WELLE**
• **METHOD FOR MONITORING DAMAGE TO A SHAFT**
• **PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UNE DÉGRADATION D'UN ARBRE**

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HASCHKE, Arno, 91056 Erlangen, DE
KLOS, Hans-Henning, 90537 Feucht, DE
SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE
SCHIMMER, Jürgen, 90473 Nürnberg, DE

- (51) **G01M 5/00** (11) **2 844 974 A2***
G01M 11/08 **F03D 11/00**
G01J 3/433 **G01N 21/31**
G01N 21/89 **G01N 21/64**

- (25) De (26) De
(21) 13726668.0 (22) 05.03.2013

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

BA ME

- (86) DE 2013/100083 05.03.2013
(87) WO 2013/131516 2013/37 12.09.2013
(88) 21.11.2013

- (30) 05.03.2012 DE 102012203455
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES OBERFLÄCHENZUSTANDES VON BAUTEILEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE SURFACE STATE OF COMPONENTS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE L'ÉTAT DE SURFACE D'ÉLÉMENTS STRUCTURAUX**

- (71) Igus Ingenieurgesellschaft Umweltschutz Mess- und Verfahrenstechnik GmbH, Else-Sander-Str. 8, 01099 Dresden, DE

- (72) VOLKMER, Peter, 01099 Dresden, DE
(74) Löbl, Stefan, Tolkewitzer Strasse 22, 01277 Dresden, DE

G01M 11/08 → (51) **G01M 5/00**

G01N 1/20 → (51) **G01N 21/05**

G01N 1/22 → (51) **C12M 1/34**

G01N 1/28 → (51) **G01N 33/49**

G01N 1/28 → (51) **G01N 35/00**

- (51) **G01N 3/00** (11) **2 844 975 A1***
G01N 3/08 **G01N 3/30**

- (25) En (26) En
(21) 11857969.7 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2011/001009 21.12.2011
(87) WO 2013/095177 2013/26 27.06.2013

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGENÜBER**

- LAUFENDEM VERFORMUNGSBRUCH FÜR HOCHFESTE ROHRSTÄHLE*
- METHOD OF DETERMINING RESISTANCE TO RUNNING DUCTILE FRACTURE FOR HIGH-STRENGTH PIPE STEELS
 - PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA FRACTURE DUCTILE COURANTE POUR ACIERS DE TUBES À HAUTE RÉSISTANCE
- (71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "gazprom", Ul. Nametkina 16, Moscow, GSP-7 117997, RU
- (72) PYSHMINTSEV, Igor Yuryevich, GSP-7 117997 Moscow, RU
ARABEI, Andrei Borisovich, GSP-7 117997 Moscow, RU
YAROSLAVTSEV, Sergei Ivanovich, GSP-7 117997 Moscow, RU
STRUJIN, Aleksei Olegovich, GSP-7 117997 Moscow, RU
ESIEV, Taimuraz Suleimanovich, GSP-7 117997 Moscow, RU
NASYBULINA, Elena Ravkatovna, GSP-7 117997 Moscow, RU
VALOV, Maksim Anatolyevich, GSP-7 117997 Moscow, RU
MARTYNOVA, Natalya Alekseevna, GSP-7 117997 Moscow, RU
EROGOV, Vladimir Aleksandrovich, GSP-7 117997 Moscow, RU
- (74) Hermann, Felix, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
-
- G01N 3/08** → (51) **G01N 3/00**
-
- G01N 3/30** → (51) **G01N 3/00**
-
- (51) **G01N 9/36** (11) **2 844 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875861.2 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/036372 03.05.2012
(87) WO 2013/165428 2013/45 07.11.2013
- EINZELMAGNET-FLUIDDICHTMESSER
 - SINGLE MAGNET FLUID DENSITOMETER
 - DENSITOMÈTRE FLUIDE À AIMANT UNIQUE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GAO, Li, Katy, Texas 77450, US
PELLETIER, Michael T., Houston, Texas 77095-4113, US
PROETT, Mark A., Missouri City, Texas 77459, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- G01N 11/00** → (51) **B41F 31/00**
-
- G01N 15/02** → (51) **G01N 21/05**
-
- (51) **G01N 21/03** (11) **2 844 977 A1***
G01N 21/31 **G01N 21/64**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 13722008.3 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051165 03.05.2013
(87) WO 2013/164642 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207881
- (54) • **AKTIVE CHEMISCHE MESSUNG MITTELS EINER OPTISCHEN MIKROKAVITÄT**
• **ACTIVE CHEMICAL SENSING USING OPTICAL MICROCAVITY**
• **DÉTECTION CHIMIQUE ACTIVE UTILISANT UNE MICROCAVITÉ OPTIQUE**
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) SMITH, Jason Michael, Oxford, Oxfordshire OX1 3PH, GB
VALLANCE, Claire, Oxford, Oxfordshire OX1 3QZ, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 21/05** (11) **2 844 978 A1***
G01N 21/47 **G01N 21/53**
G01N 21/85 **G01N 1/20**
G01N 33/28 **G01N 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 13722356.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059295 03.05.2013
(87) WO 2013/164468 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 NO 20120512
03.05.2012 NO 20120511
- (54) • **FLÜSSIGKEITSANALYSE**
• **FLUID ANALYSIS**
• **ANALYSE DE FLUIDE**
- (71) Fras Technology AS, Verksvegen 1, 6884 Øvre Årdal, NO
- (72) FJERDINGSTAD, Solve, N-1410 Kolbotn, NO
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE
-
- (51) **G01N 21/15** (11) **2 844 979 A1***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 13784706.7 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038839 30.04.2013
(87) WO 2013/165999 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464508
- SELBSTREINIGENDER OPTISCHER SENSOR
 - SELF-CLEANING OPTICAL SENSOR
 - CAPTEUR OPTIQUE AUTONETTOYANT
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth, Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher, J., Duluth, Minnesota 55806, US
SKIRDA, Anatoly, Hermantown, Minnesota 55811, US
CHRISTENSEN, William, M., Hibbing, Minnesota 55746, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **G01N 21/27** (11) **2 844 980 A1***
G01N 21/31 **G01N 21/47**
G01N 21/49 **A61B 5/1455**
A61B 5/145 **G01N 33/49**
A61B 8/00 **G01J 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13721242.9 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051176 07.05.2013
(87) WO 2013/164651 2013/45 07.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038621 29.04.2013
(87) WO 2013/165887 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640682 P
15.03.2013 US 201361789565 P
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG WELLENLÄNGENAUSWAHL ZUR OPTIMALLEN MESSUNG EINER EIGENSCHAFT EINES MOLEKULAREN ANALYTEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING WAVELENGTHS FOR OPTIMAL MEASUREMENT OF A PROPERTY OF A MOLECULAR ANALYTE
 - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION DE LONGUEURS D'ONDES PERMETTANT UNE MESURE OPTIMALE D'UNE PROPRIÉTÉ D'UN ANALYTE MOLÉCULAIRE
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) GILBERT, Barry, K., Rochester, MN 55902, US
HAIDER, Clifton, R., Rochester, MN 55901, US
DELP, Garry, S., Rochester, MN 55902-3348, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
-
- G01N 21/31** → (51) **A61B 8/14**
-
- G01N 21/31** → (51) **G01M 5/00**
-
- G01N 21/31** → (51) **G01N 21/03**
-
- G01N 21/31** → (51) **G01N 21/27**
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **2 844 981 A2***
G01M 3/38
- (25) En (26) En
(21) 12719365.4 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/058041 02.05.2012
(87) WO 2012/107597 2012/33 16.08.2012
(88) 10.01.2013
- VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES TREIBGASES
 - METHOD OF DETECTING A PROPELLANT GAS
 - PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN GAZ PROPULSEUR
- (71) Wilco AG, Rigackerstrasse 11, 5610 Wohlen, CH
(72) EMMENEGGER, Lukas, CH-8600 Dübendorf, CH
JAGERSKA, Jana, 8051 Zürich, CH
TUZON, Béla, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumiikon, CH
-
- (51) **G01N 21/47** (11) **2 844 982 A2***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
(21) 13726814.0 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051176 07.05.2013
(87) WO 2013/164651 2013/45 07.11.2013

- (88) 27.12.2013
- (30) 04.05.2012 GB 201207918
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ*
- (71) The University of Lincoln, Brayford Pool, Lincoln, Lincolnshire LN6 7TS, GB
- (72) ALLINSON, Nigel, Lincoln Lincolnshire LN6 7TS, GB
ANAXAGORAS, Thalís, Lincoln Lincolnshire LN6 7TS, GB
- (74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/49** (11) **2 844 983 A2***
A61B 5/00 **A61B 5/145**
A61B 5/1455
- (25) En (26) En
- (21) 13722638.7 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038623 29.04.2013
- (87) WO 2013/165888 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 30.04.2012 US 201261640682 P
15.03.2013 US 201361789565 P
15.03.2013 US 201361794196 P
15.03.2013 US 201361794515 P
- (54) • *SPEKTROMETRISCHE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTER FOKUS-LOKALISIERUNG VON ZEITLICH UND RÄUMLICH VARIIERENDEN MESSUNGEN*
• *SPECTROMETRIC SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVED FOCUS LOCALIZATION OF TIME-AND SPACE-VARYING MEASUREMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SPECTROMÉTRIQUES POUR UNE LOCALISATION AMÉLIORÉE DU FOYER DE MESURES VARIABLES DANS LE TEMPS ET DANS L'ESPACE*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) GILBERT, Barry, K., Rochester, MN 55902, US
HAIDER, Clifton, R., Rochester, MN 55901, US
DELP, Garry, S., Rochester, MN 55902-3348, US
ROSE, James, A., Rochester, MN 55902-3529, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G01N 21/49 → (51) **G01N 21/27**

- (51) **G01N 21/53** (11) **2 844 984 A1***
G01V 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 13784751.3 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037522 22.04.2013
- (87) WO 2013/165713 2013/45 07.11.2013
- (30) 29.04.2012 US 201261639935 P
13.03.2013 US 201313799816
13.03.2013 US 201313799826
13.03.2013 US 201313800071

- (54) • *RAUCHMELDER MIT EXTERNEM PROBEVOLUMEN UND ZUEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SMOKE DETECTOR WITH EXTERNAL SAMPLING VOLUME AND RELATED METHODS*
• *DÉTECTEUR DE FUMÉE AVEC VOLUME D'ÉCHANTILLONNAGE EXTERNE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Valor Fire Safety, LLC, 9 Abington Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) ERDTMANN, Matthew, Londonderry, NH 03053, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/55 → (51) **B60S 1/08**

G01N 21/64 → (51) **G01M 5/00**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/15**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/47**

G01N 21/64 → (51) **G01N 21/91**

G01N 21/65 → (51) **G01N 21/03**

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/05**

G01N 21/89 → (51) **G01M 5/00**

- (51) **G01N 21/91** (11) **2 844 985 A1***
G01N 21/64
- (25) En (26) En
- (21) 13736953.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/001251 03.05.2013
- (87) WO 2013/164697 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201261642934 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON DEFekten IN GASBARRIERESCHICHTEN MIT QUANTENPUNKTEN*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF DEFECTS IN GAS-BARRIER FILMS USING QUANTUM DOTS*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS DES FILMS DE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ UTILISANT DES POINTS QUANTIQUES*
- (71) Nanoco Technologies Ltd, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
- (72) PICKETT, Nigel, Didsbury Manchester M20 6TR, GB
GRESTY, Nathalie, Vicars Cross Chester CH3 4HG, GB
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **G01N 22/00** (11) **2 844 986 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13720522.5 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051143 02.05.2013
- (87) WO 2013/164627 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 GB 201207714
- (54) • *MIKROWELLEN-HOHLRAUMSENSOR*
• *MICROWAVE CAVITY SENSOR*

- *CAPTEUR AVEC CAVITÉ À HYPERFRÉQUENCE*
- (71) Heriot-Watt University, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
- (72) DESMULLIEZ, Marc P. Y., Edinburgh EH14 4AS, GB
PAVULURI, Sumanth Kumar, Edinburgh EH14 4AS, GB
- FLYNN, David, Kinross KY13 0LB, GB
- HERD, David, Auchterarder Perth and Kinross PH3 1AJ, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **G01N 23/00** (11) **2 844 987 A1***
B07B 13/18 **E21C 41/30**

- (25) En (26) En
- (21) 13784189.6 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050330 30.04.2013
- (87) WO 2013/163756 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201261640749 P
29.06.2012 US 201213538931
14.03.2013 US 201313830453
- (54) • *SORTIEREN VON MATERIALIEN DURCH MUSTERERKENNUNG, WIE ETWA AUFWERTUNG VON NICKELATERITERZEN DURCH ELEKTROMAGNETISCHE SENSORBASIERTE VERFAHREN*
• *SORTING MATERIALS USING PATTERN RECOGNITION, SUCH AS UPGRADING NICKEL LATERITE ORES THROUGH ELECTROMAGNETIC SENSOR-BASED METHODS*
• *TRI DE MATÉRIAUX FAISANT APPEL À LA RECONNAISSANCE DES FORMES, TEL QUE VALORISATION DE MINÉRAIS DE LATÉRITE NICKELIFÈRE PAR DES PROCÉDÉS BASÉS SUR DES CAPTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) Minesense Technologies Ltd., 122-1857 West 4th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
- (72) BAMBER, Andrew Sherliker, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
BARCZA, Nicholas, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
CSINGER, Andrew, Vancouver, British Columbia V6J 1M4, CA
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

G01N 23/20 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G01N 27/02** (11) **2 844 988 A1***
G01N 27/327

- (25) En (26) En
- (21) 13720516.7 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051124 01.05.2013
- (87) WO 2013/164613 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 GB 201207583
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHES NACHWEISVERFAHREN*
• *ELECTROCHEMICAL DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE*
- (71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB

Universidade Estadual Paulista Julio De Mesquita Filho - UNESP, Rua Quirino de Andrade 215, 12° andar Centro, 01049-010 Sao Paulo - SP, BR
(72) DAVIS, Jason, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB
BUENO, Paulo Roberto, 14800-060 Sao Paulo, BR
(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 27/04 → (51) **G01M 3/16**

G01N 27/07 → (51) **A61M 39/00**

(51) **G01N 27/22** (11) **2 844 989 A1***
G01R 27/26
(25) De (26) De
(21) 13713915.0 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057091 04.04.2013
(87) WO 2013/164152 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207430
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR MES- SÜNG EINER SENSORELEMENTKAPAZI- TÄT**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR MEASURING A SENSOR ELEMENT CAPA- CITANCE**
• **ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR MESURER LA CAPACITÉ D'UN ÉLÉMENT DE DÉTECTION**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Norbert, 75233 Tiefenbronn, DE
GUERER, Metin, 71634 Ludwigsburg, DE
WENZEL, Karl, 70499 Stuttgart, DE
HAAG, Axel-Werner, 70563 Stuttgart, DE
REISCHL, Rolf, 70499 Stuttgart, DE

G01N 27/30 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 27/327** (11) **2 844 990 A1***
G01N 27/49 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 13720526.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051153 02.05.2013
(87) WO 2013/164632 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207869
(54) • **PULSSIGNALTESTEN EINER BIOLOGI- SCHEN FLÜSSIGKEIT**
• **PULSED SIGNAL TESTING OF BIOLOGICAL FLUID**
• **ESSAIS PAR SIGNAUX PULSÉS D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE**
(71) Accunostics Limited, Argo House The Enterprise Park, Forres IV36 2AB, GB
(72) MCNEILAGE, Alan, Forres IV36 2AB, GB
STEELE, Dominic, Forres IV36 2AB, GB
WANG, Zhiyan, Forres IV36 2AB, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

G01N 27/327 → (51) **G01N 27/02**

(51) **G01N 27/407** (11) **2 844 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 13765408.3 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/001600 24.07.2013
(87) WO 2014/024017 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175334
(54) • **ABGASSENSOR**
• **EXHAUST GAS SENSOR**
• **CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIWA, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Sumio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAKIBARA, Hirotaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHINMA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 27/407** (11) **2 844 992 A1***

(25) En (26) En
(21) 13765410.9 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001604 24.07.2013
(87) WO 2014/024018 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175335
(54) • **ABGASSENSOR**
• **EXHAUST GAS SENSOR**
• **CAPTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIWA, Tomohiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Sumio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SAKAKIBARA, Hirotaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
SHINMA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01N 27/42** (11) **2 844 993 A1***

(25) En (26) En
(21) 13721511.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038320 26.04.2013
(87) WO 2013/165823 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642193 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND STEUERUNG DER KON- ZENTRATION ELEKTROLYTISCH AKTIVER SPEZIES IN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND CONTROLLING ELEC- TROLYTICALLY-ACTIVE SPECIES CONCENTRATION IN AQUEOUS SOLUTIONS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE ET DE CONTRÔLE DE CONCENTRATION D'ESPÈCE ÉLECTROLYTIQUEMENT ACTIVE DANS DES SOLUTIONS AQUEUSES**
(71) Buckman Laboratories International, Inc, 1256 North Mclean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US

(72) MCNEEL, Thomas, E., Memphis, TN 38108-0305, US
CLARK, Richard, A., Memphis, TN 38108-0305, US
LUSK, JR. Richard, D., Memphis, TN 38108-0305, US
LIYANAPATIRANA, Chamindu, Memphis, TN 38108-0305, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/49 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 27/62** (11) **2 844 994 A1***
H01J 49/26

(25) En (26) En
(21) 13785311.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038733 30.04.2013
(87) WO 2013/165934 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640485 P
29.04.2013 US 201313872786
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG INDUSTRIELLER FLÜS- SIGKEITEN**
• **PROCESS FOR MONITORING INDUSTRIAL FLUIDS AND TREATMENT OF SAME**
• **PROCESSUS DE SURVEILLANCE DE FLUIDES INDUSTRIELS ET TRAITEMENT DE CEUX-CI**

(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) PINAPPU, Sai, Reddy, Houston, TX 77063, US
HARRELL, Bradley, G., Pearland, TX 77584, US
RECHTIEN, Randy, G., St.Louis, MO 63128, US
WEERS, Jerry, J., Richmond, TX 77406, US
SANDU, Corina, L., Pearland, TX 77584, US
BROWN, J., Michael, Lago Vista, TX 78645, US

(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 29/04** (11) **2 844 995 A1***
G01N 29/22 **G01N 29/26**
G01N 29/44

(25) En (26) En
(21) 13721226.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038307 26.04.2013
(87) WO 2013/165817 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213461854
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDUS- TRIELLEN ULTRASCHALLPRÜFUNG MIT- HILFE EINER PHASENGESTEUERTEN SONDE UND ABSTAND-VERSTÄRKUNG- GRÖSSE-MANGELBEWERTUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INDUSTRIAL ULTRASONIC INSPECTION USING PHASED ARRAY PROBE AND DISTANCE- GAIN-SIZE FLAW SIZING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INSPEC- TION ULTRASONORE INDUSTRIELLE UTILISANT UNE SONDE À DÉPHASAGE ET UN DIMENSIONNEMENT DE DÉFAUT DE DIMENSION DE GAIN DE DISTANCE**
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

- (72) RASSELKORDE, El Mahjoub, Monroeville, PA 15146, US
ABBASI, Waheed A., Murrysville, PA 15668, US
HIMES, Larry C., Greensburg, Pennsylvania 15601, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 29/04** (11) **2 844 996 A1***
E21B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 13785058.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039490 03.05.2013
(87) WO 2013/166402 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464614
(54) • *AUTOMATISIERTES VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLABTASTUNG VON SCHNEIDVORRICHTUNGEN AUF DER BOHRKRONE ZUR RISSDETEKTION*
• *AUTOMATED METHOD OF ULTRASONICALLY SCANNING CUTTERS WHILE ON THE BIT FOR CRACK DETECTION*
• *MÉTHODE AUTOMATISÉE DE BALAYAGE PAR ULTRASONNS DE TAILLANTS LORS-QU'ILS SONT SUR L'OUTIL DE FORAGE POUR DÉTECTER LES FISSURES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P.O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) PUZZ, Travis, E., Houston, TX 77007, US
SCOTT, Dan, E., Montgomery, TX 77356, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 29/24** (11) **2 844 997 A1***
A61B 8/00 **H04R 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 12875069.2 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/011554 27.12.2012
(87) WO 2013/162153 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 KR 20120042179
(54) • *ULTRASCHALLWANDLER, ULTRASCHALLSONDE UND ULTRASCHALL-BILDDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *ULTRASONIC TRANSDUCER, ULTRASONIC PROBE, AND ULTRASOUND IMAGE DIAGNOSIS APPARATUS*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE, SONDE ULTRASONIQUE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC PAR IMAGES ULTRASONORES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KO, Hyun-phil, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-957, KR
LEE, Jong-mock, Yongin-si, Gyeonggi-do 448-986, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

G01N 29/26 → (51) **G01N 29/04**

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G01N 33/00** (11) **2 844 998 A1***
G01R 31/12 **H01H 33/56**

- (25) En (26) En
(21) 12799194.1 (22) 12.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/075209 12.12.2012
(87) WO 2013/087684 2013/25 20.06.2013
(30) 13.12.2011 PCT/EP2011/072515
04.09.2012 PCT/EP2012/067217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BETRIEBSPARAMETERS EINER FLÜSSIGKEITSISOLIERTEN ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING AN OPERATING PARAMETER OF A FLUID INSULATED ELECTRICAL APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE ISOLÉ PAR FLUIDE*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH
PAUL, Thomas Alfred, CH-8820 Wädenswil, CH
MAHDIZADEH, Navid, CH-5400 Baden, CH
RANJAN, Nitesh, CH-5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 33/00 → (51) **C12M 1/34**

(51) **G01N 33/15** (11) **2 844 999 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13727316.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051145 02.05.2013
(87) WO 2013/164629 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207677
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON ARZNEIMITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING MEDICAMENTS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESSAIS DE MÉDICAMENTS*
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) MERCHANT, Hamid Ali, London Greater London E17 4RT, GB
FROST, John Andrew, London Greater London SE16 3BN, GB
BASIT, Abdul Waseh, Harrow Middlesex HA3 8JB, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G01N 33/15 → (51) **C12M 1/34**

G01N 33/20 → (51) **G01T 1/16**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 845 000 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13721935.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058880 29.04.2013
(87) WO 2013/164303 2013/45 07.11.2013

- (30) 30.04.2012 NO 20120502
(54) • *MEHRPHASENMESSUNG*
• *MULTIPHASE METER*
• *APPAREIL DE MESURE MULTIPHASIQUE*
(71) Roxar Flow Measurement AS, Postboks 2364 Solheimsviken, 5824 Bergen, NO
(72) NYFORS, Ebbe Gustaf, N-4309 Sandnes, NO
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

G01N 33/28 → (51) **G01N 21/05**

G01N 33/48 → (51) **A61K 49/00**

G01N 33/48 → (51) **A61M 39/00**

G01N 33/483 → (51) **A61B 5/00**

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/327**

(51) **G01N 33/49** (11) **2 845 001 A1***
G01N 1/28 **B01D 61/00**
A61B 5/145

- (25) En (26) En
(21) 12875801.8 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/036248 03.05.2012
(87) WO 2013/165420 2013/45 07.11.2013
(54) • *VOLLBLUTANALYSEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WHOLE BLOOD ANALYTIC DEVICE AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ANALYTIQUE DU SANG ENTIER ET PROCÉDÉ POUR CELUI-CI*
(71) Qualigen, Inc., 2042 Corte del Nogal Suite A/B, Carlsbad, CA 92011, US
(72) POIRIER, Michael, Vista, California 92081, US
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/49** (11) **2 845 002 A1***

- (25) It (26) En
(21) 13735394.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000826 03.05.2013
(87) WO 2013/164676 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 IT IT
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES CLUSTERBILDUNGSVERFAHRENS IN EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT UND ENTSPRECHENDE ANALYSEVORRICHTUNG*
• *METHOD TO ANALYZE THE CLUSTER FORMATION PROCESS IN A BIOLOGICAL FLUID AND CORRESPONDING ANALYSIS APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR ANALYSER LE PROCESSUS DE FORMATION D'AMAS DANS UN FLUIDE BIOLOGIQUE ET APPAREIL D'ANALYSE CORRESPONDANT*
(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
Centro Di Riferimento Oncologico, Via Franco Gallini 2, 33081 Aviano, IT
(72) AFFANNI, Antonio, I-26041 Casalmaggiore, IT
COZZI, Maria, Rita, I-33085 Maniago, IT
DE MARCO, Luigino, I-33085 Maniago, IT
MAZZUCATO, Mario, I-30023 Concordia Saggittaria, IT
SPECOGNA, Ruben, I-33010 Pagnacco, IT
TREVISAN, Francesco, I-33100 Udine, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **G01N 33/49** (11) **2 845 003 A1***

(25) En (26) En
(21) 13785231.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038420 26.04.2013
(87) WO 2013/165844 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459455
(54) • *VERBESSERTES ANALYTMESSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *IMPROVED ANALYTE MEASUREMENT TECHNIQUE AND SYSTEM*
• *SYSTÈME ET TECHNIQUE DE MESURE D'ANALYTE AMÉLIORÉS*

(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH
(72) MATZINGER, David, Menlo Park, California 94555, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/49 → (51) **A61M 39/00**

G01N 33/49 → (51) **G01N 21/27**

G01N 33/497 → (51) **G01N 33/64**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 845 004 A2***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 13728839.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053488 02.05.2013
(87) WO 2013/164788 2013/45 07.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 02.05.2012 GB 201207722
02.05.2012 US 201261641512 P

(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *PROCÉDÉ*
(71) BerGenBio AS, Jonas Lies vei 91, 5009 Bergen, NO
(72) LORENS, Jim, N-5009 Bergen, NO
TIRON, Crina, N-5009 Bergen, NO
(74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **A61K 31/716**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 845 005 A1***
G01N 27/30

(25) En (26) En
(21) 13720514.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051121 01.05.2013
(87) WO 2013/164611 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 GB 201207585

(54) • *ELEKTRODE UND VERWENDUNG DAVON*
• *AN ELECTRODE AND USE THEREOF*
• *ÉLECTRODE ET UTILISATION DE CELLE-CI*

(71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB

Universidade Estadual Paulista Julio De Mesquita Filho - UNESP, Rua Quirino de Andrade 215, 12 ° andar Centro, 01049 - 010 Sao Paulo - SP, BR

(72) DAVIS, Jason, Oxford Oxfordshire OX1 3TA, GB
BUENO, Paulo Roberto, 14800-060 Sao Paulo, BR

(74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 845 006 A1***

(25) En (26) En
(21) 13784110.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039002 01.05.2013
(87) WO 2013/166106 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642820 P
(54) • *PROBENEINFÜHRUNGSSYSTEM*
• *SAMPLE INTRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INTRODUCTION D'ÉCHAN-TILLON*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) RASMUSSEN, James, E., Plainville, MA 02762, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/543 → (51) **C12N 9/10**

(51) **G01N 33/558** (11) **2 845 007 A2***
G01N 33/68 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 13784944.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038897 30.04.2013
(87) WO 2013/166030 2013/45 07.11.2013
(88) 23.01.2014
(30) 01.05.2012 US 201213461709
(54) • *ERKENNUNG VON KOMPLEMENTAKTIVIERUNG*
• *DETECTING COMPLEMENT ACTIVATION*
• *DÉTECTION DE L'ACTIVATION DU COMPLÈMENT*

(71) Kypha, Inc., 4320 Forest Park Avenue Suite 303, Saint Louis, MO 63108, US
(72) OLSON, Paul, St. Louis, MO 63103, US
MOSS, Donald, W., Louisville, KY 40206, US
STATEN, Nick, Kirkwood, MO 63122, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01N 33/564 → (51) **C12N 9/10**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/81**

G01N 33/573 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 845 008 A1***
G01N 33/68 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 13720514.2 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(21) 13784904.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039430 03.05.2013
(87) WO 2013/166364 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464174
13.03.2013 US 201313800741
(54) • *MIT DEM G-PROTEIN-REZEPTOR GEKOPPELTES SORTIERUNGSPROTEIN 1 ALS BIOMARKER FÜR KREBS*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR-ASSOCIATED SORTING PROTEIN 1 AS A CANCER BIOMARKER*
• *PROTÉINE DE TRI 1 ASSOCIÉE À UN RÉCEPTEUR COUPLÉ À UNE PROTÉINE G EN TANT QUE BIOMARQUEUR DU CANCER*

(71) Temple University, Of The Commonwealth System Of Higher Education Broad Street And Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122-6099, US
(72) CHANG, Frank, N., Dresher, PA 19025, US
TUSZYNSKI, George, P., Pittsgrove, NJ 08318, US
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/64** (11) **2 845 009 A1***
A61B 5/083 **G01N 33/497**

(25) En (26) En
(21) 13719624.2 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000120 04.03.2013
(87) WO 2013/164836 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IN DE13132012
(54) • *SENSORZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN NACHWEIS VON ACETON IN ATEM*
• *A SENSOR COMPOSITION FOR ACETONE DETECTION IN BREATH*
• *COMPOSITION DE DÉTECTEUR POUR LA DÉTECTION D'ACÉTONE DANS L'HA-LEINE*

(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) SEN, Amarnath, Kolkata West Bengal Jadavpur 700032, IN
RANA, Subhasis, Kolkata West Bengal Jadavpur 700032, IN
(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **2 845 010 A2***
G01N 33/50 **C12N 5/0775**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 13713246.0 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/051428 21.02.2013
(87) WO 2013/124815 2013/35 29.08.2013
(88) 31.10.2013
(30) 22.02.2012 US 201261601619 P
22.02.2012 US 201261601596 P
22.02.2012 US 201261601624 P
(54) • *MESENCHYMALE STAMMZELLEN ZUR IN-VITRO-MODELLIERUNG UND ZELL-BASIERTEN THERAPIE MENSCHLICHER KRANKHEITEN UND BANKEN DAMIT*

- *MESENCHYMAL STEM CELLS FOR IN VITRO MODELING AND CELL-BASED THERAPY OF HUMAN DISEASES AND BANKS THEREOF*
 - *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMA-TEUSES POUR LA MODÉLISATION IN VITRO ET LA THÉRAPIE CELLULAIRE DE MALADIES HUMAINES ET BANQUES DESDITES CELLULES*
- (71) Brainstem Biotech Ltd., 14 Weizmann Street, 64239 Tel-Aviv, IL
Henry Ford Health System, 1 Ford Place, Detroit, MI 48202, US
- (72) BRODIE, Chaya, Southfield, Michigan 48075, US
SLAVIN, Shimon, 65149 Tel-Aviv, IL
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 845 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722228.7 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039094 01.05.2013
(87) WO 2013/166169 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261687785 P
30.04.2013 US 201313874213
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MIKROBIOLOGISCHE ANALYSE*
 - *APPARATUS AND METHODS FOR MICROBIOLOGICAL ANALYSIS*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉS D'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE*
- (71) OXOID LIMITED, Wade Road, Basingstoke Hampshire RG24 8PW, GB
- (72) STEPHENSON, James I., Jr., Raleigh, NC 27613, US
GVOZDYAK, Oksna, Bedford, MA 01730, US
GRIST, Roger, Crowborough, East Sussex TN6 3BL, GB
CAMPBELL, Clay, San Jose, CA 95132, US
JARDINE, Ian, D., Los Gatos, CA 95030, US
MYLCHREEST, Iain C., Gilroy, CA 95020, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

G01N 33/68 → (51) **C12N 13/00**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/558**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/92** (11) **2 845 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785323.0 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039082 01.05.2013
(87) WO 2013/166160 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642845 P
- *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR LDL-CHOLESTERINTESTS OHNE NÜCHTERNHEIT*
 - *SYSTEMS AND METHODS FOR NON-FASTING LDL CHOLESTEROL ASSAYS*
 - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DES DOSAGES DE CHOLESTÉROL LDL NON À JEUN*
- (71) Polymer Technology Systems, Inc., 7736 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
- (72) RILEY, Timothy, Indianapolis, IN 46254, US
PATWARDHAN, Aniruddha, Fishers, IN 46037, US

- LADUCA, Frank, East Brunkswick, NJ 08816, US
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 845 013 A2***
G01N 1/28

- (25) En (26) En
(21) 13724056.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038880 30.04.2013
(87) WO 2013/166022 2013/45 07.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640662 P
05.06.2012 US 201213489234
15.03.2013 US 201313844156
- *MASCHINENSICHTSYSTEM FÜR GEFRORENE ALIQUOTTER FÜR BIOLOGISCHE PROBEN*
 - *MACHINE VISION SYSTEM FOR FROZEN ALIQUOTTER FOR BIOLOGICAL SAMPLES*
 - *SYSTÈME DE VISION ARTIFICIELLE POUR ALIQUOTE CONGELÉE POUR ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*

- (71) Cryoextract Instruments, LLC, 2111 Wilson Boulevard Suite 600, Arlington, VA 22201, US
- (72) RAMEZANIFARD, Mohammadreza, Watertown, Massachusetts 02472, US
SOKHANVAR, Saeed, Cambridge, Massachusetts 02138, US
BASQUE, Todd, Danvers, Massachusetts 01923, US
FULLER, Peter L., Brookline, Massachusetts 02446, US
SWEETLAND, Matthew, Lowell, Massachusetts 01852, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

G01N 35/00 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **G01N 35/04** (11) **2 845 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784608.5 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038670 29.04.2013
(87) WO 2013/165911 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640075 P
- *GELENKIGE PROBENBEHÄLTERGESTELL-VORRICHTUNG, GESTELLFÖRDERSYSTEME UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON PROBENBEHÄLTERN*
 - *ARTICULATED SAMPLE CONTAINER RACK APPARATUS, RACK CONVEYOR SYSTEMS, AND METHODS OF CONVEYING SAMPLE CONTAINERS*
 - *APPAREIL PLATEAU DE CONTENANTS POUR ÉCHANTILLON ARTICULÉ, TRANSPORTEURS DE PLATEAU ET PROCÉDÉS DE TRANSPORT DE CONTENANTS D'ÉCHANTILLON*
- (71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) FRIEDMAN, Glenn, Redding, CT 06896, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 7/00**

- (51) **G01Q 60/60** (11) **2 845 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720519.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051134 01.05.2013
(87) WO 2013/164621 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 GB 201207775
- *ELEKTROCHEMISCHE RASTERMIKROSKOPIE*
 - *SCANNING ELECTROCHEMICAL MICROSCOPY*
 - *MICROSCOPIE ÉLECTROCHIMIQUE À BALAYAGE*
- (71) The University Of Warwick, University House Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB
- (72) UNWIN, Patrick Robert, Rugby Warwickshire CV23 8EL, GB
MCKELVEY, Kim Martin, Swerford Oxfordshire OX7 4AX, GB
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 845 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725800.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053033 17.04.2013
(87) WO 2013/164722 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166233
- *STROMWANDLERMODUL*
 - *ELECTRIC CURRENT TRANSDUCER MODULE*
 - *MODULE DE TRANSDUCTEUR DE COURANT ÉLECTRIQUE*
- (71) LEM Intellectual Property SA, Avenue de Beauregard 1, 1700 Fribourg, CH
- (72) TURPIN, Pierre, F-74800 La Roche sur Foron, FR
SAGE, Philippe, F-01200 Chatillon en Michaille, FR
CATTANEO, Frédéric, F-74560 Monnetier-Mornex, FR
- (74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

G01R 19/00 → (51) **H02H 3/18**

G01R 19/14 → (51) **H02H 3/18**

- (51) **G01R 27/26** (11) **2 845 017 A2***
H02K 3/12 **H02K 15/06**
H02K 15/08 **H02K 3/28**
(25) De (26) De
(21) 13732814.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/100152 24.04.2013
(87) WO 2013/163990 2013/45 07.11.2013
(88) 31.12.2014
(30) 04.05.2012 DE 102012103941
- *WECHSELSTROMWICKLUNG FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG AUS RUNDDRÄHTEN*
 - *ALTERNATING CURRENT WINDING FOR A ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF FROM ROUND WIRES*
 - *ENROULEMENT À COURANT ALTERNATIF POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*

TOURNAUTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION À PARTIR DE FILS DE SECTION CIRCULAIRE

- (71) Antriebstechnik Katt Hossen GmbH, Bahnhofstrasse 66, 34576 Homborn/Etze, DE
(72) KÖHRING, Pierre, 01067 Dresden, DE
(74) Drechsler, Gottfried, Ilberg & Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

G01R 27/26 → (51) **G01N 27/22**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 845 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782143.5 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074864 27.04.2013
(87) WO 2013/159743 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 CN 201210128272
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION DER STROMUNTERBRECHUNGSDAUER EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD FOR DETECTING POWER INTERRUPTION DURATION OF AN ELECTRONIC DEVICE
• PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DURÉE D'INTERRUPTION DE L'ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE

- (71) Mettler Toledo (Changzhou) Precision Instrument Ltd., No.5 Middle Huashan Road Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213022, CN

Mettler Toledo (Changzhou) Measurement Technology, No.111 West Taihu Road Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213125, CN
Mettler Toledo (Changzhou) Scale&System Ltd., No.111 West Taihu Road Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213125, CN

- (72) XIE, Guojun, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
XIA, Guangping, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
YU, Jingquan, Changzhou, Jiangsu 213022, CN
(74) Mettler-Toledo, IP Department Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

G01R 31/12 → (51) **G01N 33/00****G01R 31/26** → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 845 019 A1***
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 13709692.1 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028603 01.03.2013
(87) WO 2013/165543 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261461881 P
(54) • SCHALTSYSTEME AUF MEMS-BASIS
• MEMS-BASED SWITCHING SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUTATION BASÉ SUR SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS)

- (71) National Instruments Corporation, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US
(72) BECKER, Alvin G., Austin, Texas 78759-03504, US
REIMUND, James A., Austin, Texas 78759-03504, US

- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01R 31/28 (11) **2 845 020 A1***
G01R 31/26

- (25) En (26) En
(21) 13722648.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039135 01.05.2013
(87) WO 2013/166197 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463056
(54) • TJ-TEMPERATURKALIBRIERUNG, MESSUNG UND KONTROLLE VON HALBLEITERBAUELEMENTEN
• TJ TEMPERATURE CALIBRATION, MEASUREMENT AND CONTROL OF SEMICONDUCTOR DEVICES
• ÉTALONNAGE DE TEMPÉRATURE DE JONCTION, MESURE ET CONTRÔLE DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS

- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US

- (72) HANAN, Dery, Milpitas, CA 95035, US
REDMARD, Eddie, Milpitas, CA 95035, US
DROR, Itai, Milpitas, CA 95035, US

- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01R 31/28 (11) **2 845 021 A1***
G05F 1/46 **G06F 1/03**
G06G 7/28

- (25) It (26) En
(21) 13727999.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053316 26.04.2013
(87) WO 2013/164744 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 IT T020120378
(54) • STROMGENERATORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STROMWELLE
• CURRENT GENERATOR DEVICE AND METHOD OF GENERATING A CURRENT WAVE
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE COURANT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE ONDE DE COURANT

- (71) Prodit Engineering S.p.A., Via Asti 81, 10026 Santena (Torino), IT

- (72) LA ROSA, Mario, I-00168 Roma, IT
FUSERO, Sergio, I-10143 Torino, IT
PETROCELLI, Fortunato, I-10134 Torino, IT
BRUNO VENTRE, Giorgio, I-10129 Torino, IT

- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G01R 31/317 → (51) **H04Q 9/00****G01R 31/36** → (51) **H01M 8/04****G01R 33/00** (11) **2 845 022 A1***
G01R 33/07

- (25) En (26) En
(21) 13729203.3 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/044025 04.06.2013
(87) WO 2013/191891 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 US 201213526106

- (54) • MAGNETFELDSSENSOREN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SELBSTTESTINFORMATIONEN IN EINEM FORMATIERTEN AUSGANGSSIGNAL
• MAGNETIC FIELD SENSORS AND RELATED TECHNIQUES THAT CAN PROVIDE SELF-TEST INFORMATION IN A FORMATTED OUTPUT SIGNAL
• CAPTEURS DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET TECHNIQUES APPARENTÉES QUI PEUVENT FOURNIR DES INFORMATIONS D'AUTOVÉRIFICATION DANS UN SIGNAL DE SORTIE FORMATÉ

- (71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US

- (72) VIG, Ravi, Bow, NH 03304, US
SCHELLER, P. Karl, Bow, NH 03304, US
FERNANDEZ, Devon, Londonderry, NH 03053, US

- GRAHAM, Christine, Bow, NH 03304, US
DAVID, Paul, Bow, NH 03304, US

- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01R 33/02 → (51) **A61N 1/08****G01R 33/07** → (51) **G01R 33/00****G01R 33/28** (11) **2 845 023 A1***
G01R 33/56 **G01R 33/563**

- (25) En (26) En
(21) 13784497.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039511 03.05.2013
(87) WO 2013/166416 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643040 P
20.09.2012 US 201261703600 P
(54) • KORREKTUREN VON MESSUNGEN DES MITTLEREN DIFFUSIONSVERMÖGEN FÜR NICHTLINEARITÄT EINES GRADIENTEN
• MEAN DIFFUSIVITY MEASUREMENT CORRECTIONS FOR GRADIENT NON-LINEARITY
• CORRECTIONS DE MESURES DE DIFFUSIVITÉ MOYENNE POUR UNE NON-LINÉARITÉ DE GRADIENT

- (71) The Regents of the University of Michigan, Office of Technology Transfer 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US

- (72) CHENEVERT, Thomas, L., Ann Arbor, MI 48103, US
ROSS, Brian, D., Ann Arbor, MI 48105, US
MALYARENKO, Dariya, I., Ann Arbor, MI 48109-5030, US

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01R 33/48 (11) **2 845 024 A1***
A61B 5/01 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 13731886.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053329 26.04.2013
(87) WO 2013/164746 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641315 P
(54) • THERMOMETRIEABBILDUNG
• IMAGING THERMOMETRY
• IMAGERIE DE THERMOMÉTRIE
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
 (72) ABI-JAUDEH, Nadine, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 LI, Ming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 KADOURY, Samuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 KAPOOR, Ankur, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 NOORDHOEK, Nicolaas Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 RADAELLI, Alessandro Guido, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CARELSEN, Bart, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 WOOD, Bradford Johns, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/48 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/54 → (51) **A61B 5/055**

G01R 33/56 → (51) **G01R 33/28**

G01R 33/563 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01S 1/02** (11) **2 845 025 A1***
G01S 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 12875976.8 (22) 01.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/035952 01.05.2012
 (87) WO 2013/165391 2013/45 07.11.2013
 (54) • **SIMULTANE ORTUNG UND KARTIERUNG MIT HILFE RÄUMLICHER UND ZEITLICHER KOHÄRENZ FÜR INNENORTE**
 • **SIMULTANEOUS LOCALIZATION AND MAPPING USING SPATIAL AND TEMPORAL COHERENCE FOR INDOOR LOCATION**
 • **CARTOGRAPHIE ET LOCALISATION SIMULTANÉES UTILISANT UNE COHÉRENCE SPATIALE ET TEMPORELLE POUR LOCALISATION EN INTÉRIEUR**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) YANG, Shao-Wen, Hillsboro, Oregon 97124, US

YANG, Xue, Arcadia, California 91006, US
 YANG, Lei, Hillsboro, Oregon 97124, US

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G01S 3/48** (11) **2 845 026 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 13734047.7 (22) 02.07.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/063879 02.07.2013
 (87) WO 2014/006013 2014/02 09.01.2014
 (30) 06.07.2012 DE 102012211809
 (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RELATIVEN LAGEERKENNUNG VON STATIONEN MITTELS FUNKORTUNG**
 • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE RELATIVE POSITION DETECTION OF STATIONS BY MEANS OF RADIO LOCATION**
 • **PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LA DÉTECTION RELATIVE DE POSITION DE STATIONS PAR RADIOLOCALISATION**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HÜTTNER, Jörg, 95028 Hof, DE
 ZIROFF, Andreas, 80469 München, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 845 027 A1***
G01S 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 13722222.0 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038932 30.04.2013
 (87) WO 2013/166061 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 US 201261641416 P
 10.07.2012 US 201213545858
 (54) • **ADAPTIVE AKTUALISIERUNG VON INNENRAUMNAVIGATIONSUNTERSTÜTZUNGSDATEN ZUR VERWENDUNG DURCH EINE MOBILE VORRICHTUNG**
 • **ADAPTIVE UPDATING OF INDOOR NAVIGATION ASSISTANCE DATA FOR USE BY A MOBILE DEVICE**
 • **MISE À JOUR ADAPTATIVE DE DONNÉES D'ASSISTANCE DE NAVIGATION D'INTÉRIEUR DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES PAR UN DISPOSITIF MOBILE**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHAO, Hui, San Diego, California 92121-1714, US

DAS, Saumitra M., San Diego, California 92121-1714, US

GUPTA, Rajarshi, San Diego, California 92121-1714, US

(71) KHORASHADI, Behrooz, San Diego, California 92121-1417, US

SRIDHARA, Vinay, San Diego, California 92121-1714, US

PAKZAD, Payam, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01S 5/02 → (51) **G01S 1/02**

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/40 → (51) **G01F 23/284**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 845 028 A1***
G01S 7/524 **G01S 7/527**
G01S 15/93

(25) De (26) De
 (21) 13707682.4 (22) 07.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054643 07.03.2013
 (87) WO 2013/164115 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 DE 102012207164
 (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ABSTANDSENSORS ZUR UMFELDERKENNUNG**
 • **METHOD FOR OPERATING A DISTANCE SENSOR FOR DETECTING SURROUNDINGS**
 • **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN CAPTEUR DE DISTANCE SERVANT À DÉTECTER UN ENVIRONNEMENT**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KLOTZ, Albrecht, 71229 Leonberg, DE

G01S 7/524 → (51) **G01S 7/52**

G01S 7/527 → (51) **G01S 7/52**

G01S 13/58 → (51) **H04W 4/02**

G01S 13/92 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 845 029 A1***
G01S 7/02

(25) En (26) En
 (21) 13784969.1 (22) 01.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/000043 01.05.2013
 (87) WO 2013/164811 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 IL 21954712
 (54) • **HINDERNISERKENNUNGSSYSTEM**
 • **OBSTACLES DETECTION SYSTEM**
 • **SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBSTACLES**

(71) Obstacles Detection Radar Ltd., 4/7 Shvo Street, Hod Hasharon, IL

(72) ZUTA, Marc, 49120 Petah Tikva, IL
 NIV, Haim, Hod Hasharon, IL

SLAPAK, Alon, Hod Hasharon, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G01S 13/93 → (51) **G08G 5/00**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 19/13** (11) **2 845 030 A2***

(25) En (26) En
 (21) 13722898.7 (22) 24.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038048 24.04.2013
 (87) WO 2013/163333 2013/44 31.10.2013
 (88) 08.01.2015
 (30) 24.04.2012 US 201261637834 P

11.07.2012 US 201261670226 P
 24.08.2012 US 201261693169 P

14.09.2012 US 201261701457 P
 12.10.2012 US 201261713239 P

19.10.2012 US 201261716373 P
 24.10.2012 US 20126171964 P

20.11.2012 US 201261728677 P
 21.12.2012 US 201261745395 P

21.12.2012 US 201261745308 P
 21.02.2013 US 201313773336

21.02.2013 US 201313773379
 15.03.2013 US 201313833110

(54) • **PROXIMITÄTSMARKETING IM EINZELHANDEL**

• **RETAIL PROXIMITY MARKETING**
 • **MARKETING DE PROXIMITÉ DANS LA VENTE AU DÉTAIL**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HUNTER, Kevin, E., San Diego, California 92121, US

SPRIGG, Stephen, A., San Diego, California 92121, US

MEIJERS, Neville, J., San Diego, California 92121, US

WURSTER, Charles, S., San Diego, California 92121, US

JACOBS, Paul, E., San Diego, California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G01S 19/34 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G01T 1/16** (11) **2 845 031 A1***
G01T 1/30 **G01N 33/20**

(25) En (26) En
(21) 13784377.7 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034000 27.03.2013
(87) WO 2013/165632 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642787 P
20.06.2012 US 201261661863 P
12.07.2012 US 201261670960 P
15.10.2012 US 201261714059 P
13.03.2013 US 201313800115

(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES
ALPHA-PARTIKLEMISSIONSPOTENTI-
ALS EINES METALLISCHEN MATERIALS*
• *METHOD FOR ASSESSING AN ALPHA
PARTICLE EMISSION POTENTIAL OF A
METALLIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DU POTENTIEL
D'ÉMISSION DE PARTICULES ALPHA
D'UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE*

(71) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) CLARK, Brett M., Morristown, New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01T 1/164 → (51) **A61B 6/03**

G01T 1/29 → (51) **A61B 6/03**

G01T 1/30 → (51) **G01T 1/16**

(51) **G01V 1/02** (11) **2 845 032 A1***
G01V 1/155

(25) En (26) En
(21) 13784402.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038929 30.04.2013
(87) WO 2013/166058 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640411 P
30.04.2012 US 201261640432 P
30.04.2012 US 201261640455 P

(54) • *UNTERSCHIEDBARE SEISMISCHE LAND-
ABTASTUNG*
• *DISTINCTIVE LAND SEISMIC SWEEP*
• *BALAYAGE SISMIQUE TERRESTRE
PARTICULIER*

(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy
Ashford Docketing, Bldg. ML-1065,
Houston, Texas 77079, US

(72) EICK, Peter M., Houston, Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094,
US

SHAN, Shan, Houston, Texas 77041, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House
2 Portman Street, London, Greater London
W1H 6DU, GB

(51) **G01V 1/155** (11) **2 845 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784520.2 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038915 30.04.2013
(87) WO 2013/166046 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640196 P
30.04.2012 US 201261640218 P
30.04.2012 US 201261640245 P
30.04.2012 US 201261640273 P
30.04.2012 US 201261640309 P
30.04.2012 US 201261640349 P

(54) • *ALTERNATIVE VIBRATORBETÄTIGUNGS-
QUELLE*
• *ALTERNATIVE VIBRATOR ACTUATOR
SOURCE*
• *SOURCE À ACTIONNEURS VIBREURS
ALTERNATIFS*

(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy
Ashford Docketing, Bldg. ML-1065,
Houston, Texas 77079, US

(72) EICK, Peter M., Houston, Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094,
US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House
2 Portman Street, London, Greater London
W1H 6DU, GB

G01V 1/155 → (51) **G01V 1/02**

(51) **G01V 1/28** (11) **2 845 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784475.9 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033463 22.03.2013
(87) WO 2013/165626 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640508 P
01.08.2012 US 201213564195

(54) • *DURCH EIN REGELMÄSSIG INTER-
POLIERTES MODELL BESCHRÄNKTE
MEHRDIMENSIONALE DATENREKON-
STRUKTION*
• *MULTI-DIMENSIONAL DATA RECON-
STRUCTION CONSTRAINED BY A
REGULARLY INTERPOLATED MODEL*
• *RECONSTRUCTION DE DONNÉES MULTI-
DIMENSIONNELLES CONTRAINTÉ PAR
UN MODÈLE PÉRIODIQUÉMENT INTER-
POLÉ*

(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy
Ashford Docketing, Bldg. ML-1065,
Houston, Texas 77079, US

(72) CHIU, Stephen, KamLing, Katy, Texas
77450, US
ANNO, Phil, Dean, Houston, Texas 77094,
US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House
2 Portman Street, London, Greater London
W1H 6DU, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **2 845 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784819.8 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038933 30.04.2013
(87) WO 2013/166062 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640384 P
(54) • *KONSTANTE ENERGIEVERSCHIEBUNGEN*
• *CONSTANT ENERGY DISPLACEMENTS*

• *DÉPLACEMENTS D'ÉNERGIE CONS-
TANTS*

(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy
Ashford Bldg. ML-1065, Houston, Texas
77079, US

(72) EICK, Peter M., Houston, Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094,
US

SHAN, Shan, Houston, Texas 77041, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House
2 Portman Street, London, Greater London
W1H 6DU, GB

(51) **G01V 1/37** (11) **2 845 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 13787885.6 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038920 30.04.2013
(87) WO 2013/169528 2013/46 14.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640296 P

(54) • *BESTIMMUNG OBERFLÄCHENNAHER
GEOPHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN
DURCH IMPULSVERSCHIEBUNGSEREIG-
NISSE*

• *DETERMINATION OF NEAR SURFACE
GEOPHYSICAL PROPERTIES BY
IMPULSIVE DISPLACEMENT EVENTS*
• *DÉTERMINATION DE PROPRIÉTÉS
GÉOPHYSIQUES PRÈS DE LA SURFACE
PAR DES ÉVÉNEMENTS DE DÉPLACE-
MENT IMPULSIONNEL*

(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy
Ashford Docketing, Bldg. ML-1065,
Houston, Texas 77079, US

(72) EICK, Peter M., Houston, Texas 77094, US
BREWER, Joel D., Houston, Texas 77094,
US

SHAN, Shan, Houston, TX 77041, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips
(U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House
2 Portman Street, London, Greater London
W1H 6DU, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 845 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875769.7 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(86) US 2012/071220 21.12.2012
(87) WO 2013/165470 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640058 P

(54) • *SCHALLDÄMPFENDE RF-SPULE FÜR DIE
MAGNETRESONANZBILDGEBUNG*
• *ACOUSTIC NOISE REDUCING RF COIL
FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING*
• *BOBINE RADIOFRÉQUENCE (RF) DE
RÉDUCTION DE BRUIT ACOUSTIQUE
POUR IMAGERIE À RÉSONANCE MAGNÉ-
TIQUE*

(71) Children's Hospital Medical Center, 3333
Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039,
US

(72) DUMOULIN, Charles, L., Cincinnati, OH
45229, US

GIAQUINTO, Randy, Cincinnati, OH 45230,
US

LOEW, Wolfgang, Cincinnati, OH 45236, US

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 10
Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

(51) **G01V 3/08** (11) **2 845 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784324.9 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038945 30.04.2013

(87) WO 2013/166070 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640441 P

- (54) • *SIGNALAUSWAHL BEI EINEM UNTER-IRDISCHEN LEITUNGSSTANDORT*
- *SIGNAL SELECT IN UNDERGROUND LINE LOCATION*
- *SÉLECTION DE SIGNAUX DANS UN EMPLACEMENT DE LIGNE SOUTERRAINE*

(71) Metrotech Corporation, 3251 Olcott Street, Santa Clara CA 95004, US

(72) PETHERICK, Stephen John, Exeter Devon EX4 6EW, GB
MAINESCU, George, Hillsdale, New Jersey 07642, US

DRACEA, Ion, R-105600 Campina Prahova County, RO

STEFANOIU, Razvan Gabriel, R-105600 Campina, RO

ROYLE, John Mark, Exeter Devon EX5 3NE, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01V 3/08 → (51) **B65D 75/36**

(51) **G01V 3/38** (11) **2 845 039 A2***

(25) En (26) En

(21) 12880162.8 (22) 29.06.2012

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

BA ME

(86) US 2012/044931 29.06.2012

(87) WO 2014/003784 2014/01 03.01.2014

(88) 08.05.2014

- (54) • *MIKROIMPEDANZBILDGEBUNG MIT VOLLEM TENSOR*
- *FULL TENSOR MICRO-IMPEDANCE IMAGING*
- *IMAGERIE TOTALE À MICRO-IMPÉDANCE DE TENSEUR*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
CELEPCIKAY, Ferhat, T., Houston, TX 77064, US

SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US

(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01V 8/10 → (51) **G01N 21/53**

G01V 9/00 → (51) **E21B 47/06**

G02B 3/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 845 040 A1***

C23C 28/00 **C03C 17/36**

(25) En (26) En

(21) 13722937.3 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039188 02.05.2013

(87) WO 2013/166232 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642677 P

30.04.2013 US 201313873721

- (54) • *SPIEGEL MIT OPTIONALER SCHÜTZENDER FARBSCHICHT UND/ODER VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*

- *MIRROR WITH OPTIONAL PROTECTIVE PAINT LAYER, AND/OR METHODS OF MAKING THE SAME*

- *MIROIR DOTÉ D'UNE COUCHE DE PEINTURE PROTECTRICE FACULTATIVE, ET/OU SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

(71) Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique (C.R.V.C) SARL, Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU

(72) BENITO GUTIERREZ, Guillermo, E-31004 Pamplona, ES

UNQUERA ALGORRI, Javier, E-50014 Zaragoza, ES

ALVAREZ RODRIGUEZ, Angel, E-31500 Tudela, ES

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G02B 5/08 → (51) **B32B 5/00**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 845 041 A1***

G02F 1/025

(25) En (26) En

(21) 12875835.6 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035893 30.04.2012

(87) WO 2013/165376 2013/45 07.11.2013

- (54) • *HYBRIDER OPTISCHER MOS-MODULATOR*
- *HYBRID MOS OPTICAL MODULATOR*
- *MODULATEUR OPTIQUE DE SEMI-CONDUCTEUR À OXYDE MÉTALLIQUE (MOS) HYBRIDE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) LIANG, Di, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G02B 6/36 → (51) **G02B 6/40**

(51) **G02B 6/40** (11) **2 845 042 A1***

G02B 6/36 **G02B 6/46**

(25) En (26) En

(21) 13784918.8 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039183 02.05.2013

(87) WO 2013/166229 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642707 P

- (54) • *KABELVERANKERUNGSSYSTEM FÜR EIN GLASFASERGEHÄUSE*
- *CABLE ANCHORING SYSTEM FOR A FIBER OPTIC ENCLOSURE*
- *SYSTÈME D'ANCRAGE DE CÂBLE POUR UN BOÎTIER DE FIBRES OPTIQUES*

(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) ALLEN, Barry, Wayne, Siler City, NC 27344, US

CROCE, James, Anthony, Coats, NC 27521, US

CARRICO, William, Alan, Raleigh, NC 27603, US

(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 845 043 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875982.6 (22) 02.05.2012

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

BA ME

(86) US 2012/036076 02.05.2012

(87) WO 2013/165407 2013/45 07.11.2013

- (54) • *RUNDE OPTISCHE KABEL MIT KLEINEM DURCHMESSER UND EINER BANDARTIGEN FASEROPTISCHEN STRUKTUR*
- *ROUND AND SMALL DIAMETER OPTICAL CABLES WITH A RIBBON-LIKE OPTICAL FIBER STRUCTURE*
- *CÂBLES OPTIQUES DE PETIT DIAMÈTRE ET RONDS AYANT UNE STRUCTURE DE FIBRES OPTIQUES DE TYPE RUBAN*

(71) Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP

AFL Telecommunications LLC, 170 Ridgeview Center Drive, Duncan, SC 29334, US

(72) CIGNARALE, Joseph, Greer, South Carolina, US

BAKER, Doug, Spartanburg South Carolina 29302, US

HASHIMOTO, Yoshio, Greer, South Carolina, US

OSATO, Ken, Sakura Chiba, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 845 044 A1***

(25) En (26) En

(21) 13721512.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038344 26.04.2013

(87) WO 2013/165831 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641559 P

31.07.2012 US 201261677725 P

14.09.2012 US 201261701090 P

13.11.2012 US 201261725767 P

13.03.2013 US 201313799188

- (54) • *KABELDURCHFÜHRUNGSANORDNUNG*
- *CABLE BREAKOUT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE RUPTURE DE CÂBLE*

(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US

Burris, Donald A, 6826 West Sierra Street, Peoria, AZ 85345, US

Conner, Mark E., 5378 Benjamins Place, Granite Falls NC 28630, US

Klavuhn, Tory Allen, 1670 Fairway Drive, Newton, North Carolina 28658, US

Nielsen, Lars Kristian, 1260 5th Street NE Apt. 87, Hickory, North Carolina 28601, US

(72) BURRIS, Donald Andrew, Peoria, Arizona 85345, US

CONNER, Mark Edward, Granite Falls, North Carolina 28630, US

KLAVUHN, Tory Allen, Newton, North Carolina 28658, US

NIELSEN, Lars Kristian, Hickory, North Carolina 28601, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/46 → (51) **G02B 6/40**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 845 045 A1***

G01B 9/04

(25) En (26) En

(21) 13784683.8 (22) 13.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/031045 13.03.2013
(87) WO 2013/165576 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641788 P
(54) • *ECHTZEITFOKUSSIERUNG IN EINER STRICHABTASTENDEN BILDGEBUNG*
• *REAL-TIME FOCUSING IN LINE SCAN IMAGING*
• *MISE AU POINT EN TEMPS RÉEL EN IMAGERIE À BALAYAGE LINÉAIRE*
(71) LEICA BIOSYSTEMS IMAGING, INC., 1360 Park Center Drive, Vista, CA 92081, US
(72) ZOU, Yunlu, Vista, California 92081, US
CRANDALL, Greg J., Vista, California 92081, US
OLSON, Allen, Vista, California 92081, US
(74) Bradl, Joachim, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 26/00 → (51) **B81B 7/00**

G02B 26/00 → (51) **F21S 10/00**

G02B 26/00 → (51) **G01J 3/26**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 845 046 A1***
G02B 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723842.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050881 22.04.2013
(87) WO 2013/164530 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 FR 1253971
(54) • *KOMPAKTE UND ENERGIEEFFIZIENTE HEAD-UP-ANZEIGE*
• *COMPACT AND ENERGY-EFFICIENT HEAD-UP DISPLAY*
• *VISEUR TÊTE HAUTE COMPACT A FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 27/09 → (51) **F21V 29/00**

(51) **G02B 27/22** (11) **2 845 047 A1***
H04N 13/04

- (25) En (26) En
(21) 12875959.4 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035770 30.04.2012
(87) WO 2013/165345 2013/45 07.11.2013
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON 3D-BILDERN FÜR EINE ANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD OF PRESENTING 3D IMAGES FOR A DISPLAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'IMAGES 3D POUR UN AFFICHAGE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SAID, Amir, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **2 845 048 A1***
G02F 1/225 **G02F 1/21**

- (25) En (26) En
(21) 13720509.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051112 30.04.2013
(87) WO 2013/164603 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12275057
02.05.2012 GB 201207668
(54) • *STEUERUNG DER VORSPANNUNG FÜR OPTISCHE MODULATOREN*
• *CONTROLLING BIAS VOLTAGES FOR OPTICAL MODULATORS*
• *RÉGULATION DE TENSIONS DE POLARISATION POUR MODULATEURS OPTIQUES*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
GILES, Simon, Charles, Chelmsford Essex CM1 1QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **2 845 049 A1***
G02F 1/225 **H04B 10/50**

- (25) En (26) En
(21) 13720510.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051113 30.04.2013
(87) WO 2013/164604 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207689
(54) • *STEUERUNG DER VORSPANNUNG FÜR OPTISCHE MODULATOREN*
• *CONTROLLING BIAS VOLTAGES FOR OPTICAL MODULATORS*
• *COMMANDE DE TENSIONS DE POLARISATION POUR DES MODULATEURS OPTIQUES*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G02F 1/01** (11) **2 845 050 A1***
G02F 1/21 **G02F 1/225**

- (25) En (26) En
(21) 13720511.8 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051114 30.04.2013
(87) WO 2013/164605 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 GB 201207670
(54) • *SUCHE NACH VORSPANNUNGSSTEUERUNGEN FÜR OPTISCHE MODULATOREN*

• *FINDING BIAS VOLTAGES FOR OPTICAL MODULATORS*
• *RECHERCHE DE TENSIONS DE POLARISATION POUR DES MODULATEURS OPTIQUES*

- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SMITH, Andrew James, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
NAWAZ, Mohammed, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
GILES, Simon, Charles, Chelmsford Essex CM1 1QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G02F 1/025 → (51) **G02B 6/12**

(51) **G02F 1/15** (11) **2 845 051 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13785049.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038481 26.04.2013
(87) WO 2013/165849 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462725
(54) • *ELEKTROCHROME VORRICHTUNGEN*
• *ELECTROCHROMIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTROCHROMES*
(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) PRADHAN, Anshu A., Collierville, Tennessee 38017, US
ROZBICKI, Robert T., Germantown, Tennessee 38138, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02F 1/21 → (51) **G02F 1/01**

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/01**

(51) **G03B 17/00** (11) **2 845 052 A1***
H04N 5/225

- (25) En (26) En
(21) 13785045.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038961 30.04.2013
(87) WO 2013/166083 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640141 P
15.03.2013 US 201361800537 P
15.03.2013 US 201361801834 P
(54) • *POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG*
• *POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT*
(71) Threat Spectrum Inc., 1370 Sherman Ave., Menlo Park, CA 94025-6014, US
(72) SHANNAHAN, Michael Scott, Menlo Park, CA 94025-6014, US
RAY, Peter, Sargon, Livermore, CA 94550, US
(74) Casey, Alan Michael, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **G03B 17/00** (11) **2 845 053 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13785312.3 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039352 02.05.2013

(87) WO 2013/166340 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201261641631 P

15.03.2013 US 201313844342

- (54) • KAMERARIEMEN MIT RIEMENSCHLEIBE UND KAMERAMONTAGESYSTEM DAMIT
- PULLEY CAMERA STRAP AND CAMERA MOUNTING SYSTEM USING SAME
- SANGLE DE CAMÉRA À POULIE ET SYSTÈME DE MONTAGE DE CAMÉRA L'UTILISANT

(71) DayMen US, Inc., 1435 N. McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US

(72) YAO, David, E., San Francisco, CA 94132, US

BALMER, Noah, Oakland, CA 94609, US

POLITO, Fred, I., Santa Cruz, CA 95060, US

HALE, Eric, C., San Francisco, CA 94110, US

FARRELL, Heidi, S., San Francisco, CA 94133, US

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

G03B 21/20 → (51) **F21S 10/00**

G03B 21/50 → (51) **F21S 10/00**

(51) **G03G 9/00** (11) **2 845 054 A1***

(25) En (26) En

(21) 13785316.4 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039049 01.05.2013

(87) WO 2013/166139 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 US 201213462031

- (54) • NICHTPORÖSE TROCKENTONERTEILCHEN FÜR EINE METALLISCHE DRUCKWIRKUNG
- NON-POROUS DRY TONER PARTICLES FOR METALLIC PRINTED EFFECT
- PARTICULES DE TONER SEC NON POREUX POUR EFFET MÉTALLIQUE IMPRIMÉ

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) TYAGI, Dinesh, Rochester, NY 14650-2201, US

GRANICA, Louise, Rochester, NY 14650-2201, US

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

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **2 845 055 A1***
G03G 9/08

(25) En (26) En

(21) 13784994.9 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062987 30.04.2013

(87) WO 2013/165022 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 JP 2012104572

27.12.2012 JP 2012286025

30.01.2013 JP 2013015719

- (54) • TONER, ENTWICKLER, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, PARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TO-

NERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN

- TONER, DEVELOPER, IMAGE FORMING APPARATUS, PARTICLES, METHOD FOR PRODUCING TONER AND METHOD FOR PRODUCING PARTICLES

- TONER, RÉVÉLATEUR, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PARTICULES, PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN TONER ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PARTICULES

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) OSAKA, Keiko, Tokyo 1438555, JP

Tanaka, Chiaki, Tokyo 1438555, JP

WATANABE, Masaki, Tokyo 1438555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/087 → (51) **B01J 2/04**

(51) **G03G 15/02** (11) **2 845 056 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875805.9 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035840 30.04.2012

(87) WO 2013/165362 2013/45 07.11.2013

- (54) • DRUCKEN MIT METALLOBERFLÄCHENLADELEMENT

- PRINTING USING A METAL-SURFACE CHARGING ELEMENT

- IMPRESSION UTILISANT UN ÉLÉMENT DE CHARGE À SURFACE DE MÉTAL

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) LEE, Michael H, Palo Alto, California 94304-1100, US

GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) CHANG, Seongsik, Palo Alto, California 94304-1100, US

MATHESON, Paul F, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **2 845 057 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875975.0 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035834 30.04.2012

(87) WO 2013/165360 2013/45 07.11.2013

- (54) • DRUCKEN MIT EINEM METALLOBERFLÄCHENLADUNGSELEMENT IN EINEM GLIMMENTLADUNGSVORGANG

- PRINTING WITH METAL-SURFACE CHARGE ELEMENT IN GLOW DISCHARGE REGIME

- IMPRESSION AVEC UN ÉLÉMENT DE CHARGE À SURFACE DE MÉTAL DANS UN RÉGIME DE DÉCHARGE LUMINESCENTE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) CHANG, Seongsik, Palo Alto, California 94304-1100, US

LEE, Michael H, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) GILA, Omer, Palo Alto, California 94304-1100, US

MATHESON, Paul F, Palo Alto, California 94304-1100, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

(51) **G03G 15/06** (11) **2 845 058 A1***
G03G 15/08 **G03G 21/00**

(25) En (26) En

(21) 13785169.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038342 26.04.2013

(87) WO 2013/165830 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201213459313

- (54) • TONERKARTUSCHE MIT EINRASTFUNKTIONEN ZUR BETÄTIGUNG EINES ENTWICKLEREINHEITVERSCHLUSSES
- TONER CARTRIDGE HAVING ENGAGEMENT FEATURES TO ACTUATE A DEVELOPER UNIT SHUTTER
- CARTOUCHE DE TONER AYANT DES ÉLÉMENTS DE PRISE POUR ACTIONNER UN OBTURATEUR D'UNITÉ DE DÉVELOPPEMENT

(71) Lexmark International, Inc., Bldg. 082-1 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US

(72) BAKER, Ronald, Willard, Versailles, KY 40383, US

BROWN, Stephen, Andrew, Lyndhurst, OH 44124, US

LEEMHUIS, Michael, Craig, Nicholasville, KY 40356, US

MERRIFIELD, David, Lee, Lexington, KY 40503, US

(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/06**

G03G 21/00 → (51) **G03G 15/06**

G04F 10/00 → (51) **G10H 1/40**

(51) **G05B 17/00** (11) **2 845 059 A1***

(25) En (26) En

(21) 13714760.9 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031254 14.03.2013

(87) WO 2013/142241 2013/39 26.09.2013

(30) 19.03.2012 US 201261612470 P

01.02.2013 US 201313757467

- (54) • VERFAHREN FÜR GLEICHZEITIGE SYNTHESE VON VERFAHRENS- UND VERSORGUNGSSYSTEMEN IN TEILWEISE UND VOLLSTÄNDIG DEZENTRALISIERTEN UMGEBUNGEN
- METHODS FOR SIMULTANEOUS PROCESS AND UTILITY SYSTEMS SYNTHESIS IN PARTIALLY AND FULLY DECENTRALIZED ENVIRONMENTS
- PROCÉDÉS POUR TRAITEMENT SIMULTANÉ ET SYNTHÈSE DE SYSTÈMES DE SERVICE PUBLIC DANS DES ENVIRONNEMENTS PARTIELLEMENT ET TOTALEMENT DÉCENTRALISÉS

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) NOURELDIN, Mahmoud, Bahy, Dhahran Hills Dhahran 31311, SA

AL-OWAIDH, Mana, M., Al-ulaya, SA

- AL-NUTAIFI, Abdulaziz, Dammam, SA
AL-MUSA, Faisal, Doha Dhahran 31311, SA
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
(60) 14191117.2 / 2 846 204

- (51) **G05B 17/00** (11) **2 845 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720726.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038308 26.04.2013
(87) WO 2013/165818 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213463865

- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER ÜBERHITZUNG DER AUSRÜSTUNG EINES STROMKRAFTWERKS MIT MEHREREN ECHTZEIT-PARALLEL-ERKENNUNGS- UND ANALYSEPARAMETERN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING ELECTRIC POWER PLANT EQUIPMENT OVERHEATING WITH REAL-TIME PLURAL PARALLEL DETECTION AND ANALYSIS PARAMETERS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SURCHAUFFE D'ÉQUIPEMENT DE CENTRALE ÉLECTRIQUE UTILISANT PLUSIEURS PARAMÈTRES DE DÉTECTION ET D'ANALYSE EN PARALLÈLE EN TEMPS RÉEL**

- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) THOMPSON, Edward D., Casselberry, Florida 32707, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 17/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **G05B 19/00** (11) **2 845 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 12787226.5 (22) 19.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/061107 19.10.2012
(87) WO 2013/077958 2013/22 30.05.2013
(88) 04.12.2014
(30) 21.11.2011 US 201113300785

- (54) • **KOMPONENTENPROGRAMMIERSYSTEM**
• **COMPONENT PROGRAMMING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PROGRAMMATION DE COMPOSANT**
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ASHFORD, Curtis M., Saint Peters, Missouri 63376, US
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 845 062 A2***
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 13721478.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037683 23.04.2013
(87) WO 2013/165736 2013/45 07.11.2013
(88) 03.07.2014
(30) 30.04.2012 US 201213460237

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BE-REITSTELLUNG AKTUELLER INFORMATIONEN EINER VORRICHTUNGS-BESCHREIBUNG EINES FELDDINSTRUMENTS**
• **METHODS AND SYSTEMS TO PROVIDE UPDATE INFORMATION OF A DEVICE DESCRIPTION OF A FIELD INSTRUMENT**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UNE INFORMATION DE MISE À JOUR D'UNE DESCRIPTION DE DISPOSITIF D'UN INSTRUMENT SUR SITE**

- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) PANTHER, Mitchell, Stephen, Marshalltown, IA 50158, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 845 063 A1***
G01B 21/00

- (25) De (26) De
(21) 13717771.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058126 18.04.2013
(87) WO 2013/164201 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012103911

- (54) • **MESSVORRICHTUNG FÜR DIMENSIONELLE MESS- UND KENNGRÖßEN MIT SEPARATER STEUEREINRICHTUNG**
• **MEASURING DEVICE FOR DIMENSIONAL MEASURED AND CHARACTERISTIC VARIABLES WITH A SEPARATE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE VALEURS ET CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE MESURE SÉPARÉ**

- (71) Carl Mahr Holding GmbH, Carl-Mahr-Strasse 1, 37073 Göttingen, DE
(72) KEDZIORA, Heinz-Joachim, 37083 Göttingen, DE
BÜNTING, Uwe, 37077 Göttingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/42** (11) **2 845 064 A1***
B25J 9/16

- (25) De (26) De
(21) 13719737.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001324 03.05.2013
(87) WO 2013/164101 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012008965
05.11.2012 DE 102012021658

- (54) • **ROTORBLATTHESTELLVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **ROTOR BLADE PRODUCTION DEVICE AND CORRESPONDING METHOD**
• **DISPOSITIF DE FABRICATION DE PALES DE ROTOR ET PROCÉDÉ AFFÉRENT**
- (71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) ULLMANN, Marc, 70469 Stuttgart, DE
RADEMACHER, Lothar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
RIENER, Andreas, 15732 Schulzendorf, DE
MEISSNER, Alexander, 70197 Stuttgart, DE
(74) v. Bezold & Partner Patentanwälte - PartG mbB, Akademiestraße 7, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/423** (11) **2 845 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720929.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/059298 03.05.2013
(87) WO 2013/164470 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166888

- (54) • **IMITATIONSLERNVERFAHREN FÜR EINEN MEHRACHSIGEN MANIPULATOR**
• **IMITATION LEARNING METHOD FOR A MULTI-AXIS MANIPULATOR**
• **PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE PAR IMITATION POUR MANIPULATEUR MULTIAXE**

- (71) Leoni Cia Cable Systems SAS, 1 avenue Louis Pasteur, 28630 Gellainville, FR
(72) CHEMOUNY, Jérôme, F-78470 Saint Remy Les Chevreuse, FR
CLERAMBAULT, Stéphane, F-91940 Gometz-le-chatel, FR
PINAULT, Samuel, F-78460 Chevreuse, FR
(74) Calvo de Nô, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G05B 23/00** (11) **2 845 066 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13784996.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039491 03.05.2013
(87) WO 2013/166403 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463331

- (54) • **REDUZIERTE ZEITVERZÖGERUNG FÜR AUSGÄNGE EINES INSASSENSORS**
• **REDUCED TIME DELAY FOR OUTPUTS OF AN OCCUPANCY SENSOR**
• **RETARD TEMPOREL RÉDUIT POUR DES SORTIES D'UN DÉTECTEUR DE PRÉSENCE**

- (71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) ELWELL, Brian, Eugene, Tyrone, GA 30290, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 845 067 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13725858.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038987 01.05.2013
(87) WO 2013/166096 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641201 P
29.05.2012 US 201261652347 P
05.03.2013 US 201361773063 P
30.04.2013 US 201313873631

- (54) • **VERTEILTE POSITIONIERUNG UND KOLLABORATIVE VERHALTENSBESTIMMUNG**
• **DISTRIBUTED POSITIONING AND COLLABORATIVE BEHAVIOR DETERMINATION**
• **DÉTERMINATION DE COMPORTEMENT COLLABORATIF ET DE POSITIONNEMENT RÉPARTI**
- (71) 5D Robotics, Inc., 2236 Rutherford Road Suite 123, Carlsbad, CA 92081, US

- (72) BRUEMMER, David, J., Carlsbad, CA 92009, US
HARDIN, Benjamin, C., Vista, CA 92081, US
NIELSEN, Curtis, W., Carlsbad, CA 92010, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 845 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736679.5 (22) 01.05.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038979 01.05.2013
(87) WO 2013/166090 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641201 P
29.05.2012 US 201261652347 P
05.03.2013 US 201361773063 P
30.04.2013 US 201313873606

- (54) • KOLLABORATIVE RÄUMLICHE POSITIONIERUNG
• COLLABORATIVE SPATIAL POSITIONING
• POSITIONNEMENT SPATIAL COLLABORATIF

- (71) 5D Robotics, Inc., 2236 Rutherford Road
Suite 123, Carlsbad, CA 92081, US
- (72) BRUEMMER, David, J., Carlsbad, CA 92009, US
HARDIN, Benjamin, C., Vista, CA 92081, US
NIELSEN, Curtis, W., Carlsbad, CA 92010, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G05D 1/00** (11) **2 845 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 13736680.3 (22) 01.05.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038982 01.05.2013
(87) WO 2013/166093 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641201 P
29.05.2012 US 201261652347 P
05.03.2013 US 201361773063 P
30.04.2013 US 201313873620

- (54) • KONFLIKTLÖSUNG AUF BASIS EINER
OBJEKTVERHALTENSBESTIMMUNG UND
KOLLABORATIVER RELATIVER POSITIONIERUNG
• CONFLICT RESOLUTION BASED ON
OBJECT BEHAVIORAL DETERMINATION
AND COLLABORATIVE RELATIVE POSITIONING
• RÉOLUTION DE CONFLITS SUR LA
BASE DE LA DÉTERMINATION DU
COMPORTEMENT DES OBJETS ET DU
POSITIONNEMENT RELATIF COLLABORATIF

- (71) 5D Robotics, Inc., 2236 Rutherford Road
Suite 123, Carlsbad, CA 92081, US
- (72) BRUEMMER, David, J., Carlsbad, CA 92009, US
HARDIN, Benjamin, C., Vista, CA 92081, US
NIELSEN, Curtis, W., Carlsbad, CA 92010, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G05D 1/00 → (51) **F41G 9/00**

(51) **G05D 1/02** (11) **2 845 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784168.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) SE 2013/050461 25.04.2013
(87) WO 2013/165303 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 SE 1250435

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MANÖVRIEREN EINER MOBILEN BERGBAUMASCHINE IN EINEM TUNNEL UND MOBILE BERGBAUMASCHINE
• METHOD AND SYSTEM FOR MANOEUVRING A MOBILE MINING MACHINE IN A TUNNEL AND A MOBILE MINING MACHINE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MANŪVRER UNE MACHINE MOBILE D'EXPLOITATION MINIÈRE DANS UN TUNNEL ET MACHINE MOBILE D'EXPLOITATION MINIÈRE

- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) MÜLLER, Christoph, 49492 Westerkappeln, DE
BIRO, George, 49549 Ladbergen, DE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316,
100 55 Stockholm, SE

(51) **G05D 1/10** (11) **2 845 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 13823648.4 (22) 30.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038769 30.04.2013
(87) WO 2014/018147 2014/05 30.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640249 P

- (54) • DREIDIMENSIONALE STEUERUNG VON QUADROPTER-TEAMS
• THREE-DIMENSIONAL MANIPULATION OF TEAMS OF QUADROTORS
• MANIPULATION EN TROIS DIMENSIONS D'ÉQUIPES DE QUADRIROTORS

- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200,
Philadelphia, PA 19104, US
- (72) KUMAR, Vijay, Philadelphia, PA 19104, US
KUSHLEYEV, Aleksandr, Philadelphia, PA 19146, US
MELLINGER, Daniel, Philadelphia, PA 19146, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

G05D 1/10 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G05D 3/12** (11) **2 845 072 A1***
B66D 5/30

- (25) De (26) De
(21) 12798636.2 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/072823 16.11.2012
(87) WO 2013/164041 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 202012101654 U

- (54) • SCHALTGERÄT
• SWITCHING DEVICE
• APPAREIL DE COMMANDE
- (71) Chr. Mayr GmbH + Co. KG, Eichenstrasse 1,
87665 Mauerstetten, DE
- (72) UNSIN, Karl, 86860 Beckstetten, DE
HECHT, Martin, 87600 Kaufbeuren, DE
WIEGERT, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
HAHN, Andreas, 73760 Ostfildern, DE

- ROESSLER, Berthold, 73760 Ostfildern, DE
HAERTER, Michael, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G05D 24/02 → (51) **B41F 31/00**

G05F 1/46 → (51) **G01R 31/28**

G05G 1/06 → (51) **F16H 59/02**

G05G 1/08 → (51) **B60K 23/04**

G05G 25/04 → (51) **F16H 59/02**

G06F 1/03 → (51) **G01R 31/28**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/00**

- (51) **G06F 1/18** (11) **2 845 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717770.5 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058086 18.04.2013
(87) WO 2013/164196 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012103791
- (54) • VERRIEGELUNGSPLATTE SOWIE EINE ANORDNUNG ZUM VERRIEGELN EINES GEHÄUSES EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTS
• LOCKING PLATE AND ARRANGEMENT FOR LOCKING A HOUSING OF AN ELECTRONIC APPARATUS
• PLAQUE DE VERROUILLAGE ET SYSTÈME DE VERROUILLAGE D'UN BOÎTIER D'APPAREIL ÉLECTRONIQUE
- (71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (72) NEUKAM, Wilhelm, 86399 Bobingen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 845 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719215.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/037722 23.04.2013
(87) WO 2013/163135 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454607
- (54) • VON BESCHLEUNIGUNGSMESSER GESTEUERTER HAUPTNETZSCHALTER FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
• ACCELEROMETER-CONTROLLED MASTER POWER SWITCH FOR ELECTRONIC DEVICES
• INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION MAÎTRE COMMANDÉ PAR ACCÉLÉROMÈTRE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
Norwood, MA 02062-9106, US
- (72) CHIEN, Yu-Tsun, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 845 075 A2***
G06F 1/16 **G06F 3/16**

(25) En (26) En
(21) 13718713.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036221 11.04.2013
(87) WO 2013/162908 2013/44 31.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 25.04.2012 US 201261638419 P
31.05.2012 US 201261653474 P
02.01.2013 US 201361748444 P
04.01.2013 US 201361749155 P
13.03.2013 US 201313799570

(54) • *KOPFHÖRERCOMPUTER (HSC) ALS HILFSANZEIGE MIT ASR- UND HT-EINGANG*
• *HEADSET COMPUTER (HSC) AS AUXILIARY DISPLAY WITH ASR AND HT INPUT*
• *ORDINATEUR DE CASQUE-MICRO (HSC) EN TANT QU'AFFICHAGE AUXILIAIRE AVEC ENTRÉE ASR ET HT*

(71) Kopin Corporation, 125 North Drive, Westborough, MA 01581, US
(72) JACOBSEN, Jeffrey, J., Hollister, CA 95023, US
PARKINSON, Christopher, Richland, WA 99354, US
POMBO, Stephen, A., Campbell, CA 95008, US
WOODALL, James, West Bridgford Nottinghamshire NG2 7QW, GB
HOLLICK, David, West Bridgford Nottinghamshire NG2 7QW, GB
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 845 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723305.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038678 29.04.2013
(87) WO 2013/165917 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641119 P
15.08.2012 US 201213586789
(54) • *TASTBASIERTES LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSSYSTEM*
• *TACTILE BASED PERFORMANCE ENHANCEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE PERFORMANCES TACTILE*
(71) Racing Incident Pty Ltd., 1 Fennel Street, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
(72) HILL, Peter, Port Melbourne, Victoria 3207, AU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06F 3/01 → (51) **H04N 21/482**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 845 077 A2***
G09G 5/00 **G06F 3/041**
(25) En (26) En
(21) 13785175.4 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035331 04.04.2013
(87) WO 2013/165646 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464703
(54) • *BENUTZEREINGABEVERARBEITUNG MIT AUGENVERFOLGUNG*

• *USER INPUT PROCESSING WITH EYE TRACKING*
• *TRAITEMENT D'ENTRÉE UTILISATEUR À L'AIDE D'UN SUIVI OCULAIRE*
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
Norden, Chris, 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
(72) NORDEN, Chris, Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/033 → (51) **H04N 21/482**

G06F 3/038 → (51) **H04N 21/482**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 845 078 A2***
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 13726325.7 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038706 29.04.2013
(87) WO 2013/165925 2013/45 07.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 30.04.2012 US 201213460645
(54) • *NAHFELD/FERNFELD-UMSCHALTUNG DURCH KAPAZITIVE BERÜHRUNG*
• *CAPACITANCE TOUCH NEAR FIELD-FAR FIELD SWITCHING*
• *COMMUTATION TACTILE CAPACITIVE CHAMP PROCHE-CHAMP LOINTAIN*
(71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ELIAS, John, Greer, Cupertino, CA 95014, US
HOTELLING, Steven, P., Cupertino, CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 845 079 A1***
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 13720687.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037762 23.04.2013
(87) WO 2013/165749 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640605 P
(54) • *DRUCKEMPFLINDLICHES BERÜHRUNGSSYSTEM MIT TOTALREFLEXION*
• *PRESSURE-SENSING TOUCH SYSTEM UTILIZING TOTAL-INTERNAL REFLECTION*
• *SYSTÈME TACTILE SENSIBLE À LA PRESSION UTILISANT UNE RÉFLEXION INTERNE TOTALE*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BAHARAV, Izhak, Palo Alto, California 94306, US
KING, Jeffrey Stapleton, Menlo Park, California 94025, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 3/042** (11) **2 845 080 A2***
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 13784425.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050474 29.04.2013
(87) WO 2013/165306 2013/45 07.11.2013
(88) 03.04.2014
(30) 02.05.2012 SE 1250434
02.05.2012 US 201261641529 P
(54) • *OBJEKTERKENNUNG IN BERÜHRUNGSSYSTEMEN*
• *OBJECT DETECTION IN TOUCH SYSTEMS*
• *DÉTECTION D'OBJETS DANS DES SYSTÈMES TACTILES*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
OHLSSON, Nicklas, S-218 38 Bunkeflostrand, SE
BJÖRKLUND, Andreas, S-226 53 Lund, SE
WALLANDER, Mats Petter, S-223 52 Lund, SE
(74) Davies, Dominic Jack, FlatFrog Laboratories AB Patent Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 845 081 A2***
G06F 3/041

(25) En (26) En
(21) 13784581.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050473 29.04.2013
(87) WO 2013/165305 2013/45 07.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 02.05.2012 SE 1250433
02.05.2012 US 201261641520 P
(54) • *OBJEKTERKENNUNG BEI BERÜHRUNGSSYSTEMEN*
• *OBJECT DETECTION IN TOUCH SYSTEMS*
• *DÉTECTION D'OBJETS DANS DES SYSTÈMES TACTILES*
(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(72) BJÖRKLUND, Andreas, S-226 53 Lund, SE
CHRISTIANSSON, Tomas, S-247 45 Torna-Hällestad, SE
WALLANDER, Mats Petter, S-223 52 Lund, SE
OHLSSON, Nicklas, S-218 38 Bunkeflostrand, SE
(74) Davies, Dominic Jack, FlatFrog Laboratories AB Patent Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE

(51) **G06F 3/042** (11) **2 845 082 A2***

(25) En (26) En
(21) 13808202.9 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001927 30.04.2013
(87) WO 2014/027241 2014/08 20.02.2014
(88) 12.09.2014
(30) 30.04.2012 US 201213460703
30.04.2012 US 201213460704
30.04.2012 US 201213460709
(54) • *ERKENNUNG VON MULTITOUCH-EREIGNISSEN BEI EINER OPTISCHEN BERÜHRUNGSEMPFLINDLICHEN VORRICHTUNG*

- UNTER VERWENDUNG VON BERÜHRUNGSEREIGNISTEMPLATES*
- *DETECTING MULTITOUCH EVENTS IN AN OPTICAL TOUCH-SENSITIVE DEVICE USING TOUCH EVENT TEMPLATES*
- *DÉTECTION D'ÉVÉNEMENTS MULTIPPOINTS DANS UN DISPOSITIF TACTILE OPTIQUE À L'AIDE DE MODÈLES D'ÉVÉNEMENTS TACTILES*
- (71) Rapt IP Limited, 57/63 Line Wall Road, Gibraltar, GI
- (72) DRUMM, Owen, Dublin 3, IE
- (74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 3/044** (11) **2 845 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875794.5 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/067897 05.12.2012
(87) WO 2013/165466 2013/45 07.11.2013
(30) 29.04.2012 US 201261639951 P 07.09.2012 US 201213607051
- (54) • *STIFT UND STIFTSCHALKKREIS FÜR KAPAZITIVE BERÜHRUNGSBILDSCHIRME*
• *STYLUS AND STYLUS CIRCUITRY FOR CAPACITIVE TOUCH SCREENS*
• *STYLET ET CIRCUITERIE DE STYLET POUR ÉCRANS TACTILES CAPACITIFS*
- (71) JCM Electronic Stylus LLC, 29862 North Tatum Boulevard N° 2015, Cave Creek, Arizona 85331, US
- (72) MANN, John, Conrad, Traverse City, Michigan 49686, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- G06F 3/044** → (51) **G06F 3/041**
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 845 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784768.7 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039764 06.05.2013
(87) WO 2013/166513 2013/45 07.11.2013
(88) 09.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201261643124 P 04.06.2012 US 201261655423 P 25.06.2012 US 201213532527 25.06.2012 US 201213532628 25.06.2012 US 201213532605 08.10.2012 US 201261711152 P 26.10.2012 US 201261719109 P 02.11.2012 US 201261722007 P 12.11.2012 US 201261725449 P 31.12.2012 US 201261747940 P 05.02.2013 US 201313759472 14.03.2013 US 201361785053 P 15.03.2013 US 201361787792 P 15.03.2013 US 201361787650 P 26.03.2013 US 201313850837
- (54) • *BENUTZERÜBERGREIFENDE HANDVERFOLGUNG UND FORMERKENNUNGS-BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *CROSS-USER HAND TRACKING AND SHAPE RECOGNITION USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR À SUIVI DE LA MAIN ET RECONNAISSANCE DE FORME INTER-UTILISATEUR*
- (71) Oblong Industries, Inc., 923 E. Third Street Unit 111, Los Angeles, CA 90013, US
- Minnen, David, 923 E. Third Street Unit 111, Los Angeles, CA 90013, US
- (72) MINNEN, David, Los Angeles, CA 90013, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 845 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784960.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038916 30.04.2013
(87) WO 2013/166047 2013/45 07.11.2013
(88) 11.12.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640550 P 15.03.2013 US 201361790895 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE UNBEGRENZTE MEHRBENUTZER-COMPUTERDESKTOPUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UNLIMITED MULTI-USER COMPUTER DESKTOP ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENVIRONNEMENT DE BUREAU INFORMATIQUE À PLUSIEURS UTILISATEURS ILLIMITÉ*
- (71) Mosaïq, Inc., 611 Washington Street N° 2107, San Francisco, CA 94111, US
- (72) NANCKE-KROGH, Anders, San Francisco, CA 94111, US
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G06F 3/048** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 3/048** → (51) **G06T 5/00**
-
- G06F 3/048** → (51) **H04N 21/482**
-
- G06F 3/0482** → (51) **G06F 3/0488**
-
- G06F 3/0484** → (51) **G06F 3/0488**
-
- G06F 3/0485** → (51) **G06F 3/0488**
-
- G06F 3/0486** → (51) **G06F 3/0488**
-
- G06F 3/0487** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 845 086 A1***
G06F 3/0482 **G06F 3/0485**
G06F 3/0484 **G06F 3/0486**
(25) En (26) En
(21) 13713713.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033762 25.03.2013
(87) WO 2013/148605 2013/40 03.10.2013
(30) 25.03.2012 US 201261615316 P 25.03.2012 US 201261615307 P 26.03.2012 US 201261615876 P
- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMSCHNITTSTELLE FÜR PHYSIOLOGISCHEN MONITOR*
• *PHYSIOLOGICAL MONITOR TOUCHSCREEN INTERFACE*
• *INTERFACE D'ÉCRAN TACTILE POUR MONITEUR PHYSIOLOGIQUE*
- (71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
- (72) AL-ALI, Ammar, San Juan Capistrano, CA 92675, US
MUHSIN, Bilal, San Clemente, CA 92673, US
INDORF, Keith, Ward, Riverside, CA 92503, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- G06F 3/06** → (51) **G06F 9/50**
-
- G06F 3/06** → (51) **G06F 11/10**
-
- G06F 3/12** → (51) **G06F 9/46**
-
- G06F 3/16** → (51) **G06F 3/01**
-
- (51) **G06F 7/10** (11) **2 845 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784906.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037636 22.04.2013
(87) WO 2013/165731 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641845 P 06.02.2013 US 201313761106
- (54) • *SOZIAL RELEVANTER INHALT IN EINEM NACHRICHTENBEREICH*
• *SOCIALLY RELEVANT CONTENT IN A NEWS DOMAIN*
• *CONTENU SOCIALEMENT PERTINENT DANS UN DOMAINE D'ACTUALITÉS*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ZUCCARINO, Scott, Mountain View, CA 94043, US
- (74) KOSSLYN, Justin, Lewis, Mountain View, CA 94043, US
GINGRAS, Richard, Mountain View, CA 94043, US
ROHE, Andre, Mountain View, CA 94043, US
SUKLA, Vikas, Mountain View, CA 94043, US
SCHMIDT, Erich, Mountain View, CA 94043, US
CIONCA, Lucian, Florin, Mountain View, CA 94043, US
PERING, Trevor, Mountain View, CA 94043, US
LEOTTA, Michael, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 9/06** (11) **2 845 088 A1***
G06F 9/22 **G06F 12/02**
(25) En (26) En
(21) 12875767.1 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035910 30.04.2012
(87) WO 2013/165383 2013/45 07.11.2013
(54) • *KONFIGURIERBARER RECHNERSPEICHER*
• *CONFIGURABLE COMPUTER MEMORY*
• *MÉMOIRE D'ORDINATEUR CONFIGURABLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) STULTZ, Paul Dennis, Houston, Texas 77070, US
BODNER, James T., Houston, Texas 77070, US
DEPEW, Kevin G., Houston, Texas 77070, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 845 089 A1***
G06F 9/44 **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
(21) 12875809.1 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035810 30.04.2012
(87) WO 2013/165354 2013/45 07.11.2013
(54) • *BESTIMMUNG DER POSITIONIERUNG EINER VIRTUELLEN MASCHINE*
• *DETERMINING VIRTUAL MACHINE PLACEMENT*
• *DÉTERMINATION D'UN POSITIONNEMENT DE MACHINE VIRTUELLE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) MCGEER, Patrick Charles, Palo Alto, California 94304-1100, US
MILOJICIC, Dejan S., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **G06F 9/06** (11) **2 845 090 A1***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 12875918.0 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035860 30.04.2012
(87) WO 2013/165364 2013/45 07.11.2013
(54) • *ÜBERTRAGUNG EINES JOBS ZU EINEM ZIEL*
• *TRANSMITTING A JOB TO A DESTINATION*
• *TRANSMISSION D'UNE TÂCHE À UNE DESTINATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BERGSTRAND, John T., Boise Idaho 83714, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
-
- G06F 9/06** → (51) **G06F 9/46**
-
- G06F 9/06** → (51) **G06F 12/00**
-
- G06F 9/22** → (51) **G06F 9/06**
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 845 091 A1***
G06F 9/445
- (25) En (26) En
(21) 13720723.9 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038212 25.04.2013
(87) WO 2013/163426 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638825 P
15.03.2013 US 201313841434
(54) • *PERSONALISIERUNG EINER DYNAMISCHEN BENUTZERBEREICHES*
• *DYNAMIC USER INTERFACE CUSTOMIZATION*
• *PERSONNALISATION D'INTERFACE UTILISATEUR DYNAMIQUE*
- (71) Liveperson Inc., 475 10th Avenue 5th Floor, New York, NY 10018, US
-
- (72) BARAK, Matan, New York, New York 10018, US
SHUB, Amir, New York, New York 10018, US
- (74) Graham, Emma Louise, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 845 092 A1***
G06F 9/445
- (25) En (26) En
(21) 13722897.9 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037873 24.04.2013
(87) WO 2013/165760 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640305 P
12.10.2012 US 201213650147
(54) • *WEBDIENSTE MIT BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *USER INTERFACE WEB SERVICES*
• *SERVICES WEB D'INTERFACE UTILISATEUR*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SVINTH, Michael Helligso, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 9/44** (11) **2 845 093 A1***
H04L 12/16 **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 13785289.3 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CA 2013/000435 01.05.2013
(87) WO 2013/163742 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640939 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SOZIALEN PLATTFORM FÜR ANWENDUNGSENTWICKLUNG UND -VERTEILUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN APPLICATION DEVELOPMENT AND DISTRIBUTION SOCIAL PLATFORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE PLATEFORME SOCIALE DE DÉVELOPPEMENT ET DE DISTRIBUTION D'APPLICATIONS*
- (71) Agora Mobile Inc., P.O. Box 194, Moncton, NB E1C 8K9, CA
Gauvin, Simon, 64 Firmin Crescent, Moncton, NB E1A 8G2, CA
Banyasad, Omid, 16A Church Street, Moncton, NB E1C 4Y9, CA
(72) GAUVIN, Simon, Moncton, NB E1A 8G2, CA
BANYASAD, Omid, Moncton, NB E1C 4Y9, CA
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 9/06**
-
- G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**
-
- G06F 9/445** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **2 845 094 A1***
G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 12875781.2 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000435 30.04.2013
(87) WO 2013/163680 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 AU 2012901749
(54) • *MODIFIZIERTE JVM MIT ANWENDUNGSDOMÄNEN MIT MEHREREN INHABERN UND KLASSENDIFFERENZIERUNG*
• *MODIFIED JVM WITH MULTI-TENANT APPLICATION DOMAINS AND CLASS DIFFERENTIATION*
• *MACHINE VIRTUELLE JAVA MODIFIÉE PRÉSENTANT DES DOMAINES D'APPLICATION MULTI-ENTITÉ ET UNE DIFFÉRENCIATION DE CLASSE*
- (71) Waratek Limited, P.O. Box 301, Milsons Point, NSW 1565, AU
-
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035734 30.04.2012
(87) WO 2013/165338 2013/45 07.11.2013
(54) • *DRUCKPRODUKTIONSPLANUNG*
• *PRINT PRODUCTION SCHEDULING*
• *PLANIFICATION DE PRODUCTION D'IMPRESSION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZENG, Jun, Palo Alto California 94304-1100, US
DUAN, Qing, Durham North Carolina 27707, US
CHAKRABARTY, Krishnendu, Durham North Carolina 27708, US
LIN, I-Jong, Half Moon Bay California 94019, US
DISPOTO, Gary J., Palo Alto California 94304-1100, US
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **2 845 095 A1***
G06F 11/28
- (25) En (26) En
(21) 12876000.6 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035874 30.04.2012
(87) WO 2013/165367 2013/45 07.11.2013
(54) • *PRIORISIERUNG VON TESTS BEI ROHRLEITUNG IM DAUEREINSATZ*
• *PRIORITIZATION OF CONTINUOUS DEPLOYMENT PIPELINE TESTS*
• *CLASSEMENT PAR ORDRE DE PRIORITÉ DE TESTS DANS UN PIPELINE DE DÉPLOIEMENT CONTINU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SHANI, Inbar, 56100 Yehud, IL
NITSAN, Amichai, 56100 Yehud, IL
MAON, Sigal, 56100 Yehud, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **2 845 096 A1***
G06F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 13784382.7 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000435 30.04.2013
(87) WO 2013/163680 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 AU 2012901749
(54) • *MODIFIZIERTE JVM MIT ANWENDUNGSDOMÄNEN MIT MEHREREN INHABERN UND KLASSENDIFFERENZIERUNG*
• *MODIFIED JVM WITH MULTI-TENANT APPLICATION DOMAINS AND CLASS DIFFERENTIATION*
• *MACHINE VIRTUELLE JAVA MODIFIÉE PRÉSENTANT DES DOMAINES D'APPLICATION MULTI-ENTITÉ ET UNE DIFFÉRENCIATION DE CLASSE*
- (71) Waratek Limited, P.O. Box 301, Milsons Point, NSW 1565, AU

(72) HOLT, John Matthew, Dublin 2, IE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **2 845 097 A1***
G06F 9/06

(25) En (26) En
(21) 13785002.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) AU 2013/000434 30.04.2013
(87) WO 2013/163679 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 AU 2012901752
(54) • *MODIFIZIERTE JVM MIT ANWENDUNGSDOMÄNEN MIT MEHREREN INHABERN UND SPEICHERVERWALTUNG*
• *MODIFIED JVM WITH MULTI-TENANT APPLICATION DOMAINS AND MEMORY MANAGEMENT*
• *MACHINE VIRTUELLE JAVA MODIFIIÉE PRÉSENTANT DES DOMAINES D'APPLICATION MULTI-ENTITÉ ET UNE GESTION DE MÉMOIRE*

(71) Waratek Limited, P.O. Box 301, Milsons Point, NSW 1565, AU
(72) HOLT, John Matthew, Dublin 2, IE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **2 845 098 A1***
G06F 13/28 **G06F 15/173**
G06F 15/167 **G06F 3/06**

(25) En (26) En
(21) 13717894.3 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/033277 21.03.2013
(87) WO 2013/142674 2013/39 26.09.2013
(30) 23.03.2012 US 201213428705
(54) • *SPEICHERSYSTEM MIT MULTICAST-DMA UND EINHEITLICHEM ADRESSRAUM*
• *STORAGE SYSTEM WITH MULTICAST DMA AND UNIFIED ADDRESS SPACE*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE À DMA À DIFFUSION GROUPEE ET ESPACE D'ADRESSAGE UNIFIÉ*

(71) DSSD Inc., 4025 Bohannon Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHAPIRO, Michael, W., San Francisco, CA 94117, US
BONWICK, Jeffrey, S., Menlo Park, CA 94025, US
MOORE, William, H., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06F 11/10** (11) **2 845 099 A1***
G06F 17/30 **G06F 3/06**

(25) En (26) En
(21) 13719477.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058430 24.04.2013
(87) WO 2013/164227 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166706

(54) • *VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG UND -PFLEGE IN EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHERSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*

• *METHOD OF DATA STORING AND MAINTENANCE IN A DISTRIBUTED DATA STORAGE SYSTEM AND CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MÉMORISATION ET DE MAINTENANCE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES RÉPARTI ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) KERMARREC, Anne-Marie, F-35000 Rennes, FR

LE MERRER, Erwan, F-35576 Cesson-Sévigné, FR

STRAUB, Gilles, F-35576 Cesson-Sévigné, FR

VAN KEMPEN, Alexandre, F-35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 11/10** (11) **2 845 100 A1***
H03M 13/00

(25) En (26) En
(21) 13723018.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058435 24.04.2013
(87) WO 2013/164228 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166826

(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINES DATENSATZES IN EINEM VERTEILTEN DATENSPEICHERUNGSSYSTEM, ENTSPRECHENDES FEHLERREPARATURVERFAHREN FÜR SPEICHERVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*

• *METHOD OF STORING A DATA ITEM IN A DISTRIBUTED DATA STORAGE SYSTEM, CORRESPONDING STORAGE DEVICE FAILURE REPAIR METHOD AND CORRESPONDING DEVICES*

• *PROCÉDÉ DE MÉMORISATION D'UN ÉLÉMENT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES RÉPARTI, PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE DÉFAILLANCE DE DISPOSITIF DE MÉMORISATION CORRESPONDANT ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(72) JIEKAK, Steve, F-35576 Cesson-Sévigné, FR

LE SCOUARNEC, Nicolas, F-35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-Les-Moulineaux cedex, FR

(51) **G06F 11/10** (11) **2 845 101 A1***
G11C 29/42

(25) En (26) En
(21) 13761023.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/028368 28.02.2013
(87) WO 2013/138083 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 US 201213421578

(54) • *FEHLERSCHUTZ FÜR SPEICHERVORRICHTUNGEN*

• *ERROR PROTECTION FOR MEMORY DEVICES*
• *PROTECTION CONTRE LES ERREURS DE DISPOSITIFS MÉMOIRES*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707, US

(72) AMATO, Paolo, Boise, ID 83707, US

LAURENT, Christophe, Boise, ID 83707, US

FACKENTHAL, Richard, Boise, ID 83707, US

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

G06F 11/14 → (51) **H04W 4/02**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 845 102 A1***
G06F 11/36

(25) En (26) En
(21) 12872500.9 (22) 25.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/030495 25.03.2012
(87) WO 2013/147730 2013/40 03.10.2013

(54) • *ASYNCHRONE PROGRAMMIERBARE JTAG-BASIERTE SCHNITTSTELLE ZUM DEBUGGING VON SYSTEM-AUF-CHIP-ZUSTÄNDEN, LEISTUNGSMODI, RESETS, TAKTEN UND KOMPLEXER DIGITALER LOGIK*

• *ASYNCHRONOUS PROGRAMMABLE JTAG-BASED INTERFACE TO DEBUG ANY SYSTEM-ON-CHIP STATES, POWER MODES, RESETS, CLOCKS, AND COMPLEX DIGITAL LOGIC*

• *INTERFACE BASÉE SUR JTAG PROGRAMMABLE ET ASYNCHRONE DESTINÉE À DÉPANNER DES ÉTATS DE SYSTÈME SUR PUCES, MODES DE PUISSANCE, RÉINITIALISATIONS, HORLOGES ET LOGIQUE NUMÉRIQUE COMPLEXE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) LINGANNAGARI, Hanmanth, Folsom, California 95630, US

KARIGHATTAM, Vasan, Davis, California 95616, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 11/28 → (51) **G06F 9/46**

G06F 11/36 → (51) **G06F 11/22**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 845 103 A1***
G06F 12/02

(25) En (26) En
(21) 12875780.4 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/035908 30.04.2012
(87) WO 2013/165382 2013/45 07.11.2013

(54) • *SPEICHERUNG AUF BLOCKEBENE*

• *BLOCK LEVEL STORAGE*

• *STOCKAGE DE NIVEAU BLOC*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) SUEN, Chun-Hui, Singapore 119960, SG
KIRCHBERG, Markus, Singapore 119960, SG

LEE, Bu Sung, Singapore 119960, SG

(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 845 104 A1***
G06F 13/14
(25) En (26) En
(21) 12875929.7 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035912 30.04.2012
(87) WO 2013/165385 2013/45 07.11.2013
(54) • VERHINDERUNG DER ZUORDNUNG EI-
NES HYBRIDEN SPEICHERMODULS
• PREVENTING A HYBRID MEMORY
MODULE FROM BEING MAPPED
• SYSTÈME POUR EMPÊCHER UN
MODULE DE MÉMOIRE HYBRIDE D'ÊTRE
MAPPÉ

- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) CARPENTER, David G., Houston, Texas
77070, US
HALLOWELL, William C., Houston, Texas
77070, US
BELUSAR, Craig M., Houston, Texas 77070,
US
KINSEY, Jason W., Houston, Texas 77070,
US
VENUGOPAL, Raghavan V., Houston, Texas
77070, US
BACCHUS, Reza M., Houston, Texas 77070,
US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 845 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875997.4 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035913 01.05.2012
(87) WO 2013/165386 2013/45 07.11.2013
(54) • VORSORTIERUNG VON DATEN ZUR
SPEICHERUNG AUF EINEM NICHTFLÜCH-
TIGEN SPEICHER
• PREARRANGING DATA TO COMMIT TO
NON-VOLATILE MEMORY
• PRÉPARATION DE DONNÉES POUR
ENREGISTREMENT DANS UNE MÉMOIRE
NON VOLATILE

- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) CARPENTER, David G., Houston, Texas
77070, US
WONG, Philip K., Houston, Texas 77070, US
HALLOWELL, William C., Houston, Texas
77070, US
BELUSAR, Craig M., Houston, Texas 77070,
US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 845 106 A1***
G06F 9/06
(25) En (26) En
(21) 12876001.4 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035917 01.05.2012

- (87) WO 2013/165389 2013/45 07.11.2013
(54) • BESTIMMUNG VON SEGMENTGRENZEN
ZUR ENTDUPLIZIERUNG
• DETERMINING SEGMENT BOUNDARIES
FOR DEDUPLICATION
• DÉTERMINATION DE FRONTIÈRES DE
SEGMENT POUR DÉDUPLICATION

- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) ESHGHI, Kave, Palo Alto, California 94304-
1100, US
FALKINDER, David M., Stoke Gifford Bristol
BS34 8QZ, GB
LILLIBRIDGE, Mark D., Palo Alto, California
94304-1100, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 845 107 A1***
G06F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 12876047.7 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035916 01.05.2012
(87) WO 2013/165388 2013/45 07.11.2013
(54) • SEGMENTKOMBINATION ZUR ENT-
DUPLIZIERUNG
• SEGMENT COMBINING FOR DEDUPLI-
CATION
• COMBINAISON DE SEGMENTS POUR
DÉDUPLICATION

- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) LILLIBRIDGE, Mark D., Palo Alto, California
94304-1100, US
BHAGWAT, Deepavali M., Palo Alto, Cali-
fornia 94304-1100, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 845 108 A2***
G06F 17/30 **G06Q 10/08**
G11C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13724449.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039503 03.05.2013
(87) WO 2013/166410 2013/45 07.11.2013
(88) 01.05.2014
(30) 04.05.2012 US 201261642727 P
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND COMPU-
TERLESBARE MEDIEN ZUR LOGISCHEN
GRUPPIERUNG VON PAKETDATEN UND
DAVON ABGELEITETEN ANALYSEN UND
ZUR TEILUNG VON SENSORINFORMA-
TIONEN
• SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER-
READABLE MEDIA FOR LOGICAL CLUS-
TERING PACKAGE DATA AND DERIVED
ANALYTICS AND SHARING OF SENSOR
INFORMATION
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS
LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR
REGROUPEMENT LOGIQUE DE DONNÉES
DE PAQUETS ET DE GRANDEURS
ANALYTIQUES DÉDUITES ET PARTAGE
D'INFORMATIONS DE CAPTEURS
(71) Fedex Corporate Services, Inc., 30 FedEx
Pkwy 1st Fl. Vertical, Collierville, TN 38017,
US

- (72) SKAAKSURD, Ole-petter, Lakeland, TN
38002, US
ZHOU, Xiao, Germantown, TN 38138, US
PUTMAN, John, Daivd, Olive Branch, MS
38654, US
(74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London
EC4M 7EG, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 9/06**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/00 → (51) **G06F 13/12**

- (51) **G06F 13/12** (11) **2 845 109 A1***
G08C 17/02 **G06F 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 13784632.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000260 15.03.2013
(87) WO 2013/163674 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641166 P
29.05.2012 US 201261652485 P
31.07.2012 US 201261678020 P
02.08.2012 US 201261678810 P
(54) • MODULARE DRAHTLOSE STROM-,
LICHT- UND AUTOMATIONSSTEUERUNG
• MODULAR WIRELESS POWER, LIGHT
AND AUTOMATION CONTROL
• COMMANDE D'ALIMENTATION, D'ÉCLAI-
RAGE ET D'AUTOMATISATION SANS FIL
MODULAIRE
(71) Kortek Industries PTY LTD, Level 30 345
Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) DAVIS, Barrie, Sanctuary Cove, Queensland
4212, AU
DAVIS, Benjamin, Alderley, Queensland
4051, AU
DAVIS, Matthew, Sanctuary Cove,
Queensland 4212, AU
(74) Harrison, Robert John, 241P Law Group
Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstraße
10a, 80331 München, DE

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 845 110 A1***
G06F 13/38 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 12876008.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035904 30.04.2012
(87) WO 2013/165379 2013/45 07.11.2013
(54) • REFLEKTIERENDE SPEICHERBRÜCKE
FÜR EXTERNE RECHNERKNOTEN
• REFLECTIVE MEMORY BRIDGE FOR
EXTERNAL COMPUTING NODES
• PONT DE MÉMOIRE À RÉFLEXION POUR
NOEUDS INFORMATIQUES EXTERNES
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) GAITHER, Blaine, D., Fort Collins, Colorado
80528, US
BROOKS, Robert, J., Fort Collins, Colorado
80528, US
OSECKY, Benjamin, D., Fort Collins,
Colorado 80528, US
EVERTSON, Kathryn, A., Fort Collins,
Colorado 80528, US
WHEELER, Andrew, R., Fort Collins,
Colorado 80528, US
FISK, David, Irving, Texas 75063, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 845 111 A1***
G06F 13/28 **G06F 13/42**

(25) En (26) En
(21) 12876064.2 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/036176 02.05.2012

(87) WO 2013/165416 2013/45 07.11.2013

(54) • *KONFIGURATION EINES REMOTE-M-PHY*
• *CONFIGURING A REMOTE M-PHY*
• *CONFIGURATION D'UNE M-PHY À DISTANCE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) VADIVELU, Karthi R., Folsom, California 95630, US

RANGANATHAN, Sridharan, San Ramon, California 94582, US

MUKKER, Anoop, Folsom, California 95742, US

CHELLAPPAN, Setheesh, Folsom, California 95630, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 845 112 A1***
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 13784430.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039137 01.05.2013

(87) WO 2013/166199 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201213461618

(54) • *VERTEILTER MESH-BASIERTER SPEICHER UND RECHNERARCHITEKTUR*
• *DISTRIBUTED MESH-BASED MEMORY AND COMPUTING ARCHITECTURE*
• *MÉMOIRE RÉPARTIE BASÉE SUR UN MAILLAGE ET ARCHITECTURE INFORMATIQUE*

(71) Seagr Engineering, Inc., 6221 South Racine Circle, Centennial, CO 80111, US

(72) KORITNIK, Brett, Centennial, Colorado 80111, US

SPRAGUE, Kirk, Centennial, Colorado 80111, US

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

G06F 13/14 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/16** (11) **2 845 113 A2***
G06F 13/42

(25) En (26) En
(21) 13734164.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001301 30.04.2013

(87) WO 2013/164699 2013/45 07.11.2013

(88) 09.01.2014

(30) 01.05.2012 US 201261640994 P

02.05.2012 US 201261641795 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DQS-GATING*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DQS GATING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À UN PORTILLONNAGE DQS*

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(72) ZHU, Jun, San Jose, CA 95129, US

CAO, Joseph, Jun, Los Gatos, CA 95030, US

LU, Sheng, Monte Sereno, CA 95030, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 13/28 → (51) **G06F 9/50**

G06F 13/28 → (51) **G06F 13/14**

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 845 114 A1***

(25) En (26) En

(21) 13718767.0 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036989 17.04.2013

(87) WO 2013/162974 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261637221 P

29.11.2012 US 201213688499

(54) • *ERWEITERBARER WSE-HUB ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES MULTIHOP-BAUMS AUS USB-HUBS ODER PERIPHERVORRICHTUNGEN ÜBER EINE DRAHTLOSE VERBINDUNG*

• *EXTENSIBLE WSE HUB TO SUPPORT A MULTI-HOP TREE OF USB HUBS OR PERIPHERALS OVER A WIRELESS LINK*

• *CONCENTRATEUR WSE EXTENSIBLE POUR LE SUPPORT D'UN ARBRE MULTI-SAUTS DE CONCENTRATEURS OU PÉRI-PHERIQUES USB SUR UN LIEN SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HUANG, Xiaolong, San Diego, California 92121-1714, US

WANG, Xiaodong, San Diego, California 92121-1714, US

RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 845 115 A2***
G06F 13/42

(25) En (26) En

(21) 13722332.7 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059072 01.05.2013

(87) WO 2013/164374 2013/45 07.11.2013

(88) 16.01.2014

(30) 02.05.2012 DK 201270224

(54) • *KABELCHIPSYSYSTEM*

• *CABLE CHIP SYSTEM*

• *SYSTÈME DE PUCE DE CÂBLE*

(71) Nextlink IPR AB, Box 151, 201 21 Malmö, SE

(72) TRAJKOVSKI, Ljupco, DK-2880 Bagsværd, DK

IVERSEN, Steen, DK-4000 Roskilde, DK

LARSEN, Jan, DK-2765 Smørum, DK

(74) Hendriksen, David, Guardian IP Consulting Diplomvej, Bygning 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

G06F 13/40 → (51) **H04L 25/02**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/14**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/16**

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 845 116 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 12876027.9 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035884 30.04.2012

(87) WO 2013/165369 2013/45 07.11.2013

(54) • *AUTOMATISIERTE EREIGNISVERWALTUNG*

• *AUTOMATED EVENT MANAGEMENT*

• *GESTION AUTOMATISÉE D'ÉVÉNEMENTS*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) THOMAS, Jeffery Darrel, Plano Texas 75024, US

WEISS, Jeffrey Lee, Plano Texas 75024, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 845 117 A1***

(25) En (26) En

(21) 13781562.7 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038667 29.04.2013

(87) WO 2013/163650 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458199

(54) • *GATEWAY EINES VIRTUELLEN SPEICHERS*

• *VIRTUAL STORAGE APPLIANCE GATEWAY*

• *PASSERELLE POUR APPAREIL DE STOCKAGE VIRTUEL*

(71) Netapp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) CARADONNA, Joseph, P., Sunnyvale, CA 94089, US

SLIK, David, Sunnyvale, CA 94089, US

SUGGS, Darrell, G., Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 845 118 A1***

(25) En (26) En

(21) 13800616.8 (22) 03.06.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/054554 03.06.2013

(87) WO 2013/182965 2013/50 12.12.2013

(54) • *UMFRAGESTICHPROBE VOR EINER NACHRICHTENVERÖFFENTLICHUNG*

• *SURVEY SAMPLING PRIOR TO MESSAGE PUBLISHING*

• *ÉCHANTILLONNAGE D'ENQUÊTE AVANT PUBLICATION DE MESSAGE*

(71) Pecan Technologies, Inc., Trident Chambers 281 Waterfront Drive P.O. Box 146, Road Town, Tortola VG1110, VG

(72) Volach, Ben, 34987 Haifa, IL

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/06**

- G06F 15/16** → (51) **G06F 13/14**
-
- G06F 15/16** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 15/167** → (51) **G06F 9/50**
- (51) **G06F 15/173** (11) **2 845 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784893.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037412 19.04.2013
(87) WO 2013/165708 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459947
(54) • CLOUD-BASIERTES SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON STAMMDATEN UND VERFAHREN DAFÜR
• CLOUD BASED MASTER DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD THEREFOR
• SYSTÈME DE GESTION DES DONNÉES DE RÉFÉRENCE EN NUAGE ET SON PROCÉDÉ
- (71) Dell Products, L.P., One Dell Way, Round Rock, TX 78682, US
(72) NUCCI, Richard C., Wynnewood, PA 19096, US
AHLBORN, James T., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
STEWART, Mitchell J., Malvern, Pennsylvania 09355, US
KOLEV, Nikola A., Berwyn, Pennsylvania 19312, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- G06F 15/173** → (51) **G06F 9/50**
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 845 120 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13723325.0 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039052 01.05.2013
(87) WO 2013/166140 2013/45 07.11.2013
(88) 03.01.2014
(30) 01.05.2012 US 201213461736
(54) • PLAYLIST-ERZEUGUNG
• PLAYLIST GENERATION
• GÉNÉRATION DE LISTE DE LECTURE
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BILINSKI, Brandon, Mountain View, California 94043, US
HAWHORNE, Curtis Glenn, Mountain View, California 94043, US
OTTO, Owen Daniel, Mountain View, California 94043, US
(74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 845 121 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 13784699.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037717 23.04.2013
(87) WO 2013/165744 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640653 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STREAMING VON VERARBEITETEN ECHTZEIT-DATEN VON DURCH EINEN FERNPROZESSOR GESTEUERTEN VORRICHTUNGEN
• METHOD AND SYSTEM THAT STREAMS REAL-TIME, PROCESSED DATA FROM REMOTE PROCESSOR-CONTROLLED APPLIANCES
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME QUI TRANSMETTENT EN CONTINU DES DONNÉES TRAITÉES EN TEMPS RÉEL DEPUIS DES APPAREILS COMMANDÉS PAR UN PROCESSEUR DISTANT
- (71) WebTrends, Inc., 851 SW 6th Avenue Suite 1600, Portland, OR 97204, US
(72) BUTLER, Eric, Portland, OR 97201, US
PSALTIS, Andrew, Littleton, CO 80125, US
MCNAMARA, Sean, Lehi, UT 84043, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **G06F 17/00** (11) **2 845 122 A1***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 13785157.2 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036996 17.04.2013
(87) WO 2013/165693 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641850 P
15.03.2013 US 201313841586
15.03.2013 US 201313841719
15.03.2013 US 201313841685
15.03.2013 US 201313841467
15.03.2013 US 201313841781
- (54) • SYSTEM ZUR ZENTRALISIERTEN ANALYSEVERFOLGUNG DURCH SERVERSEITIGE SESSIONISATION
• SYSTEM FOR CENTRALIZED ANALYTICS TRACKING VIA SERVER-SIDE SESSIONIZATION
• SYSTÈME DE SUIVI CENTRALISÉ D'ANALYTIQUE VIA UNE OUVERTURE DE SESSION DU CÔTÉ SERVEUR
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) HONG, Jerry, Mountain View, CA 94043, US
MURET, Paul, Mountain View, CA 94043, US
NANDY, Sagnik, Mountain View, CA 94043, US
HUANG, Evan, S., Mountain View, CA 94043, US
VASU, Madhu, Kallazhi, Mountain View, CA 94043, US
WOGULIS, James, Lee, Mountain View, CA 94043, US
TOWNSEND, Bradley, David, Mountain View, CA 94043, US
RHODES, Neil, Mountain View, CA 94043, US
BEN-AYOUN, Naomi, Mountain View, CA 94043, US
LAURENZO, Stella, Marie, Mountain View, CA 94043, US
HANSEN, Lucas, Paul, Mountain View, CA 94043, US
MEHTA, Avi, Mountain View, CA 94043, US
MIHAILOVSKI, Nick, Mountain View, CA 94043, US
AMARA, Ashok, Babu, Mountain View, CA 94043, US
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 845 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721448.4 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/058084 03.05.2012
(87) WO 2013/164023 2013/45 07.11.2013
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG, WERKZEUG, GARTENWERKZEUG, INSBESONDERE BEWÄSSERUNGSCOMPUTER, FORSTWERKZEUG ODER BAUWERKZEUG UND DATENABRUFSYSTEM
• DISPLAY DEVICE, TOOL, GARDEN TOOL, ESPECIALLY WATERING COMPUTER, FORESTRY TOOL OR CONSTRUCTION TOOL AND DATA RETRIEVAL SYSTEM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, OUTIL, OUTIL DE JARDINAGE, EN PARTICULIER ORDINATEUR D'ARROSAGE, OUTIL DE FORESTERIE OU OUTIL DE CONSTRUCTION ET SYSTÈME D'EXTRACTION DE DONNÉES
- (71) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
(72) DISCH, Andreas, 89233 Reutti, DE
WENZEL, Edmond, 88477 Schwendi, DE
(74) Finkle, Rolf, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 845 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 12726398.6 (22) 31.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/060281 31.05.2012
(87) WO 2013/152810 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 GB 201206444
(54) • DATENREINIGUNG
• DATA CLEANING
• NETTOYAGE DE DONNÉES
- (71) Qatar Foundation, P.O. Box 5825, Doha, QA
(72) KALDAS, Ihab Francis Ilyas, Waterloo, Ontario, CA
BESKALES, George, Doha, QA
ELMAGARMID, Ahmed, Doha, QA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 845 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875739.0 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035787 30.04.2012
(87) WO 2013/165351 2013/45 07.11.2013
(54) • OBJEKTABHÄNGIGKEITSVERWALTUNG
• OBJECT DEPENDENCY MANAGEMENT
• GESTION DE DÉPENDANCES D'OBJETS
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) DOSHI, Lyric Pankaj, Billerica, Massachusetts 01821, US
VANDIVER, Benjamin M., Billerica, Massachusetts 01821, US
BEAR, Charles Edward, Billerica, Massachusetts 01821, US
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 845 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722909.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038556 29.04.2013
(87) WO 2013/165860 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213462825
(54) • *EFFIZIENTE IN-SITU-BEWAHRUNG VON INHALTEN BEI INHALTSQUELLEN*
• *EFFICIENT IN-PLACE PRESERVATION OF CONTENT ACROSS CONTENT SOURCES*
• *CONSERVATION EN PLACE EFFICACE D'UN CONTENU À TRAVERS DES SOURCES DE CONTENU*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHRISTENSEN, Quentin Gary, Redmond, Washington 98052-6399, US
PIASECZNY, Michal, Redmond, Washington 98052-6399, US
FAN, John D., Redmond, Washington 98052-6399, US
SMITH, Julian Zbogar, Redmond, Washington 98052-6399, US
RINACA, Benjamin Joseph, Redmond, Washington 98052-6399, US
SOMASUNDARAM, Ramanathan, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCMYNN, Graham Lee, Redmond, Washington 98052-6399, US
HARMETZ, Adam David, Redmond, Washington 98052-6399, US
ALSPAUGH, Jessica Anne, Redmond, Washington 98052-6399, US
STEVENSON, Bradley, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMANATHAN, Sridharan, Redmond, Washington 98052-6399, US
BARABOI, Tudor, Redmond, Washington 98052-6399, US
SRIRAM, Thottam R., Redmond, Washington 98052-6399, US
ARIFIN, Zainal, Redmond, Washington 98052-6399, US
DONG, Yingtao, Redmond, Washington 98052-6399, US
ANWAR, Sarosh, Redmond, Washington 98052-6399, US
JANARDHAN, Anupama, Redmond, Washington 98052-6399, US
MALGI, Ashish Shrikrishna, Redmond, Washington 98052-6399, US
LADHA, Khoj M., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 845 127 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 13723318.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038928 30.04.2013
(87) WO 2013/166057 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641269 P
04.10.2012 US 201213645423
(54) • *BESTIMMUNG EINES ZUGANGS ZU KOMMENTAREN*
• *DETERMINING ACCESS TO COMMENTS*
• *GESTION DE L'ACCÈS À DES COMMENTAIRES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) COLLINS, Alexander, San Francisco, CA 94110, US
KORN, Jeffrey, New York, NY 10003, US
DARUWALA, Raoul-sam, Dhun, Brooklyn, NY 11231, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 845 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724050.3 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038554 29.04.2013
(87) WO 2013/165858 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462452
(54) • *WIEDERHOLTES PLATTEN-UPLOAD AUF BASIS EINER PLATTENFORMATUNTERSCHIEDUNG*
• *ITERATIVE DISK UPLOAD BASED ON DIFFERENCING DISK FORMAT*
• *TÉLÉCHARGEMENT ITÉRATIF DE DISQUE EN FONCTION DE DIFFÉRENCIATION DE FORMAT DE DISQUE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) WRIGHT, Eron, D., Redmond, WA 98052-6399, US
KAHRAMAN, Ismet, Erensoy, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 845 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784468.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039307 02.05.2013
(87) WO 2013/166313 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641329 P
(54) • *OBJEKTGESTEUERTE NACHRICHTENEIN- SPEISUNG*
• *OBJECT DRIVEN NEWSFEED*
• *FIL D'ACTUALITÉ PILOTÉ PAR DES OBJETS*
- (71) Sears Brands, LLC, 3333 Beverly Road, Hoffman Estates, IL 60179, US
Haimovitch, Guy, Ze'ev Geler 20 Kfar Saba, 44261 Israel, IL
Chung, Eui, 10728 Braemar Parkway, Huntley, IL 60142, US
Karmona, Moti, Yeshorun 29, 45200 Hod Hasharon, IL
(72) HAIMOVITCH, Guy, 44261 Kfar Saba, IL
CHUNG, Eui, Huntley, Illinois 60142, US
KARMONA, Moti, 45200 Hod Hasharon, IL
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 11/10**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06F 12/00**
-
- G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/06**
-
- G06F 17/40** → (51) **G06F 17/00**
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 845 130 A1***
G06T 19/20
(25) En (26) En
(21) 13722902.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038314 26.04.2013
(87) WO 2013/165820 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643168 P
13.09.2012 US 201213613607
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BIEGEN UND BEGRADIGEN KOMPLEXER BLECH-BIEGEREGIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BENDING AND UNBENDING COMPLEX SHEET METAL BEND REGIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PLIAGE ET DE REDRESSEMENT DE RÉGIONS PLIÉES DE TÔLE MÉTALLIQUE COMPLEXE*
- (71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) CHEN, Weishu, Cerritos, California 90703, US
LIU, Shengming, California 90630, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 845 131 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723839.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050875 22.04.2013
(87) WO 2013/164528 2013/45 07.11.2013
(88) 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254127
(54) • *ZELLENBIBLIOTHEK UND VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER ASYNCHRONEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *CELL LIBRARY AND METHOD FOR DESIGNING AN ASYNCHRONOUS INTEGRATED CIRCUIT*
• *BIBLIOTHÈQUE DE CELLULES ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ ASYNCHRONE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) THONNART, Yvain, F-38100 Grenoble, FR
VIVET, Pascal, F-38760 Saint Paul de Varcès, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **2 845 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 13734157.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/001151 22.04.2013
(87) WO 2013/160771 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 27.04.2012 GB 201207374
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTWURF VON ROHRLEITUNGSKOMPONENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DESIGN OF PIPELINE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UNE CONCEPTION DE COMPOSANTS DE PIPELINE*

- (71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR
- (72) LAGACHE, Aurélien, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
- SIMON, Julien, F-75017 Paris, FR
- POLLET, Anthony, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 845 133 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13722941.5 (22) 02.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/039303 02.05.2013
 (87) WO 2013/166309 2013/45 07.11.2013
 (88) 16.01.2014
 (30) 04.05.2012 US 201261643041 P
 01.05.2013 US 201313874661

- (54) • *AKTIVE ÜBERLAGERUNG VON DIABETESMANAGEMENTINFORMATIONEN AUF EINEM DISPLAY*
- *ACTIVE OVERLAY OF DIABETES MANAGEMENT INFORMATION ON A DISPLAY*
- *RECouvrement Actif D'Informations De Gestion Du Diabète Sur Un Affichage*

- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) JOY, Kelly, La Canada, California 91011, US
- PADRON, Theodora, Sylmar, California 91342, US
- (74) Madgwick, Paul Roland, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 845 134 A1***
A61B 5/16

(25) En (26) En
 (21) 13723287.2 (22) 19.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/037329 19.04.2013
 (87) WO 2013/158969 2013/43 24.10.2013
 (30) 20.04.2012 US 201261636291 P

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE KOGNITIVE PARAMETER UND VERWENDUNGEN DAVON ZUR BEWERTUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
- *COGNITIVE COMPOSITE PARAMETERS AND USES THEREOF FOR EVALUATING MULTIPLE SCLEROSIS*
- *PARAMÈTRES COGNITIFS COMPOSITES ET LEUR UTILISATION POUR LE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*

- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CADAVID, Diego, Concord, MA 01742, US
- ERLANGER, David, New York, NY 10021, US
- DELUCA, John, Rockaway, NJ 07866, US
- BENEDICT, Ralph, Buffalo, NY 14230, US
- FOLEY, Frederick, W., River Edge, NJ 07661, US
- WILKEN, Jeffrey, A., Fairfax, VA 22031, US
- (74) Miller, David James, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 845 135 A1***
G08B 25/01

(25) En (26) En
 (21) 13726288.7 (22) 15.04.2013

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

BA ME
 (86) IB 2013/052984 15.04.2013
 (87) WO 2013/164721 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 US 201261641337 P

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ROUTEN EINER MEDIZINISCHEN WARNUNG AN EIN BESTIMMTES PERSONALMITGLIED*
- *DEVICE AND METHOD FOR ROUTING A MEDICAL ALERT TO A SELECTED STAFF MEMBER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACHEMINER UNE ALERTE MÉDICALE JUSQU'À UN MEMBRE DU PERSONNEL SÉLECTIONNÉ*

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) FLINSENBERG, Ingrid, Christina, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- CUPPEN, Roel, Peter, Geert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- RAJAE-JOORDENS, Rosemarie, Jolanda, Eli-se, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DAEMEN, Elke, Marieke, Lambert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN LOENEN, Evert, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/02**

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/048**

G06F 19/00 → (51) **G06F 19/26**

G06F 19/00 → (51) **G06F 19/28**

G06F 19/00 → (51) **G10H 1/40**

G06F 19/12 → (51) **G06F 19/18**

(51) **G06F 19/18** (11) **2 845 136 A2***
G06F 19/12

(25) En (26) En
 (21) 13728324.8 (22) 30.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/059051 30.04.2013
 (87) WO 2013/164365 2013/45 07.11.2013
 (88) 27.02.2014
 (30) 30.04.2012 EP 12166187
 30.04.2012 US 201261640347 P

- (54) • *VORHERSAGESYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MODELL DER REAKTION AUF MEDIKAMENTENDOSIERUNGEN*
- *DOSE-RESPONSE MEDICAL OUTCOME MODEL PREDICTOR SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PRÉDICTEUR DE MODÈLE DE RÉSULTAT MÉDICAL D'UNE DOSE-RÉPONSE*

- (71) Royal College of Surgeons in Ireland, 123 St. Stephens Green, Dublin 2, IE
- (72) PREHN, Jochen, Dublin D14, IE
- LINDNER, Andreas, Dublin D8, IE
- HUBER, Heinrich, Dublin D18, IE
- (74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

G06F 19/18 → (51) **G06F 19/26**

G06F 19/18 → (51) **G06F 19/28**

(51) **G06F 19/26** (11) **2 845 137 A1***
G06K 9/00 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
 (21) 13719104.5 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/058785 26.04.2013
 (87) WO 2013/164278 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 US 201213460081
 30.04.2012 US 201213459958
 30.04.2012 US 201213460100
 30.04.2012 US 201213460018
 30.04.2012 US 201213459999

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTSPRÜFUNGSWERTUNG VON BIOMARKERN UND BILDANALYSEVERFAHREN FÜR BIOLOGISCHES GEWEBE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING QUALITY REVIEW SCORING OF BIOMARKERS AND IMAGE ANALYSIS METHODS FOR BIOLOGICAL TISSUE*
- *SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR NOTER UN EXAMEN DE LA QUALITÉ DE BIOMARQUEURS, ET MÉTHODES D'ANALYSE D'IMAGE DE TISSU BIOLOGIQUE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KAMATH, Vidya, Pundalik, Niskayuna, New York 12309, US
- SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna, New York 12309, US
- SARACHAN, Brion, Daryl, Niskayuna, New York 12309, US
- RIITTSCHER, Jens, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G06F 19/26** (11) **2 845 138 A1***
G06F 19/00 **G06T 7/00**

(25) En (26) En
 (21) 13719105.2 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/058789 26.04.2013
 (87) WO 2013/164280 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 US 201213460018
 30.04.2012 US 201213459999
 30.04.2012 US 201213460081
 30.04.2012 US 201213460100

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER BIOMARKER CO-LOKALISIERUNG IN EINEM BIOLOGISCHEN GEWEBE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING BIOMARKER CO-LOCALIZATION IN A BIOLOGICAL TISSUE*
- *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ANALYSE DE COLOCALISATION DE BIOMARQUEURS DANS UN TISSU BIOLOGIQUE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KAMATH, Vidya, Pundalik, Niskayuna, NY 12309, US
- PANG, Zhengyu, Niskayuna, NY 12309, US
- SARACHAN, Brion, Daryl, Niskayuna, NY 12309, US

- (74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-
- (51) **G06F 19/26** (11) **2 845 139 A2***
G06F 19/18 **G06K 9/00**
G06T 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13721622.2 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058790 26.04.2013
(87) WO 2013/164281 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459999
30.04.2012 US 201213459958
30.04.2012 US 201213460081
30.04.2012 US 201213460100
30.04.2012 US 201213460018
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER KORRELATIONSANALYSE KLINISCHER ERGEBNISSE UND DER EIGENSCHAFTEN VON BIOLOGISCHEM GEWEBE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING CORRELATION ANALYSIS ON CLINICAL OUTCOME AND CHARACTERISTICS OF BIOLOGICAL TISSUE**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR EFFECTUER UNE ANALYSE DE CORRÉLATION SUR UN RÉSULTAT CLINIQUE ET DES CARACTÉRISTIQUES D'UN TISSU BIOLOGIQUE**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KAMATH, Vidya, Pundalik, Niskayuna, New York 12309, US
MCCULLOCH, Colin, Craig, Niskayuna, New York 12309, US
ROTHNEY, Megan, Niskayuna, New York 12309, US
SANTAMARIA-PANG, Alberto, Niskayuna, New York 12309, US
SARACHAN, Brion, Daryl, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
-
- (51) **G06F 19/28** (11) **2 845 140 A1***
G06F 19/18 **G06F 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 13716988.4 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056963 02.04.2013
(87) WO 2013/150039 2013/41 10.10.2013
(30) 02.04.2012 US 201261619255 P
29.01.2013 US 201361757805 P
14.03.2013 US 201313828862
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KRANKHEITSWISSENSMODELLIERUNG UND UNTERSTÜTZUNG VON KLINISCHEN ENTSCHEIDUNGEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DISEASE KNOWLEDGE MODELING AND CLINICAL DECISION SUPPORT**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MODÉLISATION DE CONNAISSANCE DES MALADIES ET D'AIDE À LA DÉCISION CLINIQUE**
- (71) Molecular Health GmbH, Belfortstrasse 2, 69115 Heidelberg, DE
- (72) JACKSON, David, B., 69117 Heidelberg, DE
ZIEN, Alexander, 69115 Heidelberg, DE

- BROCK, Stephan, 69469 Weinheim, DE
PICKER, Alexander, 69120 Heidelberg, DE
TAGLANG, Guillaume, 69117 Heidelberg, DE
SULZER, Bernhard, 69121 Heidelberg, DE
STEIN, Martin, 68307 Mannheim, DE
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 21/34** (11) **2 845 141 A1***
G06Q 20/34 **G07F 7/10**
H04L 29/06 **H04W 12/06**
- (25) En (26) En
(21) 13718680.5 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/035578 08.04.2013
(87) WO 2013/165651 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459331
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACTIVATION**
- (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) HANS, Sebastian, 14059 Berlin, DE
GLASMAN, Alexander, St. Petersburg 194352, RU
IVANOVA, Natalia, St. Petersburg 192007, RU
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G06G 7/28** → (51) **G01R 31/28**
- (51) **G06G 7/48** (11) **2 845 142 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12875774.7 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/035853 30.04.2012
(87) WO 2013/165363 2013/45 07.11.2013
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR RESERVOIRSIMULATION MIT BEDARFSGERECHTER DATENVERWENDUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR RESERVOIR SIMULATION USING ON-DEMAND DATA**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SIMULATION DE RÉSERVOIR AU MOYEN DE DONNÉES À LA DEMANDE**
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
- (72) KUMAR, Amit, Houston, Texas 77042, US
RANJAN, Priyesh, Houston, Texas 77042, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G06G 7/48** (11) **2 845 143 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12877767.9 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/040023 30.05.2012
(87) WO 2013/180709 2013/49 05.12.2013
- (54) • **ÖL- ODER GASPRODUKTION MITTELS COMPUTERSIMULATION VON ÖL- ODER GASFELDERN UND PRODUKTIONSANLAGEN**

- **OIL OR GAS PRODUCTION USING COMPUTER SIMULATION OF OIL OR GAS FIELDS AND PRODUCTION FACILITIES**
• **PRODUCTION DE PÉTROLE OU DE GAZ AU MOYEN D'UNE SIMULATION INFORMATIQUE DE CHAMPS PÉTROLIERS OU GAZIERS ET D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION**
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042, US
- (72) WANG, Qinghua, Katy, Texas 77450, US
FLEMING, Graham Christopher, Houston, Texas 77041, US
LU, Qin, Katy, Texas 77494, US
- (74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 845 144 A1***
G06Q 20/20 **G06Q 20/40**
- (25) En (26) En
(21) 13718216.8 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051009 22.04.2013
(87) WO 2013/156796 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201207058
- (54) • **CHIP-UND-PIN-LESEVORRICHTUNG UND KOMMERZIELLES TRANSAKTIONSSYSTEM DAMIT**
• **CHIP-AND-PIN READER DEVICE AND COMMERCIAL TRANSACTION SYSTEM INCLUDING SAME**
• **DISPOSITIF LECTEUR DE PUCE ET DE CODE PIN ET SYSTÈME DE TRANSACTION COMMERCIALE LE COMPRENANT**
- (71) Powa Technologies Limited, The Met Building 9th Floor 22 Percy Street, London W1T 2BU, GB
- (72) WOOLF, Jeffrey Moss, London W1T 2BU, GB
INGRAM, David Paul, London W1T 2BU, GB
WAGNER, Daniel Maurice, London W1T 2BU, GB
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- G06K 7/10** → (51) **G06K 9/03**
- (51) **G06K 9/00** (11) **2 845 145 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13727028.6 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/000233 02.05.2013
(87) WO 2013/163978 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012008512
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERGLEICH ZWEIER GRAFIK- UND TEXTELEMENTE ENTHALTENDEN DATEIEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR COMPARING TWO FILES CONTAINING GRAPHICS ELEMENTS AND TEXT ELEMENTS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMPARER DEUX DONNÉES CONTENANT DES ÉLÉMENTS GRAPHIQUES ET TEXTUELS**
- (71) Eyec GmbH, Burchardstr. 21, 20095 Hamburg, DE
- (72) KAUPP, Ansgar, 21521 Wohltorf, DE
LÜTJENS, Dirk, 22459 Hamburg, DE
SPRINGMANN, Sören, 20359 Hamburg, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 845 146 A1***
A61B 5/11 **G06T 7/20**

(25) En (26) En
(21) 13785086.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050451 24.04.2013
(87) WO 2013/165301 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463100

(54) • **AUTOMATISCHE SEGMENTIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON ZELLBEWEGUNG**
• **AUTOMATIC SEGMENTATION AND CHARACTERIZATION OF CELLULAR MOTION**
• **SEGMENTATION ET CARACTÉRISATION AUTOMATIQUE DE MOUVEMENT CELLULAIRE**

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PADFIELD, Dirk, Ryan, Niskayuna, New York 12309, US
LIU, Xiaofeng, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Sörby, Lennart, et al, GE Healthcare Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G06K 9/00 → (51) **G06F 19/26**

(51) **G06K 9/03** (11) **2 845 147 A1***
G06K 7/10 **G06K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 12875858.8 (22) 29.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035718 29.04.2012
(87) WO 2013/165334 2013/45 07.11.2013

(54) • **REDIGITALISIERUNG UND FEHLERKORREKTUR VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN**
• **RE-DIGITIZATION AND ERROR CORRECTION OF ELECTRONIC DOCUMENTS**
• **RENUMÉRISATION ET CORRECTION D'ERREURS DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SIMSKE, Steven J., Ft. Collins, Colorado 80528-9544, US
LIU, Samson J., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/03**

G06K 17/00 → (51) **G06Q 50/24**

G06K 19/077 → (51) **G07B 15/02**

G06M 1/14 → (51) **G06M 1/16**

(51) **G06M 1/16** (11) **2 845 148 A1***
G06M 1/14 **G06M 3/02**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 13720923.5 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/059178 02.05.2013
(87) WO 2013/164419 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12166880
09.01.2013 US 201361750381 P

(54) • **ZÄHLMECHANISMUS FÜR EINE WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG UND WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG**
• **COUNTING MECHANISM FOR A DRUG DELIVERY DEVICE AND DRUG DELIVERY DEVICE**
• **MÉCANISME DE COMPTAGE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT**

(71) Sanofi SA, 3 route de Montfleury, 1214 Vernier, CH
(72) MAYER, Stefan, 79098 Freiburg Im Breisgau, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06M 3/02 → (51) **G06M 1/16**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 845 149 A2***
G06N 99/00

(25) En (26) En
(21) 13742060.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038118 25.04.2013
(87) WO 2013/188010 2013/51 19.12.2013
(88) 12.06.2014
(30) 01.05.2012 US 201261640938 P
24.04.2013 US 201313869290

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWURF VON MODELLEN IN EINER RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE**
• **SYSTEM AND METHOD OF DESIGNING MODELS IN A FEEDBACK LOOP**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE MODÈLES DANS UNE BOUCLE DE RÉTROACTION**

(71) Battelle Memorial Institute, PO Box 999 M/S K1-53, Richland, Washington 99352, US
(72) GOSINK, Luke J., Richland Washington 99352, US
PULSIPHER, Trenton C., West Richland Washington 99353, US
SEGO, Landon H., Richland Washington 99354, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

G06N 99/00 → (51) **G06N 7/00**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 845 150 A1***
G06Q 10/10 **G06Q 50/00**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 13784297.7 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000402 24.04.2013
(87) WO 2013/163728 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459689

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG ZUR SANIERUNG EINER LIEGENSCHAFT**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING RENOVATION OF A PROPERTY**
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE GESTION DE LA RÉNOVATION D'UN BIEN**

(71) The Byng Group Ltd., 511 Edgeley Boulevard Unit 2, Concord, Ontario L4K 4G4, CA
Settino, Frank, 511 Edgeley Boulevard Unit 2, Concord, Ontario L4K 4G4, CA
(72) SETTINO, Frank, Concord, Ontario L4K 4G4, CA
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 845 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709111.2 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055176 13.03.2013
(87) WO 2013/143856 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 US 201261616135 P
27.03.2012 EP 12002201

(54) • **VERWALTUNG VON OBJEKTEN IN EINER LIEFERKETTE UNTER VERWENDUNG EINER SICHEREN IDENTIFIKATORS**
• **MANAGING OBJECTS IN A SUPPLY CHAIN USING A SECURE IDENTIFIER**
• **GESTION D'OBJETS DANS UNE CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT À L'AIDE D'UN IDENTIFICATEUR SÉCURISÉ**

(71) Sicpa Holding SA, Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) SANNIER, Gael, CH-1817 Brent, CH
SPRING, Jesper Honig, CH-1041 Bottens, CH
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06Q 10/08 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 845 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 13724308.5 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/000170 16.04.2013
(87) WO 2013/156746 2013/43 24.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 16.04.2012 GB 201206728
25.04.2012 GB 201207285

(54) • **TESTSYSTEM**
• **TESTING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE TEST**

(71) SHL Group Ltd, The Pavillion 1 Atwell Place Thames Ditton, Surrey KT7 ONE, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 20/20 → (51) **G06K 7/00**

G06Q 20/32 → (51) **H04L 9/08**

G06Q 20/34 → (51) **G06F 21/34**

(51) **G06Q 20/40** (11) **2 845 153 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13781867.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037821 23.04.2013
(87) WO 2013/163200 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453846
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG BETRÜGERISCHER KÄUFE
• SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING FRAUDULENT PURCHASES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION D'ACHATS FRAUDULEUX
(71) Retail Decisions, Inc., 379 Thornall Street, Edison, NJ 08837, US
(72) GALLO, Erika, Middletown, NJ 07748, US
REZEK, Rich, Zionsville, IN 46077, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G06Q 20/40 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 845 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716660.1 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IL 2012/050098 20.03.2012
(87) WO 2013/140386 2013/39 26.09.2013
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG KOMMERZIELLER DATEN IN EINEM SPEICHER
• APPARATUS AND METHOD FOR TRANSFERRING COMMERCIAL DATA AT A STORE
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES COMMERCIALES AU NIVEAU D'UN MAGASIN
(71) Pick'ntell Ltd., Hatsfira 19, 67779 Tel Aviv, IL
(72) BRAUN, Dalit, 65211 Tel Aviv, IL
LEWIN, Asaf, 42954 Nordiya, IL
(74) Kramer, Dani, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 845 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 12721998.8 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/035749 30.04.2012
(87) WO 2013/165341 2013/45 07.11.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WERBEN IN EINEM SOZIALEN INHALTS-VERTEILTEN BETRACHTUNGSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ADVERTISING IN A SOCIAL, DISTRIBUTED CONTENT VIEWING SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PUBLICITÉ DANS UN SYSTÈME DE VISIONNAGE SOCIAL DE CONTENU DISTRIBUÉ
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) REDMANN, William Gibbens, Glendale, CA 91205, US
HUBER, Mark J., Burbank, California 91504, US
WALKER, Mark Leroy, Castaic, CA 91384, US
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 845 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 12784472.8 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2012/069984 10.10.2012
(87) WO 2014/056529 2014/16 17.04.2014
(54) • VERHALENSORIENTIERTE WERBUNG
• PREDICTIVE BEHAVIOURAL TARGETING
• CIBLAGE COMPORTEMENTAL PRÉDICTIF
(71) Nugg.ad AG, Rotherstrasse 16, 10245 Berlin, DE
(72) NOLLER, Stephan, 50935 Köln, DE
HUTTON, Richard, 10435 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 845 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 13747161.1 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000111 07.02.2013
(87) WO 2013/116904 2013/33 15.08.2013
(88) 15.08.2013
(30) 07.02.2012 AU 2012900439
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MEHR-BENUTZERWETTBEWERB
• METHODS AND SYSTEMS FOR A MULTI-USER COMPETITION
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UNE COMPÉTITION MULTI-UTILISATEURS
(71) Wrightside Software Limited, Level 2 273 Sussex Street, Sydney New South Wales 2000, AU
(72) WRIGHT, Paul, Sydney New South Wales 2000, AU
ISAAC, Emil, Sydney New South Wales 2000, AU
KOPPENSTEINER, Johannes, Taplow Buckinghamshire SL6 0DB, GB
CONNOR, Adam, Abbotsford Victoria 3067, AU
RUSE, Tim, Abbotsford Victoria 3067, AU
VANDONKELAAR, Scott, Abbotsford Victoria 3067, AU
ALFORD, Timothy, Abbotsford Victoria 3067, AU
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 40/02**

- (51) **G06Q 30/04** (11) **2 845 158 A1***
G06Q 40/00
(25) En (26) En
(21) 13785008.7 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) AU 2013/000462 03.05.2013
(87) WO 2013/163698 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 AU 2012901828
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHÖPFEN UND VERWALTEN EINES FONDS
• SYSTEM AND METHOD FOR RAISING AND ADMINISTERING A FUND
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COLLECTE ET D'ADMINISTRATION D'UN FONDS
(71) Lankester, Elizabeth, PO Box 328, Claremont Western Australia 6910, AU

- (72) HORNIBROOK, Matthew, Claremont Western Australia 6910, AU
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 30/04**

- (51) **G06Q 40/02** (11) **2 845 159 A1***
G06Q 30/02
(25) En (26) En
(21) 13778131.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037215 18.04.2013
(87) WO 2013/158908 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201261635154 P
10.01.2013 US 201361751166 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON TRANSAKTIONEN FÜR HÄNDLER
• SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING TRANSACTIONS FOR A MERCHANT
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE TRANSACTIONS DESTINÉES À UN COMMERÇANT
(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US
(72) BARTA, Deborah, Wildwood, Missouri 63011, US
BROWN, David C., Dardenne Prairie, Missouri 63368, US
HOSP, Adam K., Lake St. Louis, Missouri 63367, US
WICKMAN, Matthew, O'Fallon, Missouri 63368, US
MONROE, Joshua G., Wentzville, Missouri 63385, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06Q 50/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/06**

- (51) **G06Q 50/10** (11) **2 845 160 A1***
H04W 4/02
(25) En (26) En
(21) 13785127.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/001985 12.03.2013
(87) WO 2013/165086 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460601
(54) • INHALTSBEREITSTELLUNGSSYSTEM MIT EINEM INHALTSANZEIGEMECHANISMUS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• CONTENT DELIVERY SYSTEM WITH CONTENT DISPLAY MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU AYANT UN MÉCANISME D'AFFICHAGE DE CONTENU ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIEH, Eddie, San Francisco, CA 94117, US
BRINCK, Tom, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 845 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706800.3 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025122 07.02.2013
(87) WO 2013/130234 2013/36 06.09.2013
(30) 01.03.2012 US 201261605451 P
23.04.2012 US 201261636993 P
06.02.2013 US 201313760862
(54) • *AUSWERTUNG VON ENTWURFSANNAHMEN MEDIZINISCHER THERAPIEN AUF GRUNDLAGE VON TESTERGEBNISSEN*
• *EVALUATION OF MEDICAL THERAPY DESIGN ASSUMPTIONS BASED ON TRIAL OUTCOMES*
• *EVALUATION D'HYPOTHÈSES DE CONCEPTION DE THÉRAPIE MÉDICALE SUR LA BASE DE RÉSULTATS D'ESSAI*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) KUNTZ, Richard E., Dr., Minneapolis, Minnesota 55415, US
OLESON, Kimberly A., Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06Q 50/24** (11) **2 845 162 A1***
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 13784213.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036926 17.04.2013
(87) WO 2013/165692 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640138 P
14.03.2013 US 201313802855
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME FÜR PATIENTENTRAGEVORRICHTUNGEN*
• *PATIENT SUPPORT APPARATUS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE COMMUNICATION POUR UN APPAREIL PORTEUR DE PATIENT*
(71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) HAYES, Michael Joseph, Kalamazoo Michigan 49009-4106, US
FURMAN, Aaron Douglas, Kalamazoo Michigan 49009-4951, US
HOPPER, Christopher John, Kalamazoo Michigan 49009, US
GEER, John P., Ann Arbor Michigan 48103, US
MIX, Joshua Elmer, Portage Michigan 49002, US
BECKER, David Terrance, Grand Rapids Michigan 49548, US
GREENBANK, Jonathan Mark, Plainwell Michigan 49080, US
(74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

(51) **G06Q 50/30** (11) **2 845 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 13724078.4 (22) 04.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039591 04.05.2013
(87) WO 2013/166474 2013/45 07.11.2013

(88) 23.10.2014
(30) 04.05.2012 CA 2775700
29.05.2012 US 201213482867
(54) • *BESTIMMUNG EINES ZUKÜNFTIGEN TEILS EINES GEGENWÄRTIG PRÄSENTIERTEN MEDIENPROGRAMMS*
• *DETERMINING A FUTURE PORTION OF A CURRENTLY PRESENTED MEDIA PROGRAM*
• *DÉTERMINER UNE PARTIE ULTÉRIEURE D'UN PROGRAMME MÉDIATIQUE EN COURS DE PRÉSENTATION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CONRAD, Michael, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
HULTEN, Geoffrey, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
KRUM, Kyle, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
MENDHRO, Umaimah, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
REMYNTOON, Darren, B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06Q 99/00 → (51) **H04W 4/04**

G06T 1/00 → (51) **G09G 5/36**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 845 164 A1***
G06T 5/00 **H04N 5/262**
(25) En (26) En
(21) 13784490.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036814 16.04.2013
(87) WO 2013/165687 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640166 P
(54) • *REFERENZKARTE FÜR SZENENBEZUGSGENE METADATENERFASSUNG*
• *REFERENCE CARD FOR SCENE REFERRED METADATA CAPTURE*
• *CARTE DE RÉFÉRENCE POUR UNE CAPTURE DE MÉTADONNÉES RELATIVES À UNE SCÈNE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) ALI, Arshad, San Francisco, California 94103, US
LONGHURST, Peter, Vancouver, British Columbia V5L 2T6, CA
KOZAK, Eric, Burnaby, British Columbia V5C 1Y1, CA
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 845 165 A2***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 13727016.1 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/025479 11.02.2013
(87) WO 2013/086543 2013/24 13.06.2013
(88) 22.08.2013
(54) • *UMGEBUNGSLICHTWARNUNG FÜR EINEN BILDSENSOR*
• *AMBIENT LIGHT ALERT FOR AN IMAGE SENSOR*
• *ALERTE DE LUMIÈRE AMBIANTE POUR CAPTEUR D'IMAGE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LOVITT, Andrew, William, Redmond, Washington 98052-6399, US
HALL, Michael, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 845 166 A1***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 13725579.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059057 30.04.2013
(87) WO 2013/164368 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 EP 12166279
(54) • *BILDVERZERRUNGSKORREKTUR UND ROBUSTE PHANTOMERKENNUNG*
• *IMAGE DISTORTION CORRECTION AND ROBUST PHANTOM DETECTION*
• *CORRECTION DE DISTORSION D'IMAGE ET DÉTECTION DE FANTÔME ROBUSTE*
(71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
(72) ZHENG, Guoyan, 3018 Bern, CH
SCHUMANN, Steffen, 3018 Bern, CH
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 845 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785220.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039155 01.05.2013
(87) WO 2013/166215 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641165 P
21.08.2012 US 201261691666 P
13.03.2013 US 201361780906 P
(54) • *KAMERAMODULE MIT MUSTER AUS PI-FILTERGRUPPEN*
• *CAMERA MODULES PATTERNED WITH PI FILTER GROUPS*
• *MODULES D'APPAREILS DE PRISE DE VUES CONSTITUÉS DE GROUPES DE FILTRES PI*
(71) Pelican Imaging Corporation, 451 El Camino Real Suite 100, Santa Clara, CA 95050, US
(72) NISENZON, Semyon, Palo Alto, CA 94303, US
VENKATARAMAN, Kartik, San Jose, CA 95121, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

G06T 7/00 → (51) **A61B 5/055**

G06T 7/00 → (51) **A61N 5/10**

G06T 7/00 → (51) **G06F 19/26**

G06T 7/00 → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 845 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 13729079.7 (22) 19.04.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/053112 19.04.2013
- (87) WO 2013/164724 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201261640767 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON INFORMATIONEN AUS ENTFERNT ERFASSTEN CHARAKTERISTISCHEN SIGNALEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING INFORMATION FROM REMOTELY DETECTED CHARACTERISTIC SIGNALS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'EXTRAIRE DES INFORMATIONS À PARTIR DE SIGNAUX CARACTÉRISTIQUES DÉTECTÉS À DISTANCE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DAMKAT, Chris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 845 169 A1***
G01N 23/20
- (25) En (26) En
- (21) 13722010.9 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051168 03.05.2013
- (87) WO 2013/164645 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 GB 201207800
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER BEREITSTELLUNG VON BILDDATEN*
- *IMPROVEMENTS IN PROVIDING IMAGE DATA*
- *AMÉLIORATIONS DANS LA FOURNITURE DE DONNÉES D'IMAGE*
- (71) Phase Focus Limited, The Sheffield Biocubator 40 Leavygreave Road Sheffield, South Yorkshire S3 7RD, GB
- (72) MAIDEN, Andrew, Sheffield South Yorkshire S35 0FD, GB
- (74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

- (51) **G06T 15/08** (11) **2 845 170 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13785171.3 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039438 03.05.2013
- (87) WO 2013/166368 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201213464799
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VOLUMENDIMENSIONIERUNG*
- *VOLUME DIMENSIONING SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DIMENSIONNEMENT DE VOLUME*
- (71) Intermec IP Corp., 6001 36th Ave. West, Everett, WA 98203, US
- (72) HUNT, Jeffrey, Mark, Kirkland, Washington 98034, US
- JENNINGS, Edward, J., Seattle, Washington 98115, US
- WOJACK, Nancy, Lynnwood, Washington 98036, US

- HOULE, Scott, Xavier, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06T 19/20** (11) **2 845 171 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13724066.9 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039231 02.05.2013
- (87) WO 2013/166262 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641456 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR KONSOLIDIERTE VERWALTUNG UND VERTEILUNG VON ZAHNPFLEGEDATEN EINSCHLIESSLICH EINES INTERAKTIVEN DREIDIMENSIONALEN ZAHNTABELLEN-MODELLS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONSOLIDATED MANAGEMENT AND DISTRIBUTION OF ORTHODONTIC CARE DATA, INCLUDING AN INTERACTIVE THREE-DIMENSIONAL TOOTH CHART MODEL*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA GESTION CONSOLIDÉE ET LA DISTRIBUTION DE DONNÉES DE SOINS ORTHODONTIQUES, COMPRENANT UN MODÈLE DE DIAGRAMME DENTAIRE TRIDIMENSIONNEL INTERACTIF*
- (71) Cogent Design, Inc. dba Tops Software, 2621 Sandy Plains Road, Suite 102, Marietta, GA 30066-4276, US
- (72) SANCHEZ, Mark, Atlanta, GA 30327, US
- (74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

G06T 19/20 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 845 172 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13781701.1 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038125 25.04.2013
- (87) WO 2013/163372 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201213459015
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENEHMIGUNGSDURCHSETZUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PERMIT ENFORCEMENT*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPLICATION DE PERMIS*
- (71) IPT LLC, 2nd Floor 26 West High Street, Somerville, NJ 08876, US
- (72) JOHNSON, Josiah, Somerville, NJ 08776, US
- MARCHASIN, Cory, Lambertville, NJ 08530, US
- COLLINS, Chad, Warwick, PA 18974, US
- SRIDHAR, Avinash, Carnbury, NJ 08512, US
- BERGER, Gad, Moshe, Dayton, NJ 08810, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 845 173 A1***
G07B 15/04 **G07C 9/00**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
- (21) 13719153.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) GB 2013/051051 25.04.2013
- (87) WO 2013/164579 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 GB 201207692
- (54) • *TICKETVALIDIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *TICKET VALIDATION APPARATUS AND METHOD*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE VALIDATION DE TICKET*
- (71) Itso Limited, Luminar House Deltic Avenue, Milton Keynes, Buckinghamshire MK13 8LW, GB
- (72) STANFORD, Christopher John, Harpenden Hertfordshire AL5 3BW, GB
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 845 174 A1***
G07G 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 13782049.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037963 24.04.2013
- (87) WO 2013/163282 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201213458983
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GENEHMIGUNGSBERICHTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING PERMIT REPORTS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE RAPPORTS DE PERMIS*
- (71) IPT LLC, 2nd Floor 26 West High Street, Somerville, NJ 08876, US
- (72) JOHNSON, Josiah, Somerville, NJ 08776, US
- MARCHASIN, Cory, Lambertville, NJ 08530, US
- COLLINS, Chad, Warwick, PA 18974, US
- SRIDHAR, Avinash, Carnbury, NJ 08512, US
- BERGER, Gad, Moshe, Dayton, NJ 08810, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G07B 15/02** (11) **2 845 175 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13782233.4 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038121 25.04.2013
- (87) WO 2013/163371 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201213458748
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN AUSSTELLUNG VON GENEHMIGUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ISSUING PERMITS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER AUTOMATIQUEMENT DES PERMIS*
- (71) IPT LLC, 2nd Floor 26 West High Street, Somerville, NJ 08876, US
- (72) JOHNSON, Josiah, Somerville, NJ 08776, US
- MARCHASIN, Cory, Lambertville, NJ 08530, US
- COLLINS, Chad, Warwick, PA 18974, US
- SRIDHAR, Avinash, Carnbury, NJ 08512, US
- BERGER, Gad, Moshe, Dayton, NJ 08810, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G07B 15/04 → (51) **G07B 15/02**

G07C 9/00 → (51) **G07B 15/02**

G07C 9/00 → (51) **H04W 48/04**

G07F 7/10 → (51) **G06F 21/34**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 845 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725051.0 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) BG 2013/000007 22.03.2013
(87) WO 2013/149310 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 BG 11118812
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SENSOR UND ALGORITHMUS ZUR ERKENNUNG VON AUS ATM-EINRICHTUNGEN INFORMATIONS STEHLENDEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD, DEVICE, SENSOR AND ALGORITHM FOR DETECTION OF DEVICES STEALING INFORMATION FROM ATM DEVICES*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, CAPTEUR ET ALGORITHME DE DÉTECTION DE DISPOSITIFS PRÉLEVANT DES INFORMATIONS À PARTIR DE DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES DE BILLETS*

(71) Sunbright Systems Bulgaria Ltd., J.K. "Iztok" 131 Street No.8 Ap.6, 1113 Sofia, BG
(72) VASILEV, Vasil, Stefanov, 1000 Sofia, BG
DOYCHEV, Dimitar, Nikolov, 1680 Sofia, BG
(74) Nesheva, Valentina Velikova, Patent Universe 20, Dimitar Manov Sreet, 1408 Sofia, BG

G07G 1/14 → (51) **G07B 15/02**

(51) **G08B 7/06** (11) **2 845 177 A1***
G01C 21/20 **G01C 21/36**
(25) En (26) En
(21) 13727377.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053264 25.04.2013
(87) WO 2013/164740 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261641943 P
(54) • *STRASSENNAVIGATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON INFRASTRUKTURELEMENTEN*
• *STREETWISE NAVIGATION SYSTEM USING INFRASTRUCTURE ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION DANS LES RUES AU MOYEN D'ÉLÉMENTS D'INFRASTRUCTURE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) CHEN, Hongxin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KNIBBE, Engel Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GE, Xin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JIANG, Dan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZENG, Yong Qin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FENG, Lei, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **G08B 13/18** (11) **2 845 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784690.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039580 03.05.2013
(87) WO 2013/166464 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464648
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWÄLTIGUNG VON DOPPLER-EFFEKTEN IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN MIT VERTEILTEM EINGANG UND VERTEILTEM AUSGANG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR COPING WITH DOPPLER EFFECTS IN DISTRIBUTED-INPUT DISTRIBUTED-OUTPUT WIRELESS SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SUPPORTER LES EFFETS DOPPLER DANS LES SYSTÈMES SANS FIL À ENTRÉES DISTRIBUÉES-SORTIES DISTRIBUÉES*
(71) Rearden LLC, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
(72) FORENZA, Antonio, San Francisco, California 94107, US
PERLMAN, Stephen G., San Francisco, California 94107, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

G08B 21/20 → (51) **G01M 3/16**

G08B 25/01 → (51) **G06F 19/00**

G08B 25/01 → (51) **H04M 1/02**

G08B 25/12 → (51) **H04M 1/02**

G08C 17/02 → (51) **G06F 13/12**

G08C 25/00 → (51) **E02F 9/20**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 845 179 A1***
H04W 84/18
(25) De (26) De
(21) 13792352.0 (22) 15.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/073897 15.11.2013
(87) WO 2014/090505 2014/25 19.06.2014
(30) 11.12.2012 DE 102012222780
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION INNERHALB EINES NACH ART DES AD-HOC ZUSAMMENWIRKENDEN, INSBESONDERE DRAHTLOS-, KRAFTFAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS, EINRICHTUNG DER VERKEHRSINFRASTRUKTUR SOWIE VERKEHRSTEILNEHMEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR COMMUNICATION WITHIN AN, IN PARTICULAR WIRELESS, MOTOR VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM INTERACTING IN AN AD-HOC MANNER, DEVICE FOR THE TRAFFIC INFRASTRUCTURE AND ROAD USER DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AU SEIN D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION D'UN VÉHICULE À MOTEUR PAR INTERACTION AD HOC, NOTAMMENT SANS FIL, DISPOSITIF FAISANT PARTIE DE L'INFRASTRUCTURE DE CIRCULATION, AINSI QUE DISPOSITIF POUR UN USAGER D'UN RÉSEAU DE CIRCULATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KARACAN, Ömer, A-1230 Wien, AT
KASSLATTER, Fritz, A-3003 Gablitz, AT

(51) **G08G 5/00** (11) **2 845 180 A1***
G08G 5/04 **G05D 1/10**
G01S 13/93 **G01S 13/92**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719805.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058553 24.04.2013
(87) WO 2013/164237 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 FR 1254032
(54) • *FLUGZEUGAUSWEICHVERFAHREN SOWIE DROHNE MIT EINEM SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *AIRCRAFT AVOIDANCE METHOD, AND DRONE PROVIDED WITH A SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
• *PROCÉDE D'ÉVITEMENT D'UN AERONEF ET DRONE EQUIPE D'UN SYSTEME METTANT EN ŒUVRE CE PROCÉDE*
(71) Sagem Défense Sécurité, 18/20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FARJON, Julien, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G08G 5/04 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09B 5/06** (11) **2 845 181 A2***
B42D 3/12 **B42D 3/02**

(25) En (26) En
(21) 13726810.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051085 29.04.2013
(87) WO 2013/164586 2013/45 07.11.2013
(88) 06.02.2014
(30) 30.04.2012 GB 201207507
(54) • *BEDRUCKTER ARTIKEL*
• *PRINTED ARTICLE*
• *ARTICLE IMPRIMÉ*
(71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road, Cambridge CB5 8RE, GB
(72) STONE, Kate, Impington Cambridge CB24 9NP, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **G09B 7/04** (11) **2 845 182 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720305.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058398 23.04.2013
(87) WO 2013/160304 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636766 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PRÜFUNG UND KORREKTUR*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TESTING AND CORRECTING*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TEST ET DE CORRECTION*
(71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(72) DEUSS, Raoul Rein Maria Arnold, B-3010 Kessel-Lo, BE
LIPPENS, Christine Eleonora, B-2811 Hombeek, BE
(74) DenK iP, Leuvensesteenweg 203, 3190 Boortmeerbeek, BE

(51) **G09B 9/00** (11) **2 845 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 13767495.8 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034768 01.04.2013
(87) WO 2013/149232 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436531
(54) • *UNBEWOHNTE TESTSTADT*
• *UNINHABITED TEST CITY*
• *CITÉ D'ESSAI INHABITÉE*
(71) Pegasus Global Strategic Solutions LLC, 11921 Freedom Drive Suite 550, Reston, VA 20190, US

(72) BRUMLEY, Robert H., Weems, VA 22576, US
BRUMLEY, Robert H., Richmond, VA 23226, US
REEDY, Michael, J., Kingsport, TN 37660, US
BRUMLEY, Fletcher, W., London SW10 9AA, GB
WARNER, Charles, Washington, DC, US
(74) Potter, Julian Mark, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G09B 21/00** (11) **2 845 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 13730071.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050349 23.04.2013
(87) WO 2013/160893 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637039 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG DES HIRNMECHANISMUS DER VISUELLEN WAHRNEHMUNG UNTER VERWENDUNG KOMPLEMENTÄRER SINNLICHER STIMULATIONEN*

• *DEVICE FOR REHABILITATING BRAIN MECHANISM OF VISUAL PERCEPTION USING COMPLEMENTARY SENSUAL STIMULATIONS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉADAPTER UN MÉCANISME CÉRÉBRAL D'UNE PERCEPTION VISUELLE À L'AIDE DE STIMULATIONS SENSORIELLES COMPLÉMENTAIRES*

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL
(72) AMEDI, Amir, 9658604 Jerusalem, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 845 185 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718149.1 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057757 15.04.2013
(87) WO 2013/164181 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207439

(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG SICHERHEITSKRITISCHER DATEN DURCH EINE ANZEIGENEINHEIT; ANZEIGENEINHEIT*
• *METHOD FOR DEPICTING SAFETY-CRITICAL DATA VIA A DISPLAY UNIT; DISPLAY UNIT*
• *PROCÉDÉ DE VISUALISATION DE DONNÉES CRITIQUES POUR LA SÉCURITÉ AU MOYEN D'UN MODULE D'AFFICHAGE ET MODULE D'AFFICHAGE CORRESPONDANT*

(71) Cassidian Airborne Solutions GmbH, Sebaldsbrücker Heerstr. 235, 28309 Bremen, DE
(72) SCHERM, Norbert, 28199 Bremen, DE
BEHRENS, Christian, 28211 Bremen, DE
FRERICHS, Torsten, 27798 Hude, DE
HEITHECKER, Sven, 28213 Bremen, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 845 186 A1***
G06T 1/00
(25) En (26) En
(21) 12875839.8 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/036145 02.05.2012
(87) WO 2013/165414 2013/45 07.11.2013
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES ANTI-ALIASING*
• *ENERGY-EFFICIENT ANTI-ALIASING*
• *ANTICRÉNELAGE EFFICACE EN ÉNERGIE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RESHETOV, Alexander V., Saratoga, California 95070, US
SUPIKOV, Alexey M., San José, California 95134, US
RAOUX, Thomas R., Mountain View, California 94040, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G10C 3/00 → (51) **F16F 7/10**

(51) **G10D 1/00** (11) **2 845 187 A2***
(25) De (26) De
(21) 13720900.3 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058933 29.04.2013
(87) WO 2013/164318 2013/45 07.11.2013
(88) 08.05.2014
(30) 30.04.2012 DE 102012103794

(54) • *AKUSTISCHES ZUPFINSTRUMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AKUSTISCHEN ZUPFINSTRUMENTS*
• *ACOUSTIC PLUCKED STRING INSTRUMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING AN ACOUSTIC PLUCKED STRING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT À CORDES PINCÉES ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT À CORDES PINCÉES ACOUSTIQUE*

(71) Tomschy, Jan, Goldregenweg 12, 70565 Stuttgart, DE
Zbornik, David, Zizkova 428/52, 39701 Pisek, CZ

(72) Tomschy, Jan, 70565 Stuttgart, DE
Zbornik, David, 39701 Pisek, CZ
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G10D 3/00 → (51) **F16F 7/10**

(51) **G10H 1/40** (11) **2 845 188 A1***
G04F 10/00 **G10L 99/00**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 12875874.5 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2012/052157 30.04.2012
(87) WO 2013/164661 2013/45 07.11.2013
(54) • *AUSWERTUNG VON SCHLÄGEN, AKKORDEN UND GRUNDSCHLÄGEN AUS EINEM MUSIKALISCHEN TONSIGNAL*
• *EVALUATION OF BEATS, CHORDS AND DOWNBEATS FROM A MUSICAL AUDIO SIGNAL*
• *ÉVALUATION DE TEMPS, D'ACCORDS ET DE POSÉS D'UN SIGNAL AUDIO MUSICAL*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) ERONEN, Antti Johannes, FI-33820 Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G10K 11/18 → (51) **H01L 41/08**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 845 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784615.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038958 30.04.2013
(87) WO 2013/166080 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640681 P
(54) • *UNIVERSELLES NEUKONFIGURIERBARES ECHOKOMPENSATIONSSYSTEM*
• *A UNIVERSAL RECONFIGURABLE ECHO CANCELLATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANNULATION D'ÉCHO RECONFIGURABLE UNIVERSEL*

(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) YANG, Jun, San Jose, California 95129, US
MINETT, Ian, San Jose, California 95121, US
RIDDER, Robert, Santa Cruz, California 95062, US
VERITY, Steven, Santa Clara, California 95050, US
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G10L 21/0208 → (51) **G10L 21/0232**

(51) **G10L 21/0232** (11) **2 845 190 A1***
G10L 21/0208

(25) En (26) En
(21) 13784344.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062305 19.04.2013
(87) WO 2013/164981 2013/45 07.11.2013

- (30) 01.05.2012 JP 2012104573
22.02.2013 JP 2013032959
- (54) • VERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, COMPUTERLESBARES INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VERARBEITUNGSSYSTEM
- PROCESSING APPARATUS, PROCESSING METHOD, PROGRAM, COMPUTER READABLE INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PROCESSING SYSTEM
- APPAREIL DE TRAITEMENT, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS LISIBLE PAR ORDINATEUR ET SYSTÈME DE TRAITEMENT
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) AIBA, Akihito, Tokyo 143-8555, JP
TAKAMI, Junichi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G10L 21/0272** (11) **2 845 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784390.0 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039544 03.05.2013
(87) WO 2013/166439 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642805 P
07.01.2013 US 201361749606 P
14.03.2013 US 201361785029 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON QUELLSIGNALEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR SOURCE SIGNAL SEPARATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA SÉPARATION DE SIGNAUX SOURCES
- (71) Kaonyx Labs LLC, 118B Piscataqua Road, Durham NH 03824, US
- (72) SHORT, Kevin M., Durham, New Hampshire 03824, US
HONE, Brian T., Ipswich, Massachusetts 01938, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 99/00 → (51) **G10H 1/40**

- (51) **G11B 5/48** (11) **2 845 192 A1***
G11B 5/55 **F16D 1/08**
F16C 27/04
- (25) En (26) En
(21) 13722513.2 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051117 30.04.2013
(87) WO 2013/164608 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640626 P
- (54) • TOLERANZRING MIT GESCHLITZTER SEITENWAND
- TOLERANCE RING WITH SLOTTED SIDEWALL
- BAGUE DE TOLÉRANCE PRÉSENTANT UNE PAROI LATÉRALE À FENTE
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
- (72) NIAS, Benjamin, Bristol BS34 5TB, GB
SLAYNE, Andrew Robert, Bristol BS36 2AF, GB
HUGHES, Simon Alan, Haverfordwest Pembrokeshire South Wales SA61 1UD, GB

- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **G11B 5/48** (11) **2 845 193 A1***
G11B 5/55 **F16D 1/08**
F16C 27/04
- (25) En (26) En
(21) 13723538.8 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051115 30.04.2013
(87) WO 2013/164606 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640617 P
- (54) • TOLERANZRING MIT GRUPPIERTEN WELLEN
- TOLERANCE RING WITH GROUPED WAVES
- BAGUE DE TOLÉRANCE PRÉSENTANT DES ONDULATIONS GROUPÉES
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
- (72) NIAS, Benjamin, Bristol BS34 5TB, GB
SLAYNE, Andrew Robert, Bristol BS36 2AF, GB
HUGHES, Simon Alan, Haverfordwest Pembrokeshire South Wales SA61 1UD, GB
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **G11B 5/48** (11) **2 845 194 A1***
G11B 5/55 **F16C 27/04**
F16D 1/08
- (25) En (26) En
(21) 13723539.6 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051116 30.04.2013
(87) WO 2013/164607 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640620 P
- (54) • TOLERANZRING MIT PERFORIERTER WELLEN
- TOLERANCE RING WITH PERFORATED WAVES
- BAGUE DE TOLÉRANCE PRÉSENTANT DES ONDULATIONS PERFORÉES
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
- (72) NIAS, Benjamin, Bristol BS34 5TB, GB
SLAYNE, Andrew Robert, Bristol BS36 2AF, GB
HUGHES, Simon Alan, Haverfordwest Pembrokeshire South Wales SA61 1UD, GB
JAMES, Neil, Newport South Wales NP19 8HW, GB
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G11B 5/55 → (51) **G11B 5/48**

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/245**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/245**

- (51) **G11B 7/245** (11) **2 845 195 A1***
G11B 7/24 **G11B 7/0065**
- (25) De (26) De
(21) 13719545.9 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2013/058926 29.04.2013
(87) WO 2013/164317 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 EP 12166555
- (54) • NEUE PHOTOINITIATOREN FÜR PHOTOPOLYMERE
- NOVEL PHOTOINITIATORS FOR PHOTOPOLYMERS
- NOUVEAUX PHOTOINITIATEURS POUR LES PHOTOPOLYMÈRES
- (71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RÖLLE, Thomas, 51381 Leverkusen, DE
BERNETH, Horst, 51373 Leverkusen, DE
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
FÄCKE, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
WEISER, Marc-Stephan, 51377 Leverkusen, DE
HÖNEL, Dennis, 53909 Zülpich-Wichterich, DE
- (74) EP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

G11C 5/00 → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G11C 7/00** (11) **2 845 196 A1***
G11C 11/40 **G11C 29/42**
- (25) En (26) En
(21) 12876041.0 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035914 01.05.2012
(87) WO 2013/165387 2013/45 07.11.2013
- (54) • VERPACKTE SPEICHERCHIPS MIT GEMEINSAMER CHIPAUSWAHLLLEITUNG
- PACKAGED MEMORY DIES THAT SHARE A CHIP SELECT LINE
- PUCES DE MÉMOIRE MISES SOUS BOÎTIER QUI PARTAGENT UNE LIGNE DE SÉLECTION DE CIRCUIT
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CARPENTER, David G., Houston, Texas 77070, US
HALLOWELL, William C., Houston, Texas 77070, US
BACCHUS, Reza M., Houston, Texas 77070, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

G11C 7/06 → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 845 197 A1***
G11C 11/56 **G11C 7/06**
- (25) En (26) En
(21) 13725237.5 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039656 06.05.2013
(87) WO 2013/166479 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464242
- (54) • ABSTIMMBARE REFERENZSCHALTUNG MIT MAGNETISCHEN TUNNELÜBERGANGSELEMENTEN FÜR EINE HALBLEITERSPEICHERSCHALTUNG
- A TUNABLE REFERENCE CIRCUIT COMPRISING MAGNETIC TUNNEL JUNCTION ELEMENTS FOR A SEMICONDUCTOR MEMORY CIRCUIT
- CIRCUIT DE RÉFÉRENCE ACCORDABLE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS JONCTION TUNNEL MAGNÉTIQUE POUR

CIRCUIT DE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Li, Xia, San Diego, California 92121, US
KIM, Jung Pill, San Diego, California 92121, US
KIM, Taehyun, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11C 11/40 → (51) **G11C 7/00**
G11C 11/56 → (51) **G11C 11/16**
G11C 16/06 → (51) **G11C 29/00**
G11C 16/34 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G11C 29/00** (11) **2 845 198 A1***
G11C 16/06 **G11C 16/34**
(25) En (26) En
(21) 13784892.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039138 01.05.2013
(87) WO 2013/166200 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464433
(54) • *EINS-NULL-GLEICHGEWICHTSVERWALTUNG IN EINER FESTPLATTENSTEUERUNG*
• *ZERO-ONE BALANCE MANAGEMENT IN A SOLID-STATE DISK CONTROLLER*
• *GESTION DE L'ÉQUILIBRE DES ZÉROS ET DES UNS DANS UN CONTRÔLEUR DE DISQUE À CIRCUITS INTÉGRÉS*
(71) Seagate Technology LLC, 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
(72) COHEN, Earl, T, Milpitas, CA 95035, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G11C 29/42 → (51) **G06F 11/10**
G11C 29/42 → (51) **G11C 7/00**
G21C 13/02 → (51) **G21C 17/00**

(51) **G21C 13/10** (11) **2 845 199 A1***
G21C 17/02 **G21C 19/07**
G21C 19/32 **G21C 19/40**
G21C 19/18 **G21C 19/08**
(25) De (26) De
(21) 13717737.4 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057289 08.04.2013
(87) WO 2013/164158 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207473
(54) • *BRENNELEMENTLAGERBECKEN EINES KERNKRAFTWERKS*
• *FUEL POOL OF A NUCLEAR POWER PLANT*
• *PISCINE DE STOCKAGE D'ÉLÉMENTS DE COMBUSTIBLE DANS UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*
(71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) WORSCH, Marcus, 91083 Baiersdorf, DE
MÜLLER, Erhard, 91362 Pretzfeldt, DE
NEMECEK, Michael, 91077 Kleinsendelbach, DE

JAKOBS, Norbert, 91091 Großenseebach, DE
(74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G21C 17/00** (11) **2 845 200 A1***
G21C 13/02 **G01B 21/20**
(25) En (26) En
(21) 12873243.5 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2012/050207 30.03.2012
(87) WO 2013/142952 2013/40 03.10.2013
(54) • *ERKENNUNG EINER TRÄGERSTRUKTUR*
• *SUPPORT STRUCTURE DETECTION*
• *DÉTECTION DE STRUCTURE DE SUPPORT*
(71) Atomic Energy of Canada Limited, Chalk River Laboratories, Chalk River, Ontario K0J 1J0, CA
(72) CRAIG, Stuart Thomas, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
CHAPLIN, Kenneth Robert, Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G21C 17/003** (11) **2 845 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784661.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039273 02.05.2013
(87) WO 2013/166288 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462040
(54) • *MODULARES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PRÜFUNG UND MESSUNG*
• *MODULAR SYSTEM AND METHODOLOGY FOR TESTING AND MEASUREMENT*
• *SYSTÈME MODULAIRE ET MÉTHODOLOGIE POUR L'ESSAI ET LA MESURE*
(71) CPS Products, Inc., 1010 East 31st Street, Hialeah, Florida 33013, US
(72) JEFFERS, Edward, Miami, Florida 33181, US
SACERIO, Jose, Hialeah, Florida 33013, US
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

G21C 17/02 → (51) **G21C 13/10**

(51) **G21C 19/00** (11) **2 845 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785014.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036059 11.04.2013
(87) WO 2013/165666 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213461821
(54) • *VERFAHREN ZUM BETANKEN EINES KERNREAKTORS*
• *A METHOD OF REFUELING A NUCLEAR REACTOR*
• *PROCÉDÉ DE RECHARGEMENT DE COMBUSTIBLE DE RÉACTEUR NUCLÉAIRE*
(71) Westinghouse Electric Company Llc, 1000 Westinghouse Drive Suite 141, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) HARKNESS, Alexander W., Gibsonia, PA 15044, US

CUMMINS, William Edward, Pittsburgh, PA 15202, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwältin Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G21C 19/07 → (51) **G21C 13/10**
G21C 19/08 → (51) **G21C 13/10**
G21C 19/18 → (51) **G21C 13/10**
G21C 19/32 → (51) **G21C 13/10**
G21C 19/40 → (51) **G21C 13/10**
G21F 9/04 → (51) **G21F 9/28**

(51) **G21F 9/28** (11) **2 845 203 A1***
G21F 9/30 **G21F 9/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13726409.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CH 2013/000071 25.04.2013
(87) WO 2013/163769 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 CH 596122012
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG GELATERTER ABFÄLLE*
• *CEMENTING PROCESS FOR WASTE STORAGE*
• *PROCÉDE DE CIMENTATION POUR LE STOCKAGE DE DECHETS*
(71) Granit Technologies S.A., Rue des Ducats 40A, 1350 Orbe, CH
(72) MERCIER, Olivier, CH-1882 Gryon, CH
HENTSCH, André, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle SA Y-Parc Swiss Technopole Rue Galilée 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/28**
H01B 1/14 → (51) **H01P 7/06**
H01B 1/24 → (51) **H01P 7/06**
H01C 7/12 → (51) **G01K 5/48**

(51) **H01F 1/00** (11) **2 845 204 A1***
H01F 10/08 **H01J 17/00**
H01J 7/00
(25) En (26) En
(21) 13784482.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003755 30.04.2013
(87) WO 2013/165167 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 KR 20120045799
(54) • *MAGNETFILM MIT DRAHTLOSER LADE-RADIATORFUNKTION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND DRAHTLOSE LADEVORRICHTUNG DAMIT*
• *MAGNETIC FILM HAVING WIRELESS CHARGING RADIATOR FUNCTION, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND WIRELESS CHARGING DEVICE USING THE SAME*
• *FILM MAGNÉTIQUE AYANT UNE FONCTION DE RADIATEUR DE CHARGE SANS FIL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET DISPOSITIF DE CHARGE SANS FIL L'UTILISANT*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) HYUN, Soon Young, Seoul 100-714, KR
BAE, Seok, Seoul 100-714, KR
KIM, So Yeon, Seoul 100-714, KR
MOON, Won Ha, Seoul 100-714, KR
LEE, Nam Yang, Seoul 100-714, KR
LEE, Hyung Eui, Seoul 100-714, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H01F 7/02** (11) **2 845 205 A1***
H02N 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 12865506.5 (22) 04.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/058805 04.10.2012
- (87) WO 2013/106104 2013/29 18.07.2013
- (30) 12.01.2012 US 201261586114 P
21.09.2012 US 201213624857
- (54) • *MAGNETISCHE ANORDNUNG*
• *MAGNETIC ARRAY*
• *RÉSEAU MAGNÉTIQUE*
- (71) LaPoint, David A., 20296 Poe Sholes Drive, Bend, OR 97701, US
- (72) LaPoint, David A., Bend, OR 97701, US
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01F 7/16** (11) **2 845 206 A1***
F01L 1/34 **F01L 13/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13727057.5 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058903 29.04.2013
- (87) WO 2013/164309 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 DE 102012103796
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Eto Magnetic GmbH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
- (72) SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
- (74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

H01F 10/08 → (51) **H01F 1/00**

H01F 17/00 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H01F 27/28** (11) **2 845 207 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 12876014.7 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/036207 03.05.2012
- (87) WO 2013/165417 2013/45 07.11.2013
- (54) • *VERFAHREN, FORM UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSFORMATORSPULE*
• *METHOD, MOLD AND SYSTEM FOR MANUFACTURING A TRANSFORMER COIL*

- *PROCÉDÉ, MOULE ET SYSTÈME DE FABRICATION DE BOBINE DE TRANSFORMATEUR*
- (71) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) LIM, Jong-Yun, Chungchongnam-do 331-793, KR
LEE, Seung-Chul, Chungchongnam-do 331-829, KR
NAM, Gun-Woo, Chungchongnam-do 331-818, KR
LEE, Chang-Hyeon, Chungchongnam-do 331-964, KR
SCHAAL, Stephane, F-68510 Sierentz, FR
CARLEN, Martin, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
OUTTEN, Samuel, Wytheville, VA 24382, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 845 208 A2***
H01F 41/06 **H02K 3/04**

- (25) De (26) De
- (21) 13716985.0 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056888 02.04.2013
- (87) WO 2013/164146 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.12.2013
- (30) 02.05.2012 DE 102012207228
- (54) • *KUPFER-FLACHWICKLUNG ZUR ERZEUGUNG MAGNETISCHER FELDER IN ELEKTRISCHEN ENERGIEWANDLERN MIT HOHEN FÜLLFAKTOREN*

- *FLAT COPPER WINDING FOR GENERATING MAGNETIC FIELDS IN ELECTRICAL ENERGY CONVERTERS WITH HIGH BULK FACTORS*
- *ENROULEMENT PLAT EN CUIVRE UTILISÉ POUR PRODUIRE DES CHAMPS MAGNÉTIQUES DANS DES CONVERTISSEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À FACTEUR DE REMPLISSAGE ÉLEVÉ*

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WILDE, Alexandra, 71272 Renningen, DE
HUBER, Arne, 71034 Böblingen, DE
BARTH, Peter, 70195 Stuttgart, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **2 845 209 A1***
H01F 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 13721170.2 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037173 18.04.2013
- (87) WO 2013/165699 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201213463257
- (54) • *DREIDIMENSIONALER MEHRSCICHTIGER SOLENOIDTRANSFORMATOR*
• *THREE-DIMENSIONAL MULTILAYER SOLENOID TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR À SOLÉNOÏDE MULTICOUCHE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LO, Chi Shun, San Diego, California 92121, US
KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121, US
YUN, Changhan Hobie, San Diego, California 92121, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01F 41/06 → (51) **H01F 27/28**

H01G 4/012 → (51) **H01L 49/02**

H01G 4/10 → (51) **H01L 49/02**

H01G 4/12 → (51) **H01L 49/02**

H01G 9/00 → (51) **H01M 4/66**

H01G 9/04 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01G 11/26** (11) **2 845 210 A1***
H01G 11/36

- (25) En (26) En
- (21) 13719152.4 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051050 25.04.2013
- (87) WO 2013/164578 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 GB 201207763
- (54) • *HYBRID-KONDENSATOR*
• *HYBRID CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR HYBRIDE*
- (71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
- (72) AMARATUNGA, Gehan, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
CHOI, Youngjin, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
SHIVAREDDY, Sai, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
BROWN, Nathan, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
COLLIS, Charles, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
- (74) Fowler, Maria Jayne, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire, SN16 0RP, GB

H01G 11/36 → (51) **H01G 11/26**

(51) **H01H 1/00** (11) **2 845 211 A1***
H01H 9/50 **H01H 47/00**

- (25) De (26) De
- (21) 12733443.1 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/061789 20.06.2012
- (87) WO 2013/189527 2013/52 27.12.2013
- (54) • *ÜBERWACHUNG EINES ELEKTROMAGNETISCHEN RELAIS*
• *MONITORING AN ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *SURVEILLANCE D'UN RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRUSS, Martin, 14199 Berlin, DE

H01H 3/42 → (51) **H01H 31/00**

(51) **H01H 9/00** (11) **2 845 212 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 13719283.7 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058192 19.04.2013
(87) WO 2013/164211 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 DE 102012103855
(54) • *WÄHLER FÜR EINEN STUFENSCHALTER*
• *SELECTOR FOR A TAP CHANGER*
• *SÉLECTEUR POUR COMMUTATEUR À GRADINS*
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) PIRCHER, Christian, 93138 Lappersdorf, DE
WEIDINGER, Max, 93057 Regensburg, DE
SCHUSTER, Thomas, 93059 Regensburg, DE
BENGLER, Moritz, 93059 Regensburg, DE
HILTNER, Robert, 93170 Bernhardswald, DE

H01H 9/50 → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 31/00** (11) **2 845 213 A1***
H01H 33/666 **H01H 3/42**
H01H 33/12
- (25) De (26) De
(21) 13726788.6 (22) 04.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/061437 04.06.2013
(87) WO 2014/001029 2014/01 03.01.2014
(30) 25.06.2012 DE 102012210720
(54) • *DREISTELLUNGSLASTTRENNSCHALTER FÜR MITTELSPANNUNGS-SCHALTANLAGEN*
• *THREE-POSITION LOAD ISOLATING SWITCH FOR MEDIUM-VOLTAGE SWITCHGEAR ASSEMBLIES*
• *SECTIONNEUR À COUPEURE SOUS CHARGE À TROIS POSITIONS POUR INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES MOYENNE TENSION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOHMANN, Stefan, 36100 Petersberg, DE
PESCH, Daniel, 63477 Maintal, DE
WOLF, Stefan, 65760 Eschborn, DE
ZLYDNIK, Rene, 04934 Hohenleipisch, DE

H01H 33/12 → (51) **H01H 31/00**

H01H 33/56 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **H01H 33/59** (11) **2 845 214 A1***
H02H 7/26
- (25) De (26) De
(21) 13723494.4 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/060072 15.05.2013
(87) WO 2013/186004 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 DE 102012209903
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN IN EINEM GLEICHSPANNUNGSNETZ*
• *APPARATUS FOR SWITCHING IN A DC VOLTAGE MAINS*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À LA COMMUTATION DANS UN RÉSEAU DE TENSION CONTINUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAXIOLA, Enrique, 13090 Aix en Provence, FR
SCHÖN, Andre, 95447 Bayreuth, DE

H01H 33/666 → (51) **H01H 31/00**

- (51) **H01H 47/00** (11) **2 845 215 A1***
H01H 47/22
- (25) De (26) De
(21) 12732576.9 (22) 19.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/061648 19.06.2012
(87) WO 2013/189517 2013/52 27.12.2013
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS MIT VERKÜRZTER SCHALTDAUER*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY HAVING SHORTENED SWITCHING DURATION*
• *RELAIS ÉLECTROMAGNÉTIQUE À TEMPS DE COMMUTATION RACCOURCI*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CLARKE, Kevin, 13187 Berlin, DE
KRUSS, Martin, 14199 Berlin, DE

H01H 47/00 → (51) **H01H 1/00**

H01H 47/22 → (51) **H01H 47/00**

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 845 216 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12725277.3 (22) 27.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2010/039781 27.05.2012
(87) WO 2013/165446 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460056
(54) • *KAPAZITIVER RF-SCHALTER FÜR MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM (MEMS)*
• *RF MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM (MEMS) CAPACITIVE SWITCH*
• *COMMUTATEUR CAPACITIF À SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE (MEMS) RADIOFRÉQUENCE (RF)*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) PILLANS, Brandon William, Plano, Texas 75025-2009, US
MOODY, Cody Blake, Frisco, Texas 75033, US
MORRIS, Francis Joseph, Dallas, Texas 75248, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H01J 5/54** (11) **2 845 217 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13726871.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/052974 15.04.2013
(87) WO 2013/160797 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638582 P
(54) • *ERDSCHLUSS FÜR EIN LAMPENGEHÄUSE*
• *GROUND CONNECTION TO A LAMP HOUSING*
• *CONNEXION À LA TERRE D'UN BOÎTIER DE LAMPE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE

- (72) DABRINGHAUSEN, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Juergen Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUSCHL, Anton, 5656 AE Eindhoven, DE
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01J 5/54** (11) **2 845 218 A1***
H01R 33/945

- (25) En (26) En
(21) 13727351.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052819 09.04.2013
(87) WO 2013/160784 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638553 P

- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE MIT KONTAKTWEGEN IM SOCKEL*
• *DISCHARGE LAMP WITH CONTACT PATHS WITHIN THE BASE*
• *LAMPE À DÉCHARGE À VOIES DE CONTACT À L'INTÉRIEUR DE LA BASE*

- (71) Koninklijke Philips N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) DABRINGHAUSEN, Lars, 5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Juergen, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, NL
DUSCHL, Anton, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 7/00 → (51) **H01F 1/00**

H01J 17/00 → (51) **H01F 1/00**

H01J 49/00 → (51) **C12Q 1/68**

H01J 49/26 → (51) **G01N 27/62**

H01L 21/02 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H01L 21/266** (11) **2 845 219 A1***
H01L 29/10
- (25) De (26) De
(21) 13719455.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058188 19.04.2013
(87) WO 2013/164210 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 EP 12166404
(54) • *PMOS-TRANSISTOR MIT NIEDRIGER SCHWELLSPANNUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PMOS TRANSISTOR HAVING LOW THRESHOLD VOLTAGE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TRANSISTOR PMOS À FAIBLE TENSION DE SEUIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) ROTTER, Thomas, 44227 Dortmund, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01L 21/28 → (51) **H01S 5/30**

- (51) **H01L 21/30** (11) **2 845 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784851.1 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039460 03.05.2013
(87) WO 2013/166381 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643180 P
02.05.2013 US 201313886129

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTOELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **TECHNIQUES FOR FORMING OPTOELECTRONIC DEVICES**
• **TECHNIQUES PERMETTANT DE FORMER DES DISPOSITIFS OPTO-ELECTRONIQUES**

- (71) Silicon Genesis Corporation, 145 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) HENLEY, Francois J., San Jose, California 95134, US
KANG, Sien, San Jose, California 95134, US
LAMM, Albert, San Jose, California 95134, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 845 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784423.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039771 06.05.2013
(87) WO 2013/166516 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642874 P
(54) • **KISSEN FÜR CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN MIT HOCHABRASIVER KÖRNERVERSTÄRKUNG**
• **CMP CONDITIONER PADS WITH SUPERABRASIVE GRIT ENHANCEMENT**
• **TAMPONS DE CONDITIONNEUR DE POLISSAGE CHIMICOMÉCANIQUE (CMP) AVEC AMÉLIORATION DE MATIÈRE SUPERABRASIVE**

- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) DOERING, Patrick, Holliston, MA 01746, US
GALPIN, Andrew, Westford, Massachusetts 01886, US
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

H01L 21/48 → (51) **B23K 1/00**

H01L 21/56 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 845 222 A1***
B65D 85/86 **B65D 85/38**
(25) En (26) En
(21) 13784219.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039763 06.05.2013
(87) WO 2013/166512 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643091 P

- (54) • **AUSTAUSCHBARER WAFER-TRÄGER-FÄNGER**
• **REPLACEABLE WAFER SUPPORT BACKSTOP**
• **BUTÉE DE SUPPORT DE PLAQUETTE REMPLAÇABLE**

- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) FULLER, Matthew, Colorado Springs, CO 80907, US
BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, US
(74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 845 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784362.9 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039768 06.05.2013
(87) WO 2013/166514 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642922 P
(54) • **WAFER-BEHÄLTER MIT TÜRSCHNITTSTELLENDICHTUNG**

- **WAFER CONTAINER WITH DOOR INTERFACE SEAL**
• **CONTENANT POUR PLAQUETTES POURVU D'UN JOINT D'INTERFACE DE PORTE**

- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) GREGERSON, Barry, Deephaven, MN 55331, US
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO 80907, US
(74) adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner, Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/673** (11) **2 845 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785270.3 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039769 06.05.2013
(87) WO 2013/166515 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643158 P
(54) • **WAFERBEHÄLTER MIT TÜRMONTIERTEN VERSANDKISSEN**

- **WAFER CONTAINER WITH DOOR MOUNTED SHIPPING CUSHIONS**
• **CONTENANT POUR PLAQUETTES POURVU DE TAMPONS D'EXPÉDITION MONTÉS SUR UNE PORTE**

- (71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
(72) GREGERSON, Barry, Deephaven, MN 55113, US
(74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sàrl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

H01L 23/36 → (51) **H01L 35/32**

H01L 23/48 → (51) **B81B 7/00**

H01L 23/492 → (51) **H05K 1/02**

H01L 23/498 → (51) **B81B 7/00**

H01L 25/07 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 845 225 A1***
B41J 2/45 **H01L 33/58**

- (25) De (26) De
(21) 13715889.5 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000861 21.03.2013
(87) WO 2013/164053 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012008638
(54) • **LEUCHE MIT LEDS UND ZYLINDERLINSE**

- **LUMINAIRE WITH LEDS AND CYLINDRICAL LENS**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL ET À LENTILLE CYLINDRIQUE**

- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) PEIL, Michael, 64853 Otzberg, DE
SCHADT, Susanne, 63505 Langenselbold, DE
MAIWEG, Harald, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H01L 25/075 → (51) **B41F 23/04**

- (51) **H01L 25/16** (11) **2 845 226 A1***
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 13724341.6 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051090 29.04.2013
(87) WO 2013/164588 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 GB 201207503
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER LED-EFFIZIENZ**

- **APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING LED EFFICIENCY**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE RENDEMENT D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**

- (71) The Secretary of State for Business Innovation & Skills, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
University of Surrey, Guildford, Surrey GU1 7XH, GB
(72) HALL, Simon Richard Geoffrey, London Greater London SW1 0ET, GB
CRUTCHLEY, Benjamin, G., Guildford Surrey GU1 7XH, GB

- LOCK, Darren, Dr., Guildford Surrey GU1 7XH, GB
PRINS, Andrew, D., Dr., Guildford Surrey GU1 7XH, GB
SWEENEY, Stephen, J., Guildford Surrey GU1 7XH, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H01L 25/16 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 845 227 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13706581.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050174 28.01.2013
(87) WO 2013/164523 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254088

- (54) • *LASERÄTZUNG EINES DÜNNESCHICHT-STAPELS FÜR EINEN ANSCHLUSS EINER PHOTOVOLTAIKZELLE*
• *LASER ETCHING A STACK OF THIN LAYERS FOR A CONNECTION OF A PHOTOVOLTAIC CELL*
• *GRAVURE PAR LASER D'UN EMPILEMENT DE COUCHES MINCES POUR UNE CONNEXION DE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE*
- (71) Nexcis, 190 Avenue Célestin Coq Zone Industrielle, 13106 Rousset, FR
(72) Dunne, Brendan, F-13106 Rousset, FR
(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **H01L 27/142** (11) **2 845 228 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723891.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050946 29.04.2013
(87) WO 2013/164536 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 04.05.2012 FR 1254138

- (54) • *FOTOVOLTAIKMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDE DE RÉALISATION*

(71) Disasolar, 63 avenue du Général Martial Valin, 87000 Limoges, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) POUGHON, Stéphane, F-06360 Eze, FR
DASSAS, Laurence, F-75015 Paris, FR
RATIER, Bernard, F-87430 Verneuil sur Vienne, FR

(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **2 845 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726287.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052980 15.04.2013
(87) WO 2013/164720 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640029 P

- (54) • *BILDGEBUNGSDETEKTOR MIT ANTI-ALIASING-FILTER IN DER AUSLESE-ELEKTRONIK UND/ODER IM LICHTSENSOR*
• *IMAGING DETECTOR WITH ANTI-ALIASING FILTER IN THE READOUT ELECTRONICS AND/OR PHOTOSENSOR*
• *DÉTECTEUR D'IMAGERIE POUR VU D'UN FILTRE ANTI-REPLIEMENT DANS L'ÉLECTRONIQUE DE LECTURE ET/OU LE CAPTEUR OPTIQUE*

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

(72) CHAPPO, Marc Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUHTA, Randall Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **H01L 27/146** (11) **2 845 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726595.5 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052883 11.04.2013
(87) WO 2013/164717 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640032 P

- (54) • *BILDGEBUNGSDETEKTOR MIT PIXEL-WEISER ANALOGKANALISOLIERUNG MIT ENTKOPPLUNG*
• *IMAGING DETECTOR WITH PER PIXEL ANALOG CHANNEL WELL ISOLATION WITH DECOUPLING*
• *DÉTECTEUR D'IMAGERIE À ISOLATION DE Puits DE CANAL ANALOGIQUE PAR PIXEL AVEC DÉCOUPLAGE*

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

(72) CHAPPO, Marc Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUHTA, Randall Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VRETTOS, Chris J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 27/146 → (51) **H01L 27/148**

(51) **H01L 27/148** (11) **2 845 231 A1***
H01L 27/146

(25) Fr (26) Fr
(21) 13714967.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057546 11.04.2013
(87) WO 2013/164169 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254070

- (54) • *MATRIXBILDSENSOR FÜR BIDIREKTIONALE LADUNGSÜBERTRAGUNG MIT ASYMMETRISCHEN GATES*
• *MATRIX IMAGE SENSOR PROVIDING BIDIRECTIONAL CHARGE TRANSFER WITH ASYMMETRIC GATES*
• *CAPTEUR D'IMAGE MATRICIEL A TRANSFERT DE CHARGES BIDIRECTIONNEL A GRILLES DISSYMETRIQUES*

(71) E2V Semiconductors, Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egrève, FR

(72) MAYER, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
(74) Desvignes, Agnès, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 29/00** (11) **2 845 232 A2***
(25) En (26) En

(21) 13785065.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038853 30.04.2013
(87) WO 2013/166008 2013/45 07.11.2013
(88) 07.11.2013

- (30) 30.04.2012 US 201261640556 P
(54) • *KOMBINATION AUS PROGRAMMIERBAREN ELEMENTEN FÜR GEMISCHTE TECHNOLOGIEN*
• *MIXED-TECHNOLOGY COMBINATION OF PROGRAMMABLE ELEMENTS*
• *COMBINAISON D'ÉLÉMENTS PROGRAMMABLES EN TECHNOLOGIE MIXTE*

(71) Wispry, Inc., 20 Fairbanks, Suite 198, Irvine, CA 92618, US

(72) MORRIS, Arthur S., Raleigh, NC 27606, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/266**

H01L 29/51 → (51) **H01S 5/30**

H01L 31/00 → (51) **H02N 6/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 33/34 → (51) **H01S 5/30**

H01L 33/54 → (51) **B41F 23/04**

(51) **H01L 33/58** (11) **2 845 233 A1***
F21V 9/16

(25) De (26) De
(21) 13707886.1 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054622 07.03.2013
(87) WO 2013/164114 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207169
04.06.2012 DE 102012209354

- (54) • *LED-MODUL*
• *LED MODULE*
• *MODULE DE LED*

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) HOSCHOPF, Hans, A-8380 Jennersdorf, AT
LUTSCHOUNIG, Ferdinand, A-9170 Ferlach, AT
VOLKHEIMER, Eva Maria, A-8380 Jennersdorf, AT

WENZL, Franz-Peter, A-8565 St. Johann ob Hohenburg, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01L 33/58 → (51) **H01L 25/075**

(51) **H01L 33/60** (11) **2 845 234 A1***
(25) De (26) De

(21) 13712700.7 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054617 07.03.2013
(87) WO 2013/164112 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207171
26.07.2012 DE 102012213178

- (54) • *LED-MODUL MIT LEITERPLATTE*
• *LED MODULE WITH CIRCUIT BOARD*
• *MODULE DE DEL À CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*

(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologiepark 10, 8380 Jennersdorf, AT
AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT

(72) PACHLER, Peter, A-8042 Graz, AT
SZÜCS, Anna, A-8380 Jennersdorf, AT
LANGER, Gregor, A-9061 Wölfnitz, AT
SOMMER, Christian, A-8010 Graz, AT

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

(51) **H01L 33/64** (11) **2 845 235 A1***
H05K 1/02(25) De (26) De
(21) 13707885.3 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054620 07.03.2013
(87) WO 2013/164113 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207166
(54) • **LED-ANORDNUNG**
• **LED ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE DEL**
(71) Tridonic Jennersdorf GmbH, Technologie-
park 10, 8380 Jennersdorf, AT
AT & S Austria Technologie & Systemtech-
nik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13,
8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) HARTMANN, Paul, A-8160 Weiz, AT
JANISCH-LANG, Franz, A-8313 Breitenfeld,
AT
KRENN, Günther, A-2700 Wiener Neustadt,
AT
STAHR, Johannes, A-8605 St. Lorenzen, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Pat-
ent- und Rechtsanwältin Sonnenstraße 33,
80331 München, DE(51) **H01L 35/32** (11) **2 845 236 A1***
H01L 23/36(25) En (26) En
(21) 13721633.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058897 29.04.2013
(87) WO 2013/164307 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 EP 12166123
(54) • **THERMOELEKTRISCHES UMWAND-
LUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON**
• **THERMOELECTRIC CONVERSION
MODULE AND METHOD FOR MAKING IT**
• **MODULE DE CONVERSION THERMO-
ELECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
(71) Université Catholique de Louvain, Place de
l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) JACQUES, Pascal, B-1457 Tourinnes-saint-
lambert, BE
SIMAR, Aude, B-1300 Wavre, BE
VAN DER REST, Camille, B-1450 Blanmont-
Chastre, BE
MATAGNE, Ernest, B-5081 Bovesse, BE
ROY, Geoffrey, B-5030 Gembloux, BE
SHMITZ, Alain, B-4920 Aywaille, BE
(74) Denis, Samuel, et al. Pecher & de Groote
sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1,
1348 Louvain-la-Neuve, BE(51) **H01L 41/08** (11) **2 845 237 A1***
G10K 11/18 **B32B 17/10**(25) Fr (26) Fr
(21) 13725397.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/050952 30.04.2013
(87) WO 2013/164540 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 FR 1254039
(54) • **TRANSPARENTES SUBSTRAT MIT MIN-
DESTENS EINEM PIEZOELEKTRISCHEN
ELEMENT, ISOLIERVERGLASUNG MIT
DEM SUBSTRAT SOWIE VERWENDUNG****DES SUBSTRATES ODER DER VERGLA-
SUNG**

- **TRANSPARENT SUBSTRATE
COMPRISING AT LEAST ONE PIEZO-
ELECTRIC ELEMENT, INSULATING
GLAZING COMPRISING THE SUBSTRATE
AND USE OF THE SUBSTRATE OR
GLAZING**
- **SUBSTRAT TRANSPARENT COMPRE-
NANT AU MOINS UN ELEMENT PIEZO-
ELECTRIQUE, VITRAGE ISOLANT
COMPRENANT LE SUBSTRAT ET UTILI-
SATION DU SUBSTRAT OU DU VITRAGE**

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'
Alsace, 92400 Courbevois, FR
(72) LEYDER, Charles, F-75019 Paris, FR
MOREAU, Virginie, F-75018 Paris, FR
RUCHMANN-EPOUSE STERNCHUSS,
Juliette, F-78100 Saint German en Laye, FR
SOON, Jia Mei, F-75005 Paris, FR
PYTHON, Martin, CH-1483 Vesin, CH
LAMINE, Driss, F-92160 Antony, FR
VERGER, Arnaud, F-75013 Paris, FR
(74) Galdeano, Sophie Marie, Saint-Gobain
Recherche Département Propriété Industrielle
39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers,
FR**H01L 41/08** → (51) **B06B 1/06****H01L 41/083** → (51) **H02N 2/10**(51) **H01L 49/02** (11) **2 845 238 A1***
H01G 4/012 **H01G 4/10**
H01G 4/12(25) En (26) En
(21) 13719151.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051049 25.04.2013
(87) WO 2013/164577 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 GB 201207764
(54) • **BESCHICHTETE STRUKTURIERTE OBER-
FLÄCHEN**
• **COATED STRUCTURED SURFACES**
• **SURFACES STRUCTURÉES REVÊTUES**
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) AMARATUNGA, Gehan, Cambridge Cambrid-
geshire CB3 0FA, GB
CHOI, Youngjin, Cambridge Cambridgeshire
CB3 0FA, GB
SHIVAREDDY, Sai, Cambridge Cambrid-
geshire CB3 0FA, GB
BROWN, Nathan, Malmesbury Wiltshire
SN16 0RP, GB
COLLIS, Charles, Malmesbury Wiltshire
SN16 0RP, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire, SN16 0RP, GB(51) **H01L 51/00** (11) **2 845 239 A2***(25) De (26) De
(21) 13723470.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059911 14.05.2013
(87) WO 2013/182389 2013/50 12.12.2013
(88) 30.01.2014
(30) 06.06.2012 DE 102012209523
(54) • **HAUPTGRUPPENMETALLKOMPLEXE ALS
P-DOTANDEN FÜR ORGANISCHE ELEK-
TRONISCHE MATRIXMATERIALIEN**

- **MAIN GROUP METAL COMPLEXES AS P-
DOPANTS FOR ORGANIC ELECTRONIC
MATRIX MATERIALS**
- **COMPLEXES DE MÉTAUX DES GROUPES
PRINCIPAUX UTILISÉS COMME
DOPANTS P POUR DES MATÉRIEAUX DE
MATRICES ÉLECTRONIQUES ORGANI-
QUES**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2,
93049 Regensburg, DE
(72) MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach,
DE
PETRUKHINA, Marina A., Schenectady, NY
12303, US
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
WEMKEN, Jan Hauke, 90449 Nürnberg, DE(51) **H01L 51/00** (11) **2 845 240 A1***
H01L 51/50 **H01L 51/42**(25) De (26) De
(21) 13724548.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059868 14.05.2013
(87) WO 2013/182383 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 DE 102012209520
(54) • **METALLKOMPLEXE ALS P-DOTANDEN
FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE MA-
TRIXMATERIALIEN**
• **METAL COMPLEXES AS P-TYPE
DOPANTS FOR ORGANIC ELECTRONIC
MATRIX MATERIALS**
• **COMPLEXES MÉTALLIQUES UTILISÉS
COMME DOPANTS P DANS DES MATÉ-
RIEAUX DE MATRICES ÉLECTRONIQUES
ORGANIQUES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
OSRAM OLED GmbH, Wernerwerkstr. 2,
93049 Regensburg, DE
(72) MALTENBERGER, Anna, 91359 Leutenbach,
DE
SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
WEMKEN, Jan Hauke, 90449 Nürnberg, DE
PECQUEUR, Sébastien, F-62136 La Couture,
FR**H01L 51/00** → (51) **C09K 11/06****H01L 51/42** → (51) **H01L 51/00****H01L 51/50** → (51) **H01L 51/00**(51) **H01L 51/56** (11) **2 845 241 A1***
H05B 33/04 **H05B 33/10**(25) En (26) En
(21) 13784651.5 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034893 02.04.2013
(87) WO 2013/165637 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641491 P
(54) • **HÄRTBARE VERKAPSELUNGEN UND
VERWENDUNG DAVON**
• **CURABLE ENCAPSULANTS AND USE
THEREOF**
• **AGENTS D'ENCAPSULATION DURCISSA-
BLES ET UTILISATION DE CES DERNIERS**
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky
Hill, CT 06067, US
Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) LIU, Yuxia, Dayton, NJ 08810, US

KONARSKI, Mark, Old Saybrook, CT 06475, US
PAUL, Charles W., Morristown, NJ 07960, US
PALASZ, Peter D., Taplow Berkshire SL6 0LB, GB
(74) Hemme, Wilhelm Ludger, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patente Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 845 242 A1***
H01M 2/10 **H01M 2/34**
H01M 10/0525

(25) De (26) De
(21) 13708814.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054892 11.03.2013
(87) WO 2013/164119 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LI-IONEN BATTERIEMODULEN UND EIN ENTSPRECHENDES LI-IONEN BATTERIEMODUL*
• *METHOD FOR PRODUCING LI-ION BATTERY MODULES AND A CORRESPONDING LI-ION BATTERY MODULE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MODULES DE BATTERIE LITHIUM-ION ET UN MODULE DE BATTERIE LITHIUM-ION CORRESPONDANT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DORSCH, Niko, 71229 Leonberg, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 845 243 A1***
H01M 10/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719753.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057265 05.04.2013
(87) WO 2013/164157 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 FR 1253980
(54) • *ENERGIESPEICHERMODUL MIT MEHREREN ENERGIESPEICHERELEMENTEN UND VERBESSERTEN MITTELN ZUR WÄRMEABLEITUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ANORDNUNG*
• *ENERGY STORAGE MODULE CONTAINING A PLURALITY OF ENERGY STORAGE ELEMENTS AND IMPROVED MEANS OF THERMAL DISSIPATION AND METHOD OF ASSEMBLY*
• *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE CONTENANT UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ET DES MOYENS DE DISSIPATION THERMIQUE PERFECTIONNÉS ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE*

(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) LE-GALL, Laurent, F-29500 Ergué-Gabéric, FR
JUVENTIN, Anne-Claire, F-29000 Quimper, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 845 244 A1***
H01M 2/16 **H01M 10/50**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**

(25) En (26) En
(21) 13721530.7 (22) 30.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/038809 30.04.2013
(87) WO 2013/165978 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640080 P
10.09.2012 US 201213608239

(54) • *BATTERIEMODUL MIT EINEM VERBESSERTEN THERMISCHEN KONTAKT*
• *BATTERY MODULE WITH AN ENHANCED THERMAL CONTACT*
• *MODULE DE BATTERIE AYANT UN MEILLEUR CONTACT THERMIQUE*

(71) Robert Bosch Battery Systems LLC, 3740 Lapeer Road South, Orion, Michigan 48359, US
(72) HAMLETT, Marina L., Lake Orion, Michigan 48360, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 845 245 A1***
H01M 2/20 **H01M 10/42**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722327.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058967 30.04.2013
(87) WO 2013/164332 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 FR 1253982
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER ENERGIESPEICHERANORDNUNG*

• *DEVICE FOR SUPPORTING A POWER STORAGE ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN D'ENSEMBLE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*

(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) JUVENTIN, Anne-Claire, F-29000 Quimper, FR
LE GALL, Laurent, F-29500 Ergue Gaberic, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 845 246 A1***
H01M 10/50

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722328.5 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058970 30.04.2013
(87) WO 2013/164335 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 FR 1253980

(54) • *ENERGIESPEICHERMODUL MIT BEWEGLICHER VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN MEHRERER ENERGIESPEICHERELEMENTE*
• *POWER STORAGE MODULE INCLUDING MOVABLE MEANS FOR SETTING A PLURALITY OF POWER STORAGE ELEMENTS*
• *MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE COMPRENANT DES MOYENS DE CALAGE DÉPLAÇABLES D'UNE PLURALITÉ D'ÉLÉMENTS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*

(71) Blue Solutions, Odet, 29500 Ergué Gabéric, FR
(72) JUVENTIN, Anne-Claire, F-29000 Quimper, FR
LE GALL, Laurent, F-29500 Ergue Gaberic, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 845 247 A1***
H01M 2/20

(25) En (26) En
(21) 13784598.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038579 29.04.2013
(87) WO 2013/165872 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461199

(54) • *AUSFALLSICHERE SCHADENSRESISTENTE BATTERIEMATRIX*
• *FAIL SAFE DAMAGE RESISTANT BATTERY MATRIX*
• *MATRICE DE BATTERIE À SÉCURITÉ INTÉGRÉE RÉSISTANT À L'ENDOMMAGEMENT*

(71) Microsun Technologies LLC, 1200 Internationale Parkway, Woodridge, Illinois 60517, US
(72) AYUB, Ilyas, Villa Park, Illinois 60181, US
HABEGGER, Kenneth, Naperville, Illinois 60565, US

UMLES, Matthew, Chicago, Illinois 60601, US
BATTS, William, Elburn, Illinois 60119, US
HOPFER, Albert, Rolling Meadows, Illinois 60008, US

(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/12** (11) **2 845 248 A1***
H01M 2/30 **H01M 2/34**
H01M 2/36 **H01M 10/42**
H01M 6/52 **H01M 10/54**

(25) En (26) En
(21) 13758977.6 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001550 16.07.2013
(87) WO 2014/024015 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012175187

(54) • *ABGEDICHTETE BATTERIE*
• *SEALED BATTERY*
• *BATTERIE SCELLÉE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KIYAMA, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKADA, Toshihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
INUKAI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HARADA, Hironori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TSUCHIDA, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01M 2/16 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 845 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 12806825.1 (22) 12.12.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/069184 12.12.2012
- (87) WO 2013/165467 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641546 P
- (54) • *RESERVEBATTERIE ZUR STROMVERSORGUNG VON UNTERWASSERANWENDUNGEN*
• *RESERVE BATTERY TO PROVIDE POWER FOR SUBSEA APPLICATIONS*
• *BATTERIE DE RÉSERVE POUR FOURNIR DE L'ÉNERGIE À DES APPLICATIONS SOUS-MARINES*
- (71) EaglePicher Technologies, LLC, C & Porter Streets, Joplin, MO 64801, US
Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
- (72) BENNETT, John, Joplin, Missouri 64801, US
MILLER, Greg, Joplin, Missouri 64801, US
PARROT, Mike, Joplin, Missouri 64801, US
FERRARO, Jim, Joplin, Missouri 64801, US
KIRK, Greg, Joplin, Missouri 64801, US
BHAKTA, Dharmesh, Joplin, Missouri 64801, US
COONROD, Donald Scott, Houston, Texas 77027, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/12**

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/1397 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/80**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/80**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/80**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/80**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 845 250 A1***
H01M 10/0525 **H01M 4/136**
H01M 4/1397 **H01M 4/62**
- (25) En (26) En
- (21) 12728073.3 (22) 15.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/061444 15.06.2012
- (87) WO 2013/185837 2013/51 19.12.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENMATERIALS UND ELEKTRODENMATERIAL*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF AN ELECTRODE MATERIAL AND AN ELECTRODE MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU D'ÉLECTRODE, ET MATÉRIAU D'ÉLECTRODE*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) LI, Chilin, 70569 Stuttgart, DE
MAIER, Joachim, 75446 Wiernsheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/80**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 845 251 A1***
H01G 9/04 **H01G 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13719123.5 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059003 30.04.2013
- (87) WO 2013/164345 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 DE 102012103834
- (54) • *TEXTURIERTE STROMABLEITERFOLIE*
• *TEXTURED CURRENT COLLECTOR FOIL*
• *FEUILLE TEXTURÉE COLLECTRICE DE COURANT*
- (71) Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Aluminiumstrasse 1, 41515 Grevenbroich, DE
- (72) HAMPEL, Ulrich, 41516 Grevenbroich, DE
ECKHARD, Kathrin, 53123 Bonn, DE
JUPP, Simon, 53113 Bonn, DE
SIEMEN, Andreas, 41363 Jüchen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H01M 4/80** (11) **2 845 252 A1***
H01M 4/48 **H01M 4/505**
H01M 4/52 **H01M 4/525**
H01M 4/58

- (25) En (26) En
- (21) 13784175.5 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000458 02.05.2013
- (87) WO 2013/163695 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 AU 2012901831
14.06.2012 AU 2012902495
21.12.2012 AU 2012905645
28.03.2013 AU 2013901090
- (54) • *BATTERIELEKTRODENMATERIALIEN*
• *BATTERY ELECTRODE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX D'ÉLECTRODE DE BATTERIE*
- (71) Nano-Nouvelle Pty Ltd, Unit 4-9 Cessna Street, Marcoola, Queensland 4564, AU
- (72) EDWARDS, Geoffrey Alan, Point Arkwright, Queensland 4573, AU
GEORGE, Peter Anthony, Marcoola Queensland 4564, AU
SONG, Quansheng, Maroochydore Queensland 4558, AU
- (74) Rørdam, Troels Peter, et al, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H01M 6/52 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01M 8/00** (11) **2 845 253 A1***
H01M 8/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13720392.3 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059221 03.05.2013
- (87) WO 2013/164438 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 FR 1254056

- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE FOR A FUEL CELL AND FUEL CELL FITTED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE EQUIPEE D'UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Pragma Industries, Z.A. de Bassilour 665 rue de Bassilour, 64210 Bidart, FR
- (72) ABADIE, Mario, F-64600 Anglet, FR
- (74) Schmit, Christian Marcel Jean, SCHMIT CHRETIEN 7-9 Allées Haussmann, 33300 Bordeaux, FR

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 845 254 A1***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 13724338.2 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051042 24.04.2013
- (87) WO 2013/164573 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 GB 201207574
- (54) • *STROMABNEHMERKOMPONENTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *A CURRENT COLLECTOR COMPONENT FOR A FUEL CELL*
• *COMPOSANT COLLECTEUR DE COURANT POUR PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB
- (72) HOOD, Peter David, Loughborough LE11 3GB, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 845 255 A1***
G01R 31/36 **H01M 8/10**

- (25) De (26) De
- (21) 13722342.6 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059172 02.05.2013
- (87) WO 2013/164415 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 AT 501542012
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG KRITISCHER BETRIEBSZUSTÄNDE AN EINEM BRENNSTOFFZELLENSTACK*
• *METHOD FOR DETERMINING CRITICAL OPERATING STATES IN A FUEL CELL STACK*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'ÉTATS DE FONCTIONNEMENT CRITIQUES D'UN EMPILEMENT DE CELLULES ÉLÉMENTAIRES*
- (71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) PRENNINGER, Peter, A-8010 Graz, AT
RENNER, Katharina, A-8010 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 845 256 A1***
H01M 8/02

- (25) En (26) En
- (21) 13784496.5 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050345 03.05.2013

(87) WO 2013/163765 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642846 P

01.05.2013 US 201313874798

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRAFTSTOFFZELLENMODULS
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL CELL MODULE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Hydrogenics Corporation, 220 Admiral Boulevard, Mississauga, ON L5T 2N6, CA

(72) FORTE, Paolo, Mississauga, Ontario L5T 2N6, CA

(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H01M 8/04 → (51) **B01J 19/18**

H01M 8/04 → (51) **C25B 15/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/06 → (51) **B01J 19/18**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/10 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 845 257 A1***
H01M 8/02 **H01M 8/04**
H01M 8/10

(25) En (26) En

(21) 13722006.7 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051162 03.05.2013

(87) WO 2013/164639 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 GB 201207759

- (54) • BRENNSTOFFZELLE
- FUEL CELL
- PILE À COMBUSTIBLE

(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB

(72) KUCERNAK, Anthony Robert John, London SW7 1BF, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **2 845 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724340.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051046 25.04.2013

(87) WO 2013/164575 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 GB 201207551

- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT ENDPLATTENANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKVERTEILUNG IM STAPEL
- FUEL CELL STACK WITH END PLATE ASSEMBLY TO IMPROVE PRESSURE DISTRIBUTION IN THE STACK

- EMPILEMENT DE CELLULES DE PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT UN ENSEMBLE PLAQUE TERMINALE POUR AMÉLIORER LA DISTRIBUTION DE PRESSION DANS L'EMPILEMENT

(71) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB

(72) HOOD, Peter David, Loughborough LE11 3GB, GB

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

(51) **H01M 8/24** (11) **2 845 259 A2***
H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 13725737.4 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051041 24.04.2013

(87) WO 2013/164572 2013/45 07.11.2013

(88) 27.12.2013

(30) 01.05.2012 GB 201207582

10.12.2012 GB 201222166

- (54) • BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG
- A FUEL CELL ASSEMBLY
- ENSEMBLE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB

(72) HOOD, Peter David, Loughborough LE11 3GB, GB

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

(51) **H01M 8/24** (11) **2 845 260 A1***
H01M 8/00 **H01M 8/10**

(25) En (26) En

(21) 13727310.8 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051107 30.04.2013

(87) WO 2013/164600 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 GB 201207568

- (54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPELANORDNUNG
- FUEL CELL STACK ASSEMBLY
- ENSEMBLE EMPILEMENT DE CELLULES DE PILE À COMBUSTIBLE

(71) Intelligent Energy Ltd, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road, Loughborough LE11 3GB, GB

(72) HOOD, Peter David, Loughborough LE11 3GB, GB

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

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/00**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **F02N 11/08**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 845 261 A1***
(25) En (26) En

(21) 13785051.7 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031667 14.03.2013

(87) WO 2013/165597 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261643026 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON BATTERIEN
- SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING BATTERIES
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PILES

(71) Tricopian, LLC, 2683 Via De La Valle Suite G-228, Del Mar, CA 92014, US

(72) YAU, Chi, W., Escondido, CA 92029, US

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

H01M 10/48 → (51) **C25B 15/02**

H01M 10/50 → (51) **C25B 15/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/54 → (51) **H01M 2/12**

H01M 12/00 → (51) **C25B 15/02**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 845 262 A1***
H01M 12/08 **H01M 8/10**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13720463.2 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050766 09.04.2013

(87) WO 2013/164525 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 FR 1201303

- (54) • SYSTEM MIT AKKUMULATOREN UND LUFT-ALUMINIUM BATTERIEN
- SYSTEM COMPRISING ACCUMULATORS AND AIR-ALUMINIUM BATTERIES
- SYSTÈME D'ACCUMULATEURS ET PILES ALUMINIUM AIR

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) GONZALEZ, Serge, F-69330 Jonage, FR
REVEL, Renaud, F-38200 Serpaize, FR

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

H01P 7/04 → (51) **H01P 7/06**

(51) **H01P 7/06** (11) **2 845 263 A2***
H01P 7/04 **H01B 1/14**
H01B 1/24

(25) En (26) En

(21) 13722915.9 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038628 29.04.2013

(87) WO 2013/165892 2013/45 07.11.2013

(88) 27.12.2013

(30) 01.05.2012 US 201261640784 P

14.03.2013 US 201361782629 P

- (54) • LEITENDES MEDIUM IM HOCHFREQUENZBEREICH
- RADIO FREQUENCY (RF) CONDUCTIVE MEDIUM
- MILIEU CONDUCTEUR DE RADIOFRÉQUENCES (RF)

- (71) Nanoton, Inc., 2 Canal Park 5th Floor, Cambridge, MA 02141, US
- (72) DOOLEY, John, Aldrich, Boston, MA 02114, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 845 264 A1***
H01Q 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 13721245.2 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/038804 30.04.2013
 (87) WO 2013/165974 2013/45 07.11.2013
 (30) 01.05.2012 US 201261640800 P
 14.03.2013 US 201313826407

- (54) • *ANTENNEN MIT DISKONTINUIERLICHEN SCHLEIFEN FÜR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)-ETIKETTEN UND ZUGEHÖRIGE KOMponentEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
- *DISCONTINUOUS LOOP ANTENNAS SUITABLE FOR RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAGS, AND RELATED COMPONENTS, SYSTEMS, AND METHODS*
- *ANTENNES À BOUCLE DISCONTINUE QUI CONVIENNENT POUR DES ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID) AINSI QUE COMPOSANTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) VEMAGIRI, Jeevan Kumar, Peoria, Arizona 85382, US
- WAGNER, Richard Edward, Painted Post, New York 14870, US
- WHITING, Matthew Scott, Lawrenceville, PA 16929, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 845 265 A1***
H01Q 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 13721246.0 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/038811 30.04.2013
 (87) WO 2013/165980 2013/45 07.11.2013
 (30) 01.05.2012 US 201261640800 P
 14.03.2013 US 201313826519

- (54) • *ANTENNEN MIT DISKONTINUIERLICHEN SCHLEIFEN FÜR FUNKFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID)-ETIKETTEN UND ZUGEHÖRIGE KOMponentEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
- *DISCONTINUOUS LOOP ANTENNAS SUITABLE FOR RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAGS, AND RELATED COMPONENTS, SYSTEMS, AND METHODS*
- *ANTENNES À BOUCLE DISCONTINUE QUI CONVIENNENT POUR DES ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE (RFID) AINSI QUE COMPOSANTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) VEMAGIRI, Jeevan Kumar, Peoria, Arizona 85382, US

- WAGNER, Richard Edward, Painted Post, New York 14870, US
- WHITING, Matthew Scott, Lawrenceville, PA 16929, US

- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H01Q 3/26 → (51) **H03K 3/45**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 845 266 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13723990.1 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/063231 02.05.2013
 (87) WO 2013/165027 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 JP 2012105029

- (54) • *VERPRESSTE LEITERKLEMMLE, ELEKTRODRAHTVERBINDUNGSSTRUKTUR UND STROMVERBINDUNGSDOSE*
- *CRIMPED TERMINAL, ELECTRIC WIRE CONNECTING STRUCTURE, AND ELECTRICAL JUNCTION BOX*
- *BORNE À SERTIR, STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE CÂBLES ÉLECTRIQUES ET BOÎTE DE JONCTION ÉLECTRIQUE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) TANAKA, Yasuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- TAKASHIMA, Naoto, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- TOU, Kouichirou, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- YAMAMOTO, Junya, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- ISHIHARA, Yoshiyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- KAWAI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 4/20** (11) **2 845 267 A1***
H01R 9/05

- (25) En (26) En
- (21) 13723988.5 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/063227 02.05.2013
 (87) WO 2013/165025 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 JP 2012105123

- (54) • *STRUKTUR ZUR VERBINDUNG EINER AUSSENLEITERKLEMMLE MIT EINEM ELEKTRODRAHT*
- *CONNECTION STRUCTURE OF OUTER CONDUCTOR TERMINAL TO ELECTRIC WIRE*
- *STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNE DE CONDUCTEUR EXTÉRIEUR À UN FIL ÉLECTRIQUE*

- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- TOMINE, Kazuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- MIYAJIMA, Takaaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **2 845 268 A1***
H01R 9/24
H01R 13/50

- (25) De (26) De
- (21) 13719229.0 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) EP 2013/058963 30.04.2013
 (87) WO 2013/164330 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 DE 102012103789
 12.09.2012 DE 202012103480 U

- (54) • *KABELCLIP FÜR MODULELEKTRONIK*
- *CABLE CLIP FOR MODULE ELECTRONICS*
- *CLIP DE FIXATION DE CÂBLE POUR L'ÉLECTRONIQUE DES MODULES*

- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
- (72) HOPF, Markus, 34314 Espenau, DE
- (74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **H01R 4/36** (11) **2 845 269 A1***
H01R 11/11
H01R 13/64

- (25) En (26) En
- (21) 13721878.0 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) US 2013/038775 30.04.2013
 (87) WO 2013/165955 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 US 201261641574 P
 02.08.2012 US 201213565687

- (54) • *VERBINDERANORDNUNGEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LÖSBARER GELENKANORDNUNGEN*
- *CONNECTOR ASSEMBLIES AND SYSTEMS AND METHODS FOR FORMING DISCONNECTABLE JOINT ASSEMBLIES*
- *ENSEMBLES CONNECTEURS AINSI QUE SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FORMER DES ENSEMBLES DE JONCTION POUVANT ÊTRE DÉSOLIDARISÉS*

- (71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
- (72) CORNELIUS, Jonathan Conrad, Lillington, North Carolina 27546, US
- O'SULLIVAN, Edward, Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 9/05** (11) **2 845 270 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 13724896.9 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/063226 02.05.2013
 (87) WO 2013/165024 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 JP 2012105448

- (54) • *KOAXIALKABEL MIT ENDKLEMMLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *COAXIAL CABLE HAVING END TERMINAL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

- *CÂBLE COAXIAL À BORNE D'EXTRÉMITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (72) KATO, Hajime, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- TOMINE, Kazuhiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- MIYAJIMA, Takaaki, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1421, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/20**

H01R 9/24 → (51) **H01R 4/24**

H01R 11/11 → (51) **H01R 4/36**

H01R 12/00 → (51) **A61B 18/14**

H01R 13/00 → (51) **B60L 11/18**

H01R 13/41 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/50 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 845 271 A1***
H01R 13/41
- (25) En (26) En
(21) 13714661.9 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057322 08.04.2013
- (87) WO 2013/153038 2013/42 17.10.2013
- (30) 13.04.2012 DE 102012206035
- (54) • *ELEKTRISCHER KONTAKT MIT ABDICHTUNGSNETZ*
• *ELECTRICAL CONTACT WITH SEALING WEB*
• *CONTACT ÉLECTRIQUE À TOILE D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) BECK, Karl, D-63225 Langen, DE
- SPIELVOGEL, Michael, D-67098 Bad Durkheim, DE
- ROSAN, Daniel, D-68642 Buerstadt, DE
- SCHMITT, Thomas, D-64546 Moerfelden-Walldorf, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstraße 13, 80639 München, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 4/24**

H01R 13/621 → (51) **H01R 4/36**

H01R 13/64 → (51) **H01R 4/36**

H01R 33/945 → (51) **F21S 9/02**

H01R 33/945 → (51) **H01J 5/54**

H01S 3/00 → (51) **A61B 8/14**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/213**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/213**

H01S 3/105 → (51) **H01S 3/213**

- (51) **H01S 3/213** (11) **2 845 272 A1***
H01S 3/08
H01S 3/094
- (25) En (26) En

- (21) 13723540.4 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/051166 03.05.2013
- (87) WO 2013/164643 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 GB 201207878
- (54) • *ABSTIMMBARE MINIATURFARBSTOFF-LASER*
• *MINIATURE TUNABLE DYE LASER*
• *LASER À COLORANT ACCORDABLE MINIATURE*
- (71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) SMITH, Jason Michael, Oxford Oxfordshire OX1 3PH, GB
- VALLANCE, Claire, Oxford Oxfordshire OX1 3QZ, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/183 → (51) **H01S 5/30**

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/30**

- (51) **H01S 5/30** (11) **2 845 273 A1***
H01S 5/32
H01S 5/22
H01L 21/28
- (25) En (26) En
(21) 12726648.4 (22) 30.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/052146 30.04.2012
- (87) WO 2013/164659 2013/45 07.11.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEUEN SILICIUMLICHTQUELLE UND VORRICHTUNGEN*
• *METHODS FOR PRODUCING NEW SILICON LIGHT SOURCE AND DEVICES*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE NOUVELLE SOURCE LUMINEUSE EN SILICIUM ET DISPOSITIFS*
- (71) Tubitak, Atatürk Bulvarı, No 221 Kavaklıdere / Cankaya, 06100 Ankara, TR
- (72) KALEM, Seref, 41470 Kocaeli, TR

H01S 5/32 → (51) **H01S 5/30**

H01T 1/14 → (51) **G01K 5/48**

H01T 1/16 → (51) **G01K 5/48**

- (51) **H01T 13/08** (11) **2 845 274 A1***
H01T 21/02
- (25) De (26) De
(21) 13713814.5 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/056047 22.03.2013
- (87) WO 2013/164130 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 DE 102012207319
- (54) • *ZÜNDKERZE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG AND A METHOD FOR PRODUCING A SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BUCHBERGER, Thomas, 90475 Nuernberg, DE
- MUELLER, Bernd, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

- (51) **H01T 19/04** (11) **2 845 275 A1***
H01T 23/00 **H05F 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 13721639.6 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058981 30.04.2013
- (87) WO 2013/164338 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 DE 102012207219
- (54) • *ANTISTATIKVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *ANTISTATIC DEVICE AND ASSOCIATED OPERATING METHOD*
• *DISPOSITIF ANTISTATIQUE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION ASSOCIÉ*
- (71) Hildebrand Technology AG, Bösch 65, 6331 Hünenberg, CH
- (72) DOMSCHAT, Klaus, 79541 Lörrach, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/08**

H01T 23/00 → (51) **H01T 19/04**

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 845 276 A1***
H02B 13/025
- (25) De (26) De
(21) 13726495.8 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/061018 29.05.2013
- (87) WO 2013/189704 2013/52 27.12.2013
- (30) 19.06.2012 DE 102012210279
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHALTANLAGE*
• *CLOSING DEVICE FOR A SWITCHGEAR*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE INSTALLATION DE DISTRIBUTION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KARADENIZ, Tahsin, 34860 Istanbul, TR

H02B 13/025 → (51) **H02B 1/56**

H02G 1/02 → (51) **H02G 11/02**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 845 277 A2***
H02G 3/18
F16L 5/14 **H02G 15/007**
H02G 15/013
- (25) De (26) De
(21) 13719866.9 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059181 02.05.2013
- (87) WO 2013/164420 2013/45 07.11.2013
- (88) 27.03.2014
- (30) 03.05.2012 DE 202012101639 U
- (54) • *DURCHFÜHRUNGSGEHÄUSE*
• *BUSHING HOUSING*
• *BOÎTIER DE TRAVERSÉE*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) HEGGEMANN, Christian, 32758 Detmold, DE
- BAUERKÄMPFER, Dirk, 32791 Lage, DE

SCHLINGMANN, Hans, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwingner 2, 33602 Bielefeld, DE

H02G 3/08 → (51) **B60R 16/023**

(51) **H02G 3/12** (11) **2 845 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784555.8 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038619 29.04.2013
(87) WO 2013/165885 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460060
(54) • *ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN MIT INTEGRIERTER ABDECKPLATTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ELECTRICAL FITTINGS WITH INTEGRAL COVER PLATE AND METHOD OF USE THEREOF*
• *ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES À PLAQUE DE COUVERCLE INTÉGRÉE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Moss, J., 3037 Bloxely Ct., Roswell, GA 30075, US
(72) Moss, J., Roswell, GA 30075, US
(74) McKechnie, Neil Henry, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

H02G 3/18 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02G 7/00** (11) **2 845 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781498.4 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/040965 14.05.2013
(87) WO 2013/163660 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639126 P
(54) • *ENTWURF FÜR EINE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT HOHER KAPAZITÄT/HOHER EFFIZIENZ*
• *HIGH-CAPACITY/EFFICIENCY TRANSMISSION LINE DESIGN*
• *CONCEPTION D'UNE LIGNE DE TRANSMISSION DOUÉE D'UNE GRANDE CAPACITÉ ET D'UNE GRANDE EFFICACITÉ*
(71) AEP Transmission Holding Company, LLC, 1 Riverside Plaza, Columbus, OH 43215, US
(72) FULK, Meihuan, Zhu, Lewis Center, OH 43035, US
GUTMAN, Richard, Columbus, OH 43235, US
(74) Carprmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H02G 11/00** (11) **2 845 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784457.7 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035782 09.04.2013
(87) WO 2013/165657 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640765 P
(54) • *MOBILFUNKMASTGEHÄUSE*
• *CELL TOWER ENCLOSURE*
• *ENCEINTE POUR TOUR CELLULAIRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SIMMONS, Richard L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H02G 11/02** (11) **2 845 281 A1***
H02G 1/02

(25) En (26) En
(21) 13784515.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038657 29.04.2013
(87) WO 2013/165903 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640449 P
(54) • *KABELAUFNAHMESPULE MIT MITTIGEM EINZUG*
• *CABLE STORAGE SPOOL WITH CENTER FEED*
• *BOBINE DE STOCKAGE DE CÂBLE À ALIMENTATION CENTRALE*
(71) ADC Telecommunications Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) MERTESDORF, Daniel, Ray, Nicolle, MN 56074, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H02G 15/007 → (51) **H02G 3/08**

H02G 15/013 → (51) **H02G 3/08**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 845 282 A2***
H02H 7/122 **H02P 29/02**
(25) En (26) En
(21) 13721198.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037795 23.04.2013
(87) WO 2013/165753 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 04.05.2012 US 201213464014
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ERDUNGSFEHLERN UND ZUM SCHUTZ DAVOR IN ANTRIEBEN MIT EINSTELLBARER GESCHWINDIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GROUND FAULT DETECTION AND PROTECTION IN ADJUSTABLE SPEED DRIVES*
• *Système et procédé pour la détection de défauts de masse et la protection dans des entraînements à vitesse réglable*
(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
(72) Li, Huaqiang, Menomonee Falls, WI 53051, US

FAMILIANT, Yakov, Lvovich, Brown Deer, WI 53223, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02H 3/18** (11) **2 845 283 A1***
H02J 9/06

(25) De (26) De
(21) 13720924.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059182 02.05.2013
(87) WO 2013/164421 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 DE 102012103904
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSMODUL ALS ZWEITOR, VERWENDUNG EINER TRENN-EINRICHTUNG IN EINEM SOLCHEN ENERGIEVERSORGUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN ENERGIEVERSORGUNGSMODULS*
• *ENERGY SUPPLY MODULE AS A TWO-PORT NETWORK, USE OF A SEPARATING DEVICE IN SUCH AN ENERGY SUPPLY MODULE AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN ENERGY SUPPLY MODULE*
• *MODULE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE CONÇU EN DIPÔLE, UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE SÉPARATION DANS UN TEL MODULE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL MODULE D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ZEUCH, Jochen, 32825 Blomberg, DE
HEINEMANN, Michael, 32791 Lage, DE
HENKEL, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ZEUCH, Jochen, 32825 Blomberg, DE
HEINEMANN, Michael, 32791 Lage, DE
HENKEL, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H02H 3/18** (11) **2 845 284 A1***
G01R 19/00 **G01R 19/14**

(25) En (26) En
(21) 13728911.2 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/043917 03.06.2013
(87) WO 2013/188155 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660634 P
27.09.2012 US 201213629276
26.06.2012 US 201261664691 P
(54) • *LEISTUNGSSCHUTZSCHALTUNG FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE POWER PROTECTION CIRCUITRY*
• *CIRCUITS DE PROTECTION D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) PAUL, Rajarshi, Cupertino, CA 95014, US
PEREZ, Yehonatan, Cupertino, CA 95014, US
HRINYA, Stephen, Cupertino, CA 95014, US
SHOYKHET, Eugene, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwältin Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H02H 6/00 → (51) **H02J 3/00**

H02H 7/122 → (51) **H02H 3/16**

H02H 7/26 → (51) **H01H 33/59**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 845 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719649.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035407 05.04.2013
(87) WO 2013/187994 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201213524027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER ROBUSTHEIT GEGENÜBER ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG BEI STROMKLEMMEN*

- *METHOD AND APPARATUS TO IMPROVE ESD ROBUSTNESS OF POWER CLAMPS*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE AUX DES PINCES DE PUISSANCE*
- (71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
- (72) LAMAR, Washington, Mont Vernon, New Hampshire 03057-1116, US
- (74) KLEBANOV, Maxim, Newton, Massachusetts 02458, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H02J 1/00 → (51) **B60L 11/00**

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 845 286 A1***
H02H 6/00
- (25) De (26) De
(21) 12734852.2 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/062314 26.06.2012
(87) WO 2014/000769 2014/01 03.01.2014
- (54) • *FEHLERERKENNUNG IN ENERGIEVERSORGUNGSNETZEN*
• *FAULT DETECTION IN ENERGY SUPPLY NETWORKS*
• *DÉTECTION DE DÉFAUTS DANS DES RÉSEAUX D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JANSSEN, Pierre, B-1180 Brussels, BE
- (74) MAUN, Jean-Claude, B-1140 Brussels, BE

- (51) **H02J 3/06** (11) **2 845 287 A1***
H02J 3/32 **H02J 3/38**
- (25) De (26) De
(21) 12735831.5 (22) 05.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/063184 05.07.2012
(87) WO 2014/005642 2014/02 09.01.2014
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES ENERGIEEIN- SPEISEPUNKTS EINES ENERGIEVERSOR- GUNGSNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AN ENERGY FEED-IN POINT OF AN ENERGY SUPPLY NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEIL- LANCE D'UN POINT D'INJECTION D'ÉNERGIE DANS UN RÉSEAU D'ALI- MENTATION EN ÉNERGIE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LANGEMEYER, Stefan, 90489 Nürnberg, DE
- (74) REINSCHKE, Johannes, 90425 Nürnberg, DE

H02J 3/18 → (51) **H02P 6/10**

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/06**

- (51) **H02J 3/36** (11) **2 845 288 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12733623.8 (22) 19.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/061737 19.06.2012
(87) WO 2013/189526 2013/52 27.12.2013

- (54) • *EIN- ODER AUSKOPPLUNG EINER LEIS- TUNG IN EINEM ABZWEIG EINES GLEICHSPANNUNGSNETZKNOTENS MIT EINER LÄNGSSPANNUNGSQUELLE*
• *CONNECTION OR DISCONNECTION OF POWER IN A BRANCH OF A DIRECT CURRENT VOLTAGE NETWORK NODE HAVING A LONGITUDINAL VOLTAGE SOURCE*
• *INJECTION ET DÉCOUPLAGE D'UNE PUISSANCE DANS UNE DÉRIVATION D'UN NOEUD D'UN RÉSEAU DE COURANT CONTINU AVEC UNE SOURCE DE TENSION LONGITUDINALE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKEL, Hans-Günter, 18059 Rostock, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/06**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 845 289 A2***
B60L 11/18
- (25) En (26) En
(21) 13727318.1 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051161 03.05.2013
(87) WO 2013/164638 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 03.05.2012 GB 201207807
- (54) • *STEUERUNG EINER HYBRIDBATTERIE*
• *HYBRID BATTERY CONTROL*
• *COMMANDE DE BATTERIE HYBRIDE*
- (71) Poweroasis Ltd, 41 Shrivenham Hundred Business Park Majors Road, Watchfield Swindon Wiltshire SN6 8TZ, GB
- (72) BISHOP, Peter William Dale, Swindon Wiltshire SN5 4HF, GB
- GILLIE, Paul, Royal Wootton Bassett Wiltshire SN4 7EW, GB
- ORAM, Edward Christopher, Bradford-on-Avon Wiltshire BA15 1DB, GB
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 845 290 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13784269.6 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050379 02.05.2013
(87) WO 2013/164831 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642165 P
23.05.2012 US 201261650683 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUS- LÖSUNG EINER STROMVERSORGUNGS- ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN INDUKTIVE STROMKUPPLUNG UND NICHTRESO- NANTE ÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRIGGERING POWER TRANSFER ACROSS AN INDUCTIVE POWER COUPLING AND NON RESONANT TRANSMISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCLEN- CHER LE TRANSFERT DE PUISSANCE À TRAVERS UN COUPLAGE INDUCTIF ET TRANSMISSION NON RÉSONANTE*
- (71) Powermat Technologies Ltd., Kiryat Tikshoret, 90850 Neve Ilan, IL
- (72) BEN-SHALOM, Amir, 71700 Modiin, IL
- GREENWALD, Oola, 90805 Mevasseret Zion, IL
- ROFE, Arik, 96224 Jerusalem, IL
- MOTI, Asheri, 92545 Jerusalem, IL
- MACH, Elieser, 90938 Rosh Tzurim, IL

- MOSHKOVICH, Oz, 76452 Rehovot, IL
- RAVEH, Guy, 99870 Mataa, IL
- (74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

H02J 9/06 → (51) **F21S 9/02**

H02J 9/06 → (51) **H02H 3/18**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 845 291 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13784730.7 (22) 04.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039601 04.05.2013
(87) WO 2013/166476 2013/45 07.11.2013
(88) 27.12.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642884 P
- (54) • *ELEKTROSTATISCHE MASCHINE*
• *ELECTROSTATIC MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Johnson, Weston, 319 Business Lane Suite 3000, Ashland, Virginia 23005, US
- (72) Johnson, Weston, Ashland, Virginia 23005, US
- (74) Jones, Cerian, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 845 292 A1***
- (25) De (26) De
(21) 12732617.1 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/062468 27.06.2012
(87) WO 2014/000789 2014/01 03.01.2014
- (54) • *SCHWINGUNGSTECHNISCHE ENTKOPP- LUNG DES STATORS EINER ELEKTRI- SCHEN MASCHINE*
• *VIBRATIONAL DECOUPLING OF THE STATOR OF AN ELECTRIC MACHINE*
• *DÉCOUPLAGE ANTI-VIBRATIONS DU STATOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALZER, Christoph, 12163 Berlin, DE
- SIEGL, Günther, 13439 Berlin, DE

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 845 293 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13716108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033779 26.03.2013
(87) WO 2013/165629 2013/45 07.11.2013
(88) 12.09.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640659 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER SERVOMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*
• *INTERNALLY COOLED SERVO MOTOR WITH A SEGMENTED STATOR*
• *SERVOMOTEUR À REFROIDISSEMENT INTERNE À STATOR SEGMENTÉ*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) HUARD, Steven, R., New Ulm, Minnesota 56073, US
- HENDRICKSON, Eric, New Ulm, Minnesota 56073, US
- DREXLER, Jarred, New Ulm, Minnesota 56073, US

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 845 293 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13716108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033779 26.03.2013
(87) WO 2013/165629 2013/45 07.11.2013
(88) 12.09.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640659 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER SERVOMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*
• *INTERNALLY COOLED SERVO MOTOR WITH A SEGMENTED STATOR*
• *SERVOMOTEUR À REFROIDISSEMENT INTERNE À STATOR SEGMENTÉ*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) HUARD, Steven, R., New Ulm, Minnesota 56073, US
- HENDRICKSON, Eric, New Ulm, Minnesota 56073, US
- DREXLER, Jarred, New Ulm, Minnesota 56073, US

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 845 293 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13716108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033779 26.03.2013
(87) WO 2013/165629 2013/45 07.11.2013
(88) 12.09.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640659 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER SERVOMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*
• *INTERNALLY COOLED SERVO MOTOR WITH A SEGMENTED STATOR*
• *SERVOMOTEUR À REFROIDISSEMENT INTERNE À STATOR SEGMENTÉ*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) HUARD, Steven, R., New Ulm, Minnesota 56073, US
- HENDRICKSON, Eric, New Ulm, Minnesota 56073, US
- DREXLER, Jarred, New Ulm, Minnesota 56073, US

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 845 293 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13716108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033779 26.03.2013
(87) WO 2013/165629 2013/45 07.11.2013
(88) 12.09.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640659 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER SERVOMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*
• *INTERNALLY COOLED SERVO MOTOR WITH A SEGMENTED STATOR*
• *SERVOMOTEUR À REFROIDISSEMENT INTERNE À STATOR SEGMENTÉ*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) HUARD, Steven, R., New Ulm, Minnesota 56073, US
- HENDRICKSON, Eric, New Ulm, Minnesota 56073, US
- DREXLER, Jarred, New Ulm, Minnesota 56073, US

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 845 293 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13716108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033779 26.03.2013
(87) WO 2013/165629 2013/45 07.11.2013
(88) 12.09.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640659 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER SERVOMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*
• *INTERNALLY COOLED SERVO MOTOR WITH A SEGMENTED STATOR*
• *SERVOMOTEUR À REFROIDISSEMENT INTERNE À STATOR SEGMENTÉ*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) HUARD, Steven, R., New Ulm, Minnesota 56073, US
- HENDRICKSON, Eric, New Ulm, Minnesota 56073, US
- DREXLER, Jarred, New Ulm, Minnesota 56073, US

- (51) **H02K 1/20** (11) **2 845 293 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13716108.9 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033779 26.03.2013
(87) WO 2013/165629 2013/45 07.11.2013
(88) 12.09.2014
(30) 30.04.2012 US 201261640659 P
- (54) • *INNENGEKÜHLTER SERVOMOTOR MIT EINEM SEGMENTIERTEN STATOR*
• *INTERNALLY COOLED SERVO MOTOR WITH A SEGMENTED STATOR*
• *SERVOMOTEUR À REFROIDISSEMENT INTERNE À STATOR SEGMENTÉ*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
- (72) HUARD, Steven, R., New Ulm, Minnesota 56073, US
- HENDRICKSON, Eric, New Ulm, Minnesota 56073, US
- DREXLER, Jarred, New Ulm, Minnesota 56073, US

SCHULTZ, Jay, Rohnert Park, California 94928, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H02K 1/22 → (51) **H02K 1/28**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 845 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784401.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039010 01.05.2013
(87) WO 2013/166112 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642647 P
(54) • *MAGNETBINDUNG AN ROTOREN*
• *MAGNET RETENTION ON ROTORS*
• *RETENUE D'AIMANT SUR DES ROTORS*
(71) Moog Inc., Jamison Road and Seneca Street, East Aurora, NY 14052, US
(72) NEHRING, Andrew I., Northborough, Massachusetts 01532, US
JONES, Stuart A., Duxbury, Massachusetts 02332, US
JONES, Franklin B., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02K 1/28** (11) **2 845 295 A2***
H02K 1/22
(25) En (26) En
(21) 13774783.8 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001821 23.08.2013
(87) WO 2014/037776 2014/11 13.03.2014
(30) 06.09.2012 JP 2012196513
(54) • *ROTOR FÜR ELEKTRISCHE DREHVORRICHTUNG*
• *ROTOR FOR ROTATING ELECTRICAL DEVICE*
• *ROTOR POUR DISPOSITIF ÉLECTRIQUE TOURNANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KUBO, Kaoru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
MIZUTANI, Ryoji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KATO, Hiroki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
YAMADA, Eiji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
CHINEN, Shintaro, Anjo-shi Aichi-ken 444-1192, JP
HIRAMOTO, Kenji, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
NAKAI, Hideo, Nagakute-shi Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02K 1/32 → (51) **H02K 9/22**

H02K 3/04 → (51) **H01F 27/28**

(51) **H02K 3/12** (11) **2 845 296 A2***
H02K 3/28 **H02K 3/50**
H02K 15/00
(25) De (26) De

(21) 13730145.3 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/061672 06.06.2013
(87) WO 2013/189750 2013/52 27.12.2013
(88) 20.11.2014
(30) 22.06.2012 DE 102012210614
(54) • *VERRINGERUNG DES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDES BEI EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT IN NUTEN ANGEORDNETEN WICKLUNGEN*
• *REDUCTION OF THE ELECTRICAL RESISTANCE FOR AN ELECTRICAL MACHINE HAVING WINDINGS ARRANGED IN GROOVES*
• *DIMINUTION DE LA RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT DES ENROULEMENTS AGENCÉS DANS DES RAINURES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CENTNER, Matthias, 10555 Berlin, DE
GELS, Patrick, 14059 Berlin, DE
SCHÄFER, Rüdiger, 13599 Berlin, DE
WASCHEK, Jörg, 14612 Falkensee, DE

H02K 3/12 → (51) **G01R 27/26**

H02K 3/28 → (51) **G01R 27/26**

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/12**

H02K 3/32 → (51) **H02K 15/095**

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/12**

(51) **H02K 3/52** (11) **2 845 297 A2***
(25) De (26) De
(21) 13719735.6 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001275 29.04.2013
(87) WO 2013/164082 2013/45 07.11.2013
(88) 31.12.2014
(30) 03.05.2012 DE 102012008651
(54) • *ELEKTROMOTOR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTROMOTORS*
• *ELECTRIC MOTOR AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Str. 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) PARTHEYMÜLLER, Alexander, 76131 Karlsruhe, DE
SAUMER, Daniel, 76149 Karlsruhe, DE
HETTEL, Domenik, 76474 Au am Rhein, DE
ZELLER, Peter, 68723 Oftersheim, DE
GÜNNEL, Gabriel, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

H02K 5/15 → (51) **H02K 11/00**

H02K 5/16 → (51) **H02K 11/00**

(51) **H02K 9/22** (11) **2 845 298 A1***
H02K 1/32
(25) En (26) En
(21) 13784535.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039443 03.05.2013
(87) WO 2013/166372 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642773 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG MIT MODULAREN STATOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR COOLING ELECTRIC DEVICE HAVING MODULAR STATORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REFROIDIR UN DISPOSITIF ÉLECTRIQUE AYANT DES STATORS MODULAIRES*
(71) Moog Inc., Seneca Street, Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) JONES, Franklin B., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
JONES, Stuart A., Duxbury, Massachusetts 02332, US
NEHRING, Andrew I., Northborough, Massachusetts 01532, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H02K 11/00** (11) **2 845 299 A2***
H02K 5/15 **H02K 5/16**
H02K 11/02

(25) De (26) De
(21) 13716261.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057246 05.04.2013
(87) WO 2013/164156 2013/45 07.11.2013
(88) 16.10.2014
(30) 04.05.2012 DE 102012103928
(54) • *GLEICHSTROMMOTOR ZUM ANTRIEB VON AGGREGATEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DC MOTOR FOR DRIVING ASSEMBLIES OF A MOTOR VEHICLE*
• *MOTEUR À COURANT CONTINU POUR ENTRAÎNER DES ORGANES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) BÜRGER, Frank, 52379 Langerwehe, DE
SIMONS, Norbert, 40233 Düsseldorf, DE
SOGLOWEK, Rafael, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 11/02 → (51) **H02K 11/00**

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/12**

H02K 15/06 → (51) **G01R 27/26**

H02K 15/08 → (51) **G01R 27/26**

(51) **H02K 15/095** (11) **2 845 300 A2***
H02K 3/32
(25) De (26) De
(21) 13702399.0 (22) 24.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051288 24.01.2013
(87) WO 2013/131679 2013/37 12.09.2013
(88) 12.09.2014
(30) 05.03.2012 DE 102012203377
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEWICKLUNG EINES ELEKTROMOTORBLECHPAKETS MIT EINER MAGNETSPULE*

• APPARATUS AND METHOD FOR WINDING AN ELECTRIC-MOTOR LAMINATED CORE WITH A MAGNET COIL
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ENROULER UNE BOBINE MAGNÉTIQUE AUTOUR D'UN PAQUET DE TÔLES DE MOTEUR ÉLECTRIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRIELMAIER, Wolfgang, 73765 Neuhausen, DE
SILBERER, Rainer, 71277 Rutesheim, DE
MUCSI, György, 71254 Ditzingen, DE
HAGEDORN, Juergen, 32312 Lübbecke, DE
LOPES, Edmar, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
WURSTER, Heiko, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **2 845 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784215.9 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039069 01.05.2013
(87) WO 2013/166152 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462388
(54) • TREIBERSCHALTUNGEN FÜR DIMMBARE FESTKÖRPERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• DRIVER CIRCUITS FOR DIMMABLE SOLID STATE LIGHTING APPARATUS
• CIRCUITS PILOTES POUR APPAREIL D'ÉCLAIRAGE À SEMI-CONDUCTEURS À INTENSITÉ RÉGLABLE

(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) HU, Qingcong, Morrisville, North Carolina 27560, US
ATHALYE, Praneet, Morrisville, North Carolina 27560, US
(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02M 3/337** (11) **2 845 302 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719810.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058622 25.04.2013
(87) WO 2013/164249 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254124
(54) • NICHTLINEARE STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN GLEICHSTROMWANDLER ZUM FÖRDERN VON HVDC-STROM
• NONLINEAR CONTROL DEVICE FOR A DC/DC CONVERTER USED FOR CONVEYING HVDC CURRENT
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE NON-LINEAIRE D'UN CONVERTISSEUR DC/DC POUR APPLICATION AU TRANSPORT DE COURANT HVDC

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BENCHAI, Abdelkrim, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
JIMENEZ CARRIZOSA, Miguel, F-75014 Paris, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02M 7/00 → (51) **H05K 1/02**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/797**

(51) **H02M 7/797** (11) **2 845 303 A1***
H02M 7/483
(25) De (26) De
(21) 13729671.1 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/062003 11.06.2013
(87) WO 2014/001079 2014/01 03.01.2014
(30) 28.06.2012 DE 102012211122
(54) • STROMRICHTER UND BETRIEBSVERFAHREN ZUM WANDELN VON SPANNUNGEN
• POWER CONVERTER AND OPERATING METHOD FOR CONVERTING VOLTAGES
• CONVERTISSEUR ET PROCÉDÉS DE CONVERSION DE TENSION

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAKRAN, Mark-Matthias, 91052 Erlangen, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **2 845 304 A1***
B60C 23/04 **H02N 2/18**
(25) En (26) En
(21) 13725188.0 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051172 03.05.2013
(87) WO 2013/164648 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207987
(54) • STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• POWER GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE

(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London, Greater London SW7 2PG, GB
(72) YEATMAN, Eric Morgan, London SW19 7LL, GB
HOLMES, Andrew Sean, Reading, Berkshire RG1 5RJ, GB
PILLATSCH, Pit, London W14 9HR, GB
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02N 2/00 → (51) **H02N 2/10**

(51) **H02N 2/10** (11) **2 845 305 A1***
H02N 2/00 **H01L 41/083**
H02N 2/14
(25) De (26) De
(21) 14734729.8 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DE 2014/200215 14.05.2014
(87) WO 2014/183761 2014/47 20.11.2014
(30) 16.05.2013 DE 102013105024
(54) • ULTRASCHALLMOTOR
• ULTRASONIC MOTOR
• MOTEUR À ULTRASON

(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG, Auf der Römerstraße 1, 76228 Karlsruhe, DE
(72) WISCHNEUSKIY, Wladimir, 14712 Rathenow, DE
WISCHNEUSKI, Alexej, 76744 Wörth, DE
(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331 München, DE

H02N 2/14 → (51) **H02N 2/10**

H02N 2/18 → (51) **F03G 7/06**

H02N 2/18 → (51) **H02N 2/00**

(51) **H02N 6/00** (11) **2 845 306 A1***
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 13785228.1 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038740 30.04.2013
(87) WO 2013/165938 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642196 P
(54) • DAUERHAFT SOLARSPIEGELFILME
• DURABLE SOLAR MIRROR FILMS
• FILMS DE MIROIR SOLAIRE DURABLES

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HENDERSON, Andrew J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CLEAR, Susannah C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOLNAR, Attila, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROWN, Katherine A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COSGROVE, Dylan T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUNTLEY, Douglas A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SALMON, Fay T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H02N 11/00 → (51) **H01F 7/02**

(51) **H02N 13/00** (11) **2 845 307 A2***
B25J 15/00 **B65G 17/46**
(25) En (26) En
(21) 13722945.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039325 02.05.2013
(87) WO 2013/166324 2013/45 07.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 02.05.2012 US 201261641728 P
19.12.2012 US 201261739212 P
(54) • ELEKTROADHÄSIVE TRANSPORTOBERFLÄCHEN
• ELECTROADHESIVE CONVEYING SURFACES
• SURFACES DE TRANSPORT ÉLECTRO-ADHÉSIVES

(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PRAHLAD, Harsha, Cupertino, CA 95014, US
PELRINE, Ronald, E., Longmont, CO 80504, US
MCCOY, Brian, K., Sunnyvale, CA 94086, US
LOW, Thomas, P., Belmont, CA 94002, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H02P 4/00** (11) **2 845 308 A1***
H02P 5/00 **H02P 5/46**
(25) En (26) En
(21) 13785187.9 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039029 01.05.2013

- (87) WO 2013/166123 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213460865
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ELEKTROMOTOREN EINER GEMEINSAMEN ANORDNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING ELECTRIC MOTORS OF A COMMON ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE MOTEURS ÉLECTRIQUES D'UN ENSEMBLE COMMUN*
(71) Deere And Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) HARRIS, Troy, W., III, Charlotte, NC 28277, US
KALLARA, Jacob, Morrisville, NC 27560, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H02P 4/00 → (51) **B60L 11/00**

H02P 5/00 → (51) **H02P 4/00**

H02P 5/46 → (51) **H02P 4/00**

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 845 309 A2***
H02P 6/20 **H02P 6/24**
(25) De (26) De
(21) 13725270.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001299 02.05.2013
(87) WO 2013/164093 2013/45 07.11.2013
(88) 07.08.2014
(30) 02.05.2012 DE 102012008883
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES BÜRSTENLOSEN ELEKTROANTRIEBS*
• *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A BRUSHLESS ELECTRIC DRIVE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE SANS BALAI*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) SCHWARZKOPF, Johannes, 97828 Markt-Heidenfeld, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

- (51) **H02P 6/10** (11) **2 845 310 A2***
H02J 3/18 **H02P 23/04**
(25) De (26) De
(21) 13724196.4 (22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059585 08.05.2013
(87) WO 2013/182368 2013/50 12.12.2013
(88) 31.07.2014
(30) 04.06.2012 DE 102012209369
(54) • *REGELEINRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON STÖRUNGEN IM NETZ*
• *CONTROL DEVICE FOR ELIMINATING MALFUNCTIONS IN A NETWORK*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION POUR LA SUPPRESSION D'INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUNOTTE, Christoph, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H02P 6/16** (11) **2 845 311 A2***
H02P 21/14 **H02P 21/00**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 13723836.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050868 19.04.2013
(87) WO 2013/164527 2013/45 07.11.2013
(88) 22.01.2015
(30) 30.04.2012 FR 1253965
01.06.2012 US 201261654370 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WINKELVERSATZES ZWISCHEN DEM ROTOR UND STATOR EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE ANGULAR OFFSET BETWEEN THE ROTOR AND THE STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DÉCALAGE ANGULAIRE ENTRE LE ROTOR ET LE STATOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) NEGRE, Edouard, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

H02P 6/20 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/24 → (51) **H02P 6/00**

- (51) **H02P 9/06** (11) **2 845 312 A2***
H02P 23/00 **H02P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 13717806.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050594 11.03.2013
(87) WO 2013/164565 2013/45 07.11.2013
(88) 30.01.2014
(30) 30.04.2012 GB 201207494
(54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER ÜBERTRAGUNG VON ENERGIE*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THE TRANSMISSION OF ENERGY*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
(71) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
(72) HOWES, Jonathan Sebastian, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Isentropic Ltd c/o Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

H02P 9/10 → (51) **H02P 9/06**

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/16**

H02P 21/14 → (51) **H02P 6/16**

H02P 23/00 → (51) **H02P 9/06**

H02P 23/04 → (51) **H02P 6/10**

H02P 29/02 → (51) **H02H 3/16**

H03B 28/00 → (51) **H04B 10/90**

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 845 313 A1***
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 13717683.0 (22) 08.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/035680 08.04.2013
(87) WO 2013/165653 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641791 P
26.09.2012 US 201213628011
(54) • *GETEILTES KONDENSATORENSCHEMA ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ÜBERSpannungSSCHWINGUNGEN IN EINER KLASSE-D-VERSTÄRKER-AUSGANGSSTUFE*
• *SPLIT CAPACITORS SCHEME FOR SUPPRESSING OVERSHOOT VOLTAGE GLITCHES IN CLASS D AMPLIFIER OUTPUT STAGE*
• *SYSTÈME À CONDENSATEURS AUXILIAIRES PERMETTANT DE SUPPRIMER DES POINTES DE TENSION DE DÉPASSEMENT DANS UN ÉTAGE DE SORTIE D'UN AMPLIFICATEUR DE CLASSE D*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HUANG, Chenling, San Diego, California 92121, US
FEI, Haibo, San Diego, California 92121, US
SIENKO, Matthew D., San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 845 314 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13720310.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058450 24.04.2013
(87) WO 2013/164229 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640565 P
(54) • *KLASSE-D-AUDIOVERSTÄRKER MIT EINSTELLBAREN SCHLEIFENFILTEREIGENSCHAFTEN*
• *CLASS D AUDIO AMPLIFIER WITH ADJUSTABLE LOOP FILTER CHARACTERISTICS*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AUDIO DE CLASSE D AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE FILTRE À BOUCLE AJUSTABLE*
(71) Merus Audio ApS, Hørkær 14, 2730 Herlev, DK
(72) HØYERBY, Mikkel, DK-2450 Copenhagen SV, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H03F 3/217 → (51) **H03F 1/52**

H03F 3/217 → (51) **H03F 3/38**

- (51) **H03F 3/38** (11) **2 845 315 A1***
H03K 7/00 **H03F 3/217**
(25) En (26) En
(21) 13784476.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000452 30.04.2013
(87) WO 2013/163691 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 AU 2012901689
(54) • *IMPULSGENERATORSCHALTUNG FÜR AUDIOFREQUENZVERSTÄRKER UND REGULIERTE STROMVERSORGUNGEN*

- *PULSE GENERATING CIRCUIT FOR AUDIO-FREQUENCY AMPLIFIERS AND REGULATED POWER SUPPLIES*
 - *CIRCUIT GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS POUR AMPLIFICATEURS D'AUDIOFRÉQUENCES ET ALIMENTATIONS ÉLECTRIQUES RÉGULÉES*
- (71) Indice Semiconductor Inc., 18840 SW Boones Ferry Road, Tualatin, Oregon 97062, US
- (72) HAMOND, James, Richmond Victoria 3121, AU
- (74) Holmes, Derek Malcolm, et al, Ablett & Stebbing 7 - 8 Market Place, London W1W 8AG, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **2 845 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 13731194.0 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/044260 05.06.2013
(87) WO 2014/004002 2014/01 03.01.2014
(88) 20.02.2014
(30) 26.06.2012 US 201213533404

- *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES OFFSETS EINES DIFFERENZVERSTÄRKERS*
- *ELECTRONIC CIRCUIT FOR ADJUSTING AN OFFSET OF A DIFFERENTIAL AMPLIFIER*
- *CIRCUIT ÉLECTRONIQUE DE RÉGLAGE D'UN DÉCALAGE D'UN AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL*

- (71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast Cutoff, Worcester, Massachusetts 01606, US
- (72) PETRIE, Craig, S., Merrimack, New Hampshire 03054, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **2 845 317 A1***
H03H 11/04
(25) En (26) En
(21) 13784519.4 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001524 26.02.2013
(87) WO 2013/165082 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047612

- *VERSTÄRKER UND FILTER MIT ENTSPRECHEND EINEM DIGITALEN CODE GESTEUERTER ÜBERGANGSFREQUENZ*
- *AMPLIFIER AND FILTER HAVING CUTOFF FREQUENCY CONTROLLED ACCORDING TO DIGITAL CODE*
- *AMPLIFICATEUR ET FILTRE AYANT UNE FRÉQUENCE DE COUPURE COMMANDÉE EN FONCTION D'UN CODE NUMÉRIQUE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Jong-Woo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-722, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H03H 7/34 → (51) **H03K 3/45**

H03H 11/04 → (51) **H03F 3/45**

(51) **H03K 3/45** (11) **2 845 318 A1***
H01Q 3/26 **H03H 7/34**
H03K 3/80

(25) En (26) En
(21) 13725190.6 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051242 14.05.2013
(87) WO 2013/171479 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 GB 201208577

- *PHASENGESTEUERTER HF-IMPULSGENERATOR*
- *A PHASED-ARRAY RF PULSE GENERATOR*
- *GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS RF À COMMANDE DE PHASE*

- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB
- (72) SEDDON, Nigel, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- MASON, Philip Lesile, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- OWEN, Mark, Filton Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H03K 3/80 → (51) **H03K 3/45**

H03K 7/00 → (51) **H03F 3/38**

H03K 17/00 → (51) **H04B 1/00**

(51) **H03L 7/00** (11) **2 845 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784681.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039560 03.05.2013
(87) WO 2013/166447 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464286

- *INTEGRIERTER PROZESSOR UND CDR-SCHALTUNG*
- *INTEGRATED PROCESSOR AND CDR CIRCUIT*
- *PROCESSEUR ET CIRCUIT CDR INTÉGRÉS*

- (71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) MIAO, Jason, Y., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H03M 13/00 → (51) **G06F 11/10**

H03M 13/03 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/00** (11) **2 845 320 A1***
H03K 17/00 **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 13724454.7 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039681 06.05.2013
(87) WO 2013/166486 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464092

- *RADIOFREQUENZSCHALTER FÜR EINEN DIVERSITÄTSEMPFÄNGER*
- *RADIO FREQUENCY SWITCH FOR DIVERSITY RECEIVER*
- *COMMUTATEUR DE FRÉQUENCES RADIO POUR UN RÉCEPTEUR DE DIVERSITÉ*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) ZUO, Chengjie, San Diego, California 92121, US
- YUN, Changhan, San Diego, California 92121, US
- LO, Chi Shun, San Diego, California 92121, US
- VELEZ, Mario F., San Diego, California 92121, US
- KIM, Jonghae, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 1/26** (11) **2 845 321 A1***
H04L 27/38

(25) En (26) En
(21) 12875751.5 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/050465 03.05.2012
(87) WO 2013/165289 2013/45 07.11.2013

- *FUNKKOMMUNIKATIONSEMPFANGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION RECEIVER APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL RÉCEPTEUR DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Bernt, S-139 40 Värmdö, SE
- BERGLUND, Bo, S-75308 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/26** (11) **2 845 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875926.3 (22) 23.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/051134 23.10.2012
(87) WO 2013/165293 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642047 P
03.05.2012 PCT/SE2012/050464
03.05.2012 PCT/SE2012/050465

- *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
- *RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Bernt, S-139 40 Värmdö, SE
- BERGLUND, Bo, S-753 08 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/38 → (51) **H04R 1/10**

H04B 1/7075 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04B 1/7105** (11) **2 845 323 A1***
H04B 1/7107 **H04B 7/08**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 13730324.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053451 01.05.2013
(87) WO 2013/164776 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213463974
(54) • *GEWICHTSAKTUALISIERUNG MIT EFFIZIENTER FREQUENZBEREICH-MMSE-ENTZERRUNG IN EINEM EMPFÄNGER MIT MEHRSTUFIGER PARALLELER INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *EFFICIENT FREQUENCY DOMAIN (FD) MMSE EQUALIZATION WEIGHT UPDATES IN A MULTI-STAGE PARALLEL INTERFERENCE CANCELLATION RECEIVER*
• *MISES À JOUR DE POIDS D'ÉGALISATION MMSE D'UN DOMAINE DE FRÉQUENCES (FD) EFFICACE DANS UN RÉCEPTEUR À ANNULATION DE BROUILLAGÉ EN PARALLÈLE À ÉTAGES MULTIPLES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Yi-Pin Eric, Fremont, California 94539, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04B 1/7107 → (51) **H04B 1/7105**

H04B 1/7107 → (51) **H04L 1/18**

H04B 1/7113 → (51) **H04W 56/00**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 845 324 A1***
H04M 3/34 **H04M 11/06**
H04L 1/00 **H04L 25/03**
- (25) En (26) En
(21) 12722585.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/036388 03.05.2012
(87) WO 2013/165429 2013/45 07.11.2013
(54) • *VORRICHTUNG SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DSM-ENERGIEVERWALTUNG*
• *APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS FOR DSM ENERGY MANAGEMENT*
• *APPAREIL, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GESTION D'ÉNERGIE DSM*
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) KERPEZ, Kenneth, Long Valley, NJ 07853, US
RHEE, Wonjong, Seoul 137, KR
GINIS, George, San Mateo, CA 94402, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 845 325 A1***
H04L 25/08 **H04M 3/34**
H04J 3/06

- (25) En (26) En
(21) 13724938.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/039207 02.05.2013
(87) WO 2013/166245 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641424 P
04.03.2013 US 201361772312 P
(54) • *AUSRICHTUNG DER UPLINK-DMT-SYMBOLS FÜR MEHRERE LEITUNGEN IN EINEM TDD-DSL-SYSTEM*
• *ALIGNING THE UPSTREAM DMT SYMBOLS OF MULTIPLE LINES IN A TDD DSL SYSTEM*

- *ALIGNEMENT DES SYMBOLES DMT DANS LE SENS AMONT D'UNE PLURALITÉ DE LIGNES DANS UN SYSTÈME TDD DSL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Cao, Shenzhen Guangdong, CN
FAZLOLLAHI, Amir H., San Jose, California 95130, US
LIU, Jianhua, Shenzhen 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 3/38** (11) **2 845 326 A1***
H04H 20/71 **H04H 20/72**
H04N 21/422

- (25) En (26) En
(21) 13784616.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038486 26.04.2013
(87) WO 2013/165851 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640850 P
15.03.2013 US 201313832749

- (54) • *TERRESTRICHE POSITIONEN- UND ZEITSYSTEM*
• *TERRESTRIAL POSITION AND TIMING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION ET DE SYNCHRONISATION TERRESTRE*
- (71) OHIO UNIVERSITY, Technology Transfer Office Room 114 340 West State Street, Athens, Ohio 45701, US
(72) BARTONE, Chris, G., Athens, OH 45701, US
(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **H04B 5/00** (11) **2 845 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13721310.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058729 26.04.2013
(87) WO 2013/164265 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 SE 1250444
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN DURCH EINE KONTAKTLOSE SCHNITTSTELLE*
• *TRANSMISSION OF SIGNALS THROUGH A NON-CONTACT INTERFACE*
• *TRANSMISSION DE SIGNAUX PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE SANS CONTACT*

- (71) Atlas Copco Industrial Technique AB, 105 23 Stockholm, SE
(72) LINDSTRÖM, Lars HÅKAN Verner, S-142 64 Trångsund, SE
(74) Ekeberg, Lars Gunnar, c/o Atlas Copco Industrial Technique AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 845 328 A1***
H04W 72/04

- (25) En (26) En
(21) 13784197.9 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/003880 03.05.2013
(87) WO 2013/165222 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047584

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STRAHLFÖRMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEAM-FORMING IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION DE FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KIM, Tae-Young, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-739, KR
SEOL, Ji-Yun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, KR
YU, Hyun-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-280, KR
JEONG, Su-Ryong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-875, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/00**

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/7105**

H04B 7/08 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 845 329 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13784782.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038354 26.04.2013
(87) WO 2013/165834 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640404 P
28.09.2012 US 201213630233

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR D2D-KOMMUNIKATION IN ZELLULAREN NETZWERKEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD TO ENABLE DEVICE-TO-DEVICE (D2D) COMMUNICATION IN CELLULAR NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UNE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF (D2D) DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) FWI, Jong-Kae, Sunnyvale, CA 94087, US
KHORYAEV, Alexey, 606016 Dzerzhinsk Nizhegorodskaya Oblast, RU
SHILOV, Mikhail, 603054 Nizhny Novgorod, RU
PAPATHANASSIOU, Apostolos, San Jose, CA 95136, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 845 330 A1***
H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13784741.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/003750 30.04.2013
(87) WO 2013/165164 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641759 P
05.02.2013 US 201313759409

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FEEDBACK-MECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH FEEDBACK MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À MÉCANISME DE RÉTROACTION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE CELUI-CI*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Jungwon, San Diego, California 92130, US
KANG, Inyup, San Diego, California 92130, US
BAE, Junghyun, San Diego, California 92130, US
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/27** (11) **2 845 331 A1***
H04B 10/40
- (25) En (26) En
(21) 12875996.6 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/035745 30.04.2012
(87) WO 2013/165340 2013/45 07.11.2013
(54) • *KONVERGIERTE MATRIX FÜR FCOE*
• *CONVERGED FABRIC FOR FCoE*
• *TISSU CONVERGÉ POUR FCOE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) AYANDEH, Siamack, Littleton, MA 01460-1407, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

H04B 10/40 → (51) **H04B 10/27**

H04B 10/50 → (51) **G02F 1/01**

- (51) **H04B 10/90** (11) **2 845 332 A1***
H03B 28/00
- (25) En (26) En
(21) 12718648.4 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/057910 30.04.2012
(87) WO 2013/164009 2013/45 07.11.2013
(54) • *FUNKFREQUENZSIGNALE-SENDER-EMP-FÄNGER, KOHÄRENTER RADAREMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON FUNKFREQUENZSIGNALEN*
• *RADIO FREQUENCY SIGNAL TRANSCIEVER, COHERENT RADAR RECEIVER AND METHOD OF PROCESSING RADIO FREQUENCY SIGNALS*
• *ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES, RÉCEPTEUR RADAR COHÉRENT ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX RADIOFRÉQUENCES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GHELFI, Paolo, I-45044 Goito (MN), IT
BOGONI, Antonella, I-46100 Mantova (MN), IT

- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford GU2 8SG, GB
- (51) **H04B 17/00** (11) **2 845 333 A1***
H04B 7/08 **H04L 5/00**
H04W 72/12 **H04J 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 12723956.4 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050452 02.05.2012
(87) WO 2013/165283 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR INTERFERENZ- UND RAUSCHLEISTUNGSMESSUNG EINES UPLINK-RES-SOURCENBLOCKS*
• *METHOD AND BASE STATION FOR PROVIDING AN ESTIMATE OF INTER-FERENCE AND NOISE POWER OF AN UPLINK RESOURCE BLOCK*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR FOURNIR UNE ESTIMATION DE PUISSANCE DE BROUILLAGE ET DE BRUIT D'UN BLOC DE RESSOURCES DE LIAISON MONTANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDBERG, David, S-169 37 Solna, SE
ÅHLANDER, Mats, S-183 70 Täby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 845 334 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13724744.1 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058935 29.04.2013
(87) WO 2013/164320 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640266 P
08.05.2012 US 201261644085 P
25.04.2013 US 201313870405

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EMPFÄNGERQUALITÄTSTESTMESSUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RECEIVER QUALITY TEST MEASUREMENTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR MESURES D'ESSAI DE QUALITÉ DE RÉCEPTEUR*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) CARLSSON, Torsten, S-224 72 Lund, SE
SVENSSON, Torgil, S- 582 18 Linköping, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 845 335 A1***
H04W 88/08
- (25) En (26) En
(21) 13726908.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038843 30.04.2013
(87) WO 2013/166002 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642835 P
(54) • *BESTIMMUNG VON RAUSCHPEGELN BEI FREQUENZBÄNDERN IN VERTEILTEN*

- ANTENNENSYSTEMEN UND EINSTELLUNG DER FREQUENZBÄNDER VON KOMMUNIKATIONSSIGNALEN ALS RE-AKTION SOWIE ENTSPRECHENDE KOMPONENTEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
- *DETERMINING NOISE LEVELS IN FREQUENCY BAND(S) IN DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEMS AND ADJUSTING FREQUENCY BAND(S) OF COMMUNICATIONS SIGNALS IN RESPONSE, AND RELATED COMPONENTS, SYSTEMS, AND METHODS*
- *DÉTERMINATION DES NIVEAUX DE BRUIT DANS UNE OU DES BANDES DE FRÉQUENCES DANS DES SYSTÈMES D'ANTENNES DISTRIBUÉES ET ADAP-TATION DE LA BANDE OU DES BANDES DE FRÉQUENCES DE SIGNAUX DE COMMUNICATON EN RÉPONSE, ET COMPO-SANTS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Corning Optical Communications Wireless Ltd., Golan Building Hagolan Street & Hanegev Street, Airport City, Isreal 70151, IL
Reuven, Rami, 46 Hatizmoret Street, 75573 Rishon Letzion, IL
Saban, Ofer, 1983 Horse Shoe Drive, Vienna, Virginia 22182, US
Shapira, Isaac, 4 Ana Ticho Street, 49716 Petach Tikva, IL
- (72) REUVEN, Rami, 75573 Rishon Letzion, IL
SABAN, Ofer, Vienna, Virginia 22182, US
SHAPIRA, Isaac, 49716 Petach Tikva, IL
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

H04H 20/71 → (51) **H04B 3/38**

H04H 20/72 → (51) **H04B 3/38**

H04J 3/06 → (51) **H04B 3/32**

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 845 336 A1***
H04W 76/04
- (25) En (26) En
(21) 12875872.9 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/050474 04.05.2012
(87) WO 2013/165292 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR STEUERUNG DER INTERFERENZ*
• *METHOD AND BASE STATION FOR CONTROLLING INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR RÉGULATION DE BROUILLAGE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WANG, Hongwei, SE-171 60 Solna, SE
MANSSOUR, Jawad, Seoul 135878, KR
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 845 337 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 13784256.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003760 30.04.2013
(87) WO 2013/165170 2013/45 07.11.2013

- (30) 30.04.2012 US 201261640111 P
26.04.2013 KR 20130046497
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN EINES STEUERKANALS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING CONTROL CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'UN CANAL DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ji, Hyoung Ju, Seoul 138-222, KR
KIM, Youn Sun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
CHO, Joon Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
LEE, Ju Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-472, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/7105**

H04J 11/00 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 845 338 A1***
H04L 12/703 **H03M 13/03**
- (25) En (26) En
(21) 13784446.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003731 30.04.2013
(87) WO 2013/165155 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 KR 20120045337
11.09.2012 KR 20120100528
23.04.2013 KR 20130045082
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAKETEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PACKET IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE ET RECEVOIR UN PAQUET DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
YANG, Hyun-Koo, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04L 1/00 → (51) **H04B 3/32**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 845 339 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13790784.6 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/075907 20.05.2013
(87) WO 2013/170793 2013/47 21.11.2013

- (30) 18.05.2012 US 201261648961 P
27.09.2012 US 201213629280
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON PILOTKANÄLEN FÜR HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS (HSDPA) MIT MEHREREN SENDERN UND EMPFÄNGERN (MIMO)
• SYSTEMS AND METHODS FOR SCHEDULING MULTIPLE-INPUT AND MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS (HSDPA) PILOT CHANNELS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PROGRAMME DE CANAUX PILOTES D'ACCÈS DE PAQUETS DESCENDANTS À HAUT DÉBIT (HSDPA) À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES (MIMO)
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) COZZO, Carmela, San Diego, California 92130, US
WANG, Zongjie, Shanghai 200000, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 845 340 A1***
H04B 1/7107
- (25) En (26) En
(21) 12725168.4 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2012/050466 04.05.2012
(87) WO 2013/165290 2013/45 07.11.2013
- (54) • VERFAHREN, EMPFÄNGERVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN UND MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR DECODIERUNG VON ÜBERTRAGUNGEN
• METHOD, RECEIVER DEVICE, NETWORK NODE AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL FOR DECODING TRANSMISSIONS
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF RÉCEPTEUR, NOEUD DE RÉSEAU ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE POUR DÉCODER DES TRANSMISSIONS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WHITE, George, S-191 46 Sollentuna, SE
HE, Ning, S-191 34 Sollentuna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-754 32 Uppsala, SE
KONUSKAN, Gagatay, S-0112 17 Stockholm, SE
- (74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Kista, RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 845 341 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13712080.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/030810 13.03.2013
(87) WO 2013/165570 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642909 P
12.03.2013 US 201313797716
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VERRINGERTEN OVERHEAD IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN

- SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCED OVERHEAD IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UN SURDÉBIT RÉDUIT DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
YOO, Taesang, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 845 342 A1***
H04W 74/04 **H04W 74/08**

- (25) En (26) En
(21) 13714102.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031388 14.03.2013
(87) WO 2013/165582 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640219 P
09.11.2012 US 201261724438 P
11.01.2013 US 201361751453 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG KOORDINierter BLOCKBASIERter ORTHOGONALER RESSOURCENZUWEISUNGSOOPERATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING COORDINATED ORTHOGONAL BLOCK-BASED RESOURCE ALLOCATION (COBRA) OPERATIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRISE EN CHARGE D'OPÉRATIONS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES À BASE DE BLOCS ORTHOGONAUX COORDONNÉE (COBRA)
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) LOU, Hanqing, Mineola, New York 11501, US
MURIAS, Ronald G., Calgary, Alberta T3A 0V2, CA
WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
SHAH, Nirav B., San Diego, California 92127, US
GHOSH, Monisha, Chappaqua, New York 10514, US
ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, US
LA SITA, Frank, Setauket, New York 11733, US
OLESEN, Robert L., Huntington, New York 11743, US
- (74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04L 5/00 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 845 343 A1***
G06Q 20/32 **H04W 12/04**
- (25) En (26) En
(21) 13772674.1 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/050303 02.04.2013
(87) WO 2013/150530 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261619947 P
29.05.2012 US 201213482036

- (54) • HACK-ABSCHRECKUNGSSYSTEM ZUR SPEICHERUNG EMPFINDLICHER DATEN-SÄTZE
- HACK-DETECTING SYSTEM FOR STORING SENSITIVE DATA RECORDS
- SYSTÈME ANTI-INTRUSION POUR LE STOCKAGE D'ENREGISTREMENTS DE DONNÉES SENSIBLES

(71) Tactus Mobile Ltd., 1 Hamasger Street, 43652 Raanana, IL

(72) MORECKI, Ronen, 44505 Raanana, IL
LEVY, Oren, 43524 Raanana, IL

(74) Stern, Guillaume, GSIP 176, rue Lecourbe, 75015 Paris, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **2 845 344 A2***

(25) En (26) En

(21) 13781303.6 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038677 29.04.2013
(87) WO 2013/163652 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013

- (30) 27.04.2012 US 201261639788 P
- (54) • VERWALTUNG VON DATEN IN COMPUTER- UND TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
- MANAGING DATA ON COMPUTER AND TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
- GESTION DE DONNÉES SUR UN ORDINATEUR ET DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

(71) Privowny, Inc., 10 rue Jean Baptiste Dumas, 75017 Paris, FR

(72) LE JOUAN, Herve, F-75017 Paris, FR
AHMANN, William F., Palo Alto, California, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 12/14** (11) **2 845 345 A1***
H04M 15/00 **H04W 4/24**

(25) De (26) De

(21) 13718120.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001097 15.04.2013
(87) WO 2013/164065 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012008517

- (54) • PROTOKOLL ZUR ABRECHNUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTLEISTUNGEN ZWISCHEN NETZBETREIBERN
- PROTOCOL FOR BILLING TELECOMMUNICATION SERVICES BETWEEN NETWORK OPERATORS
- PROTOCOLE POUR LE RÈGLEMENT DE SERVICES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ENTRE OPÉRATEURS DE RÉSEAU

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) CHEN, Yuemei, AT-1220 Wien, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 12/14 → (51) **H04W 4/02**

H04L 12/16 → (51) **G06F 9/44**

H04L 12/22 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 845 346 A1***

(25) En (26) En

(21) 13720725.4 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038259 25.04.2013
(87) WO 2013/165811 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201213460830

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHEREN BEREITSTELLUNG VON VIRTUALISIERTEN BILDERN IN EINER NETZWERK-UMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR SECURE PROVISIONING OF VIRTUALIZED IMAGES IN A NETWORK ENVIRONMENT
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROVISIONNEMENT SÉCURISÉ D'IMAGES VIRTUALISÉES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU

(71) CiscoTechnology Inc., SJC/10/2/1 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) CIVILINI, Massimo, Redwood, CA 94061, US
CHEONG, Elaine, San Jose, CA 95134, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 845 347 A1***
H04L 12/815 **H04L 12/891**

(25) En (26) En

(21) 13731888.7 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053504 02.05.2013
(87) WO 2013/164795 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201213464182

- (54) • ÜBERLASTSTEUERUNG IN EINEM PACKETDATENNETZWERK
- CONGESTION CONTROL IN PACKET DATA NETWORKING
- RÉGULATION DE L'ENCOMBREMENT DANS LA MISE EN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BEHESHTI-ZAVAREH, Neda, San Jose, California 95134, US

ZHANG, Ying, Fremont, CA 94555, US

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

(51) **H04L 12/24** (11) **2 845 348 A1***
H04L 12/801 **H04W 28/02**

(25) En (26) En

(21) 13785194.5 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038168 25.04.2013
(87) WO 2013/165802 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201261641251 P

13.03.2013 US 201313802254

- (54) • FÜR HEISSE STRÖME OPTIMIERTES DATENFLUSSSEGMENT
- DATA FLOW SEGMENT OPTIMIZED FOR HOT FLOWS

- SEGMENT DE FLUX DE DONNÉES OPTIMISÉ POUR FLUX CHAUDS

(71) F5 Networks, Inc, 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US

(72) SZABO, Paul, Imre, Seattle, WA 98119, US
THORNEWELL, Peter, Michael, Seattle, WA 98119, US

MICHELS, Timothy, Scott, Seattle, WA 98119, US

(74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04L 12/24 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 845 349 A1***
H04L 12/70 **H04L 12/22**

(25) En (26) En

(21) 12875912.3 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035883 30.04.2012

(87) WO 2013/165368 2013/45 07.11.2013

- (54) • NETZWERKZUGANGSVORRICHTUNG MIT STEUERMODUL UND EINEM NETZWERK-ZUGRIFFSMODUL
- NETWORK ACCESS APPARATUS HAVING A CONTROL MODULE AND A NETWORK ACCESS MODULE
- APPAREIL D'ACCÈS AU RÉSEAU AYANT UN MODULE DE COMMANDE ET UN MODULE D'ACCÈS AU RÉSEAU

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) SANCHEZ, Mauricio, Roseville, California 95747, US

CHIU, Jechun, Austin, Texas 78728, US

CLARK, Charles F., Roseville, California 95747, US

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

(51) **H04L 12/26** (11) **2 845 350 A1***

(25) En (26) En

(21) 13720709.8 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038072 24.04.2013

(87) WO 2013/165785 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201213461667

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MIETERINFORMATIONEN FÜR NETZWERKSTRÖME

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING TENANT INFORMATION FOR NETWORK FLOWS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE LOCATAIRE POUR DES FLUX DE RÉSEAU

(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) SINGH, Akshya, Kumar, Fremont, CA 94555, US

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

(51) **H04L 12/26** (11) **2 845 351 A1***
H04J 3/16 **H04N 21/61**

(25) En (26) En

(21) 13722213.9 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038718 30.04.2013

(87) WO 2013/165929 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201213461329

- (54) • *SICHERSTELLUNG VON UPSTREAM-KANALQUALITÄTSMESSTABILITÄT IN EINEM UPSTREAM-KANALBONDINGSYSTEM MIT EINEM T4-ZEITÜBERSCHREITUNGSMULTIPLIKATOR*
- *ENSURE UPSTREAM CHANNEL QUALITY MEASUREMENT STABILITY IN AN UPSTREAM CHANNEL BONDING SYSTEM USING T4 TIMEOUT MULTIPLIER*
- *ASSURANCE DE STABILITÉ DE MESURE DE QUALITÉ DE CANAL DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME D'AGRÉGATION DE CANAUX DE LIAISON MONTANTE À L'AIDE D'UN MULTIPLI-CATEUR DE TEMPORISATION T4*

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) THIBEAULT, Brian K., Attleboro, Massachusetts 02703, US
CLARK, Deborah P., Dudley, Massachusetts 01571, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/04**

H04L 12/28 → (51) **H04W 80/00**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 845 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722259.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039492 03.05.2013

(87) WO 2013/166404 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201213464651

- (54) • *LEISTUNGSBEWUSSTES POINT-OF-PRESENCE-DESIGN UND AUTOMATISCHE KONFIGURATION*
- *POWER AWARE POINT-OF-PRESENCE DESIGN AND AUTO-CONFIGURATION*
- *CONCEPTION ET AUTO-CONFIGURATION D'UN POINT DE PRÉSENCE SENSIBILISÉ À L'ÉNERGIE*

(71) Alcatel-Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BEJERANO, Yigai, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
VASUDEVAN, Sudarshan, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 845 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784783.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038988 01.05.2013

(87) WO 2013/166097 2013/45 07.11.2013

(88) 27.12.2013

(30) 01.05.2012 US 201261640875 P

- (54) • *KOMMERZIELLES CAN-BUS-ANWENDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*

- *CAN BUS COMMERCIAL APPLIANCE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'APPAREILS COMMERCIAUX À BUS CAN*

(71) Duke Manufacturing Co., 2305 N. Broadway, St. Louis, MO 63102, US

(72) REESE, Robert J., St. Louis, Missouri 63102, US

(74) STAFFORD, Jeffrey A., St. Louis, Missouri 63102, US

JONES, David Robert, St. Louis, Missouri 63102, US

GEERLING, Philip Gregory, St. Louis, Missouri 63102, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 845 354 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875866.1 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/075019 03.05.2012

(87) WO 2013/163803 2013/45 07.11.2013

- (54) • *INTELLIGENTE ÜBERWACHUNG ZUR KONFIGURATION VON PTP-EINHEITEN*
- *INTELLIGENT SUPERVISION FOR CONFIGURATION OF PRECISION TIME PROTOCOL (PTP) ENTITIES*
- *SUPERVISION INTELLIGENTE POUR LA CONFIGURATION D'ENTITÉS À PROTO-COLE DE TEMPS DE PRÉCISION (PTP)*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) YANG, Qingfeng, Montreal, Quebec H4A 1V3, CA

CUI, Baifeng, Beijing 100102, CN

(74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/703 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/751 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/815 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/891 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/903 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 845 355 A1***

G06F 13/40

(25) Fr (26) Fr

(21) 13723876.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050927 25.04.2013

(87) WO 2013/164533 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 FR 1254023

- (54) • *ELEKTRONISCHE STEUEREINHEIT MIT EINEM KONFIGURIERBAREN LEITUNGS-ABSCHLUSS*
- *ELECTRONIC CONTROL UNIT HAVING A CONFIGURABLE LINE TERMINATION*
- *UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE A TERMINAISON DE LIGNE CONFIGURABLE*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) DHAINAUT, Jean Marc, F-75007 Paris, FR
MORAND, Nicolas, F-92400 Courbevoie, FR

(74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, et al, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

H04L 25/03 → (51) **H04B 3/32**

H04L 25/08 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 845 356 A1***
H04L 1/06

(25) En (26) En

(21) 13784357.9 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003713 30.04.2013

(87) WO 2013/165149 2013/45 07.11.2013

(30) 30.04.2012 US 201261640541 P

19.06.2012 US 201261661659 P

15.03.2013 US 201313837999

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR STEUERKANALSTRAHLMANAGEMENT IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM MIT EINER GROSSEN ANZAHL VON ANTENNEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROL CHANNEL BEAM MANAGEMENT IN A WIRELESS SYSTEM WITH A LARGE NUMBER OF ANTENNAS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION D'UN FAISCEAU DE CANAUX DE COMMANDE DANS UN SYSTÈME SANS FIL AVEC UN GRAND NOMBRE D'ANTENNES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) LI, Ying, Richardson Collin County, Texas 75082, US

PI, Zhouyue, Allen Collin County, Texas 75013, US

JOSIAM, Kaushik, Dallas Dallas County, Texas 75206, US

NUGGEHALLI, Pavan, Mountain View Santa Clara County, California 94043, US

(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04L 27/38 → (51) **H04B 1/26**

(51) **H04L 29/02** (11) **2 845 357 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875848.9 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035866 30.04.2012

(87) WO 2013/165365 2013/45 07.11.2013

- (54) • *ZUORDNUNG EINER NETZWERKBAND-BREITE*
- *ALLOCATING NETWORK BANDWIDTH*
- *ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE DE RÉSEAU*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) TOURRILHES, Jean, Palo Alto, California 94304-1100, US

WEBB, Kevin Christopher, Palo Alto, California 94304-1100, US

BANERJEE, Sujata, Palo Alto, California 94304-1100, US

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

(51) **H04L 29/04** (11) **2 845 358 A1***

H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 12876066.7 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/035918 01.05.2012
(87) WO 2013/165390 2013/45 07.11.2013
(54) • *KONFIGURIERBARES CLOS-NETZWERK*
• *CONFIGURABLE CLOS NETWORK*
• *RÉSEAU CLOS CONFIGURABLE*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) Michael Schlansker, Michael, Houston,
Texas 77070, US
Jose Renato G. Santos, Jose, Houston,
Texas 77070, US
Michael Renne Ty Tan, Michael, Houston,
Texas 77070, US
Guodong Zhang, Guodong, Houston, Texas
77070, US

Shih-Yuan Wang, Shih-Yuan, Houston,
Texas 77070, US

(74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmer-
mann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner
mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29,
80049 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766426.6 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/068672 21.09.2012
(87) WO 2013/164040 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642009 P

(54) • *ANRUFUMLEITUNG FÜR IP-MULTIME-
DIA-SUBSYSTEMBENUTZER*
• *CALL ROUTING FOR IP MULTIMEDIA
SUBSYSTEM USERS*
• *ROUTAGE D'APPELS POUR DES UTILI-
SATEURS DE SOUS-SYSTÈMES MULTI-
MÉDIA IP*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) BOBERG, Christer, S-137 55 Tungelsta, SE
FALKENÅ, Jonas, S-141 43 Huddinge, SE
FORSMAN, Timo, S-191 48 Sollentuna, SE

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher
House Heatley Road The Oxford Science
Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 360 A1***
H04N 21/24 **H04N 21/2343**
H04N 21/845

(25) En (26) En
(21) 13719493.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058532 24.04.2013
(87) WO 2013/164233 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12305501

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG EINER VIELZAHL
TRANSCODIERTER INHALTSSTRÖME*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING A PLURALITY OF
TRANSCODED CONTENT STREAMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE FOURNIR UNE PLURALITÉ DE FLUX
DE CONTENU TRANSCODÉS*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) HOUDAILLE, Rémi, F-35510 Cesson-
Sévigné, FR
GOUACHE, Stéphane, F-35000 Rennes, FR
DELAUNAY, Christophe, F-35700 Rennes,
FR

(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719852.9 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059076 01.05.2013
(87) WO 2013/164378 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642612 P

(54) • *BANDBREITENOPTIMIERUNG VON MO-
BILNETZWERKEN*
• *OPTIMIZING MOBILE NETWORK
BANDWIDTH*
• *OPTIMISATION DE LA BANDE PASSANTE
D'UN RÉSEAU MOBILE*

(71) Altobridge Limited, Unit 3 Kerry Technology
Park, Tralee, County Kerry, IE

(72) GODLEY, Michael, Tralee County Kerry, IE
LORD, Richard, Rochestown County Cork, IE
HIGGINS, Edmond, Passage West County
Cork, IE

ZHU, QiMing, Palo Alto, CA 94306, US
CHAN, Siu Bun, Kowloontong Hong Kong,
CN
WALTER, Ian, Vienna, VA 22181, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721830.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037108 18.04.2013
(87) WO 2013/165695 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460035

(54) • *SICHERE KOMMUNIKATION FÜR COM-
PUTERVORRICHTUNGEN ZUR VERWEN-
DUNG VON PROXIMITÄTSDIENSTEN*
• *SECURE COMMUNICATIONS FOR
COMPUTING DEVICES UTILIZING
PROXIMITY SERVICES*
• *COMMUNICATIONS SÉCURISÉES POUR
DES DISPOSITIFS INFORMATIQUES
UTILISANT DES SERVICES DE PROXI-
MITÉ*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BROUSTIS, Ioannis, Millburn, NJ 07041, US
CAKULEV, Violeta, Millburn, NJ 07041, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 363 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 13722647.8 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/039125 01.05.2013
(87) WO 2013/166192 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201261641195 P
30.04.2013 US 201313874270

(54) • *NETZBESCHLEUNIGUNG AUF BASIS VON
AUS CROWDSOURCING GEWONNENEN
LÖSUNGEN*
• *WEB ACCELERATION BASED ON HINTS
DERIVED FROM CROWD SOURCING*
• *ACCÉLÉRATION DE CHARGEMENT DE
PAGE WEB BASÉE SUR UN SYSTÈME «
HINTS » DÉRIVÉ D'UN COLLABORAT*

(71) Qualcomm Connected Experience, Inc., 5775
Morehouse Drive, San Diego CA 92121-
1714, US

(72) MIZROTSKY, Eitan, San Diego, California
92121-1714, US
BERELEJIS, Gabriel, San Diego, California
92121-1714, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722908.4 (22) 29.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/038555 29.04.2013
(87) WO 2013/165859 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201213462223

(54) • *ZERTIFIZIERUNGSBASIERTE VERBIN-
DUNG MIT EINEM VIRTUELLEN COMPU-
TER IN EINER CLOUD*
• *CERTIFICATE BASED CONNECTION TO
CLOUD VIRTUAL MACHINE*
• *CONNEXION FONDÉE SUR CERTIFICAT À
UNE MACHINE VIRTUELLE EN NUAGE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) WRIGHT, Eron D., Redmond, Washington
98052-6399, US
AZAD, Muhammad Umer, Redmond,
Washington 98052-6399, US

REWASKAR, Sushant P., Redmond,
Washington 98052-6399, US
SANDERS, Corey M., Redmond, Washington
98052-6399, US

SYED, Saad, Redmond, Washington 98052-
6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 365 A1***
H04L 12/751

(25) En (26) En
(21) 13722914.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038605 29.04.2013
(87) WO 2013/165881 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459818

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
SCHÜTZEN VON NACHBARSCHAFTS-
ERKENNUNGS-CACHES GEGEN DOS-AN-
GRIFFE*
• *METHOD AND DEVICES FOR
PROTECTING NEIGHBOR DISCOVERY
CACHE AGAINST DOS ATTACKS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS DE PROTEC-
TION DE CACHE DE DÉCOUVERTE DE
VOISINS CONTRE DES ATTAQUES DOS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) THUBERT, Pascal, 06480 La Colle Sur Loup,
FR
LEVY-ABEGNOLI, Eric, 06560 Valbonne, FR

RIBIERE, Vincent, J., 06410 Biot, FR
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, The Shard
32 London Bridge Street London SE1 9SG,
GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 366 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723446.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/059163 02.05.2013
(87) WO 2013/164412 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254143
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF IN EINEM LOKALEN NETZWERK EINES UNTERNEHMENS GESPEICHERTE INHALTE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR ACCESSING CONTENT STORED ON A LOCAL AREA NETWORK OF A COMPANY*
• *SYSTEME ET PROCÉDES D'ACCÈS A DES CONTENUS STOCKÉS SUR UN RESEAU LOCAL D'ENTREPRISE*
(71) Bouygues Telecom, 37-39, rue Boissière,
75116 Paris, FR
(72) DU LAURENT DE LA BARRE, Christophe, F-
91400 Saclay, FR
FOLTRAN, Guillaume, F-92310 Sèvres, FR
MOTRON, Nicolas, F-75013 Paris, FR
ROGER, Sébastien, F-78330 Fontenay Le
Fleury, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734888.4 (22) 18.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/046239 18.06.2013
(87) WO 2013/192137 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 US 201261663521 P
13.03.2013 US 201313802651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG HYBRIDER UNICAST-BROADCAST-DIENSTE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING HYBRID UNICAST BROADCAST SERVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SERVICES D'ENVOI INDIVIDUEL/DIFFUSION HYBRIDE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Gordon Kent, San Diego, Cali-
fornia 92121, US
LO, Charles N., San Diego, California 92121,
US
GUPTA, Chaitali, San Diego, California
92121, US
GROB, Matthew Stuart, San Diego, California
92121, US
NAIK, Nagaraju, San Diego, California
92121, US
WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
LUBY, Michael G., San Diego, California
92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 845 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 13809102.0 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/047729 25.06.2013
(87) WO 2014/004590 2014/01 03.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 25.06.2012 US 201213532588
(54) • *SICHERE END-TO-END-KOMMUNIKATIONSINFRASTRUKTUR*
• *END-TO-END TRUSTED COMMUNICATIONS INFRASTRUCTURE*
• *INFRASTRUCTURE DE COMMUNICATION DE CONFIANCE BOUT À BOUT*
(71) Sprint Communications Company L.P., 6450
Sprint Parkway MailStop KSOPHN0312-
3A371, Overland Park, Kansas 66251-2100,
US
(72) MCROBERTS, Leo Michael, Overland Park,
Kansas 66213, US
PACZKOWSKI, Lyle W., Mission Hills,
Kansas 66208, US
RONDEAU, David E., Olathe, Kansas 66062,
US
(74) Patel, Nikesh, et al, A.A. Thornton & Co. 10
Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/34**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 80/00**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 845 369 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 12718650.0 (22) 02.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057974 02.05.2012
(87) WO 2013/164017 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MEDIENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING MEDIA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE MÉDIA*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) RODRIGUEZ, Daniel, 80992 Munich, DE
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies
Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4,
80992 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 845 370 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 12813719.7 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/071698 27.12.2012
(87) WO 2013/165472 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261687965 P
(54) • *STEUERUNG DER PEER-VERWEILZEIT IN DATEITAUSCHSYSTEMEN*
• *CONTROLLING PEER SOJOURN TIME IN FILE SHARING SYSTEMS*
• *COMMANDE DE DURÉE DE SÉJOUR DE PAIR DANS DES SYSTÈMES DE PARTAGE DE FICHIER*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) IOANNIDIS, Stratis, San Francisco, CA
94105, US
HEGDE, Nidhi, F-75005 Paris, FR
MASSOULIE, Laurent, F-92420 Vaucresson,
FR
ZHU, Ji, Urbana, IL 61801, US
(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 845 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724666.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039222 02.05.2013
(87) WO 2013/166254 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201213463189
(54) • *STRÖMUNGSRECHNER MIT PROTOKOLLSCHNITTSTELLEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *FLOW COMPUTERS HAVING WIRELESS COMMUNICATION PROTOCOL INTERFACES AND RELATED METHODS*
• *ORDINATEURS DE FLUX AYANT DES INTERFACES DE PROTOCOLE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Bristol, Inc., 1100 Buckingham Street,
Watertown, CT 06795-6602, US
(72) PARENT, Jeffrey, David, Ames, IA 50010, US
VANDERAH, Richard, Joseph, Marshalltown,
IA 50158, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **H04L 29/08** (11) **2 845 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 13730325.1 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053454 02.05.2013
(87) WO 2013/164777 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201213464608
(54) • *ZWEISTUFIGE PAKETVERTEILUNG MIT ZUSTANDSLOSER ERSTSTUFEN-PAKETVERTEILUNG AN EINE GRUPPE VON SERVERN SOWIE ZUSTANDSBEHAFTETE ZWEITSTUFEN-PAKETVERTEILUNG AN EINEN SERVER IN DER GRUPPE*
• *TWO LEVEL PACKET DISTRIBUTION WITH STATELESS FIRST LEVEL PACKET DISTRIBUTION TO A GROUP OF SERVERS AND STATEFUL SECOND LEVEL PACKET DISTRIBUTION TO A SERVER WITHIN THE GROUP*
• *DISTRIBUTION DE PAQUETS À DEUX NIVEAUX AVEC DISTRIBUTION DE PAQUETS AU PREMIER NIVEAU SANS ÉTAT À UN GROUPE DE SERVEURS ET DISTRIBUTION DE PAQUETS AU SECOND NIVEAU AVEC ÉTAT À UN SERVEUR DANS LE GROUPE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) ARISOYLU, Mustafa, San Jose, California
95134, US
ARORA, Abhishek, Stanford, California
94305, US
ANAND, Prashant, Bangalore 560066, IN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 845 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784559.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038366 26.04.2013
(87) WO 2013/165837 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261641270 P
15.03.2013 US 201313834148

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR AB-
STANDS- UND LEISTUNGSBASIERTEN
LASTAUSGLEICH**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR
DISTANCE AND PERFORMANCE BASED
LOAD BALANCING**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉQUILI-
BRAGE DE CHARGE EN FONCTION DE LA
DISTANCE ET DES PERFORMANCES**
(71) Everbridge, Inc., 500 N. Brand Blvd. Suite
1000, Glendale, CA 81203, US
(72) MOULINE, Imad, Glendale, CA 81203, US
WILLIAM, Ryan, Breen, Glendale, CA 81203,
US
TIMOTHY, Frans, Wills, Glendale, CA 81203,
US
SMITH, Paul, Glendale, CA 81203, GB

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

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/08 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 845 374 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13730970.4 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/042956 29.05.2013
(87) WO 2013/184452 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 GB 201209987
07.08.2012 US 201213568519

(54) • **ADRESSIERUNGSSYSTEM**
• **ADDRESS SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ADRESSES**
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) LAAS, Vahur, Redmond, Washington 98052-
6399, US
MOROZOV, Ilja, Redmond, Washington
98052-6399, US
JOHANSON, Rain, Redmond, Washington
98052-6399, US
KAULAKIS, Jonas, Redmond, Washington
98052-6399, US
KOSEMAE, Mati, Redmond, Washington
98052-6399, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04L 29/12 → (51) **H04W 48/18**

(51) **H04M 1/00** (11) **2 845 375 A1***
H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 13784564.0 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/063224 01.05.2013
(87) WO 2013/165023 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104418
10.04.2013 JP 2013081931

(54) • **KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOM-
MUNIKATIONSFUNKTIONSTARTVER-
FAHREN UND COMPUTERLESBARES
AUZFEICHNUNGSMEDIUM**
• **COMMUNICATION TERMINAL, COMMU-
NICATION FUNCTION STARTING
METHOD, AND COMPUTER-READABLE
RECORDING MEDIUM**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION,
PROCÉDÉ DE LANCEMENT DE FONCTION
DE COMMUNICATION ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDI-
NATEUR**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KANDA, Hiroyuki, Tokyo 143-8555, JP
ASAI, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **2 845 376 A1***
H04W 12/06 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13784850.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038959 30.04.2013
(87) WO 2013/166081 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640364 P
06.07.2012 US 201213543573

(54) • **PERSONALCOMPUTER MIT ABNEHM-
BAREM DRAHTLOSEM TELEFON**
• **PERSONAL COMPUTER WITH
DETACHABLE WIRELESS TELEPHONE**
• **ORDINATEUR PERSONNEL AYANT UN
TÉLÉPHONE SANS FIL DÉTACHABLE**

(71) Shu, Paul, 40675 Encyclopedia Circle,
Fremont, California 94538, US

(72) Shu, Paul, Fremont, California 94538, US

(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 845 377 A1***
H04M 1/725 **G08B 25/01**

(25) En (26) En
(21) 13709126.0 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055222 14.03.2013
(87) WO 2013/135804 2013/38 19.09.2013
(30) 16.03.2012 IT B020120140

(54) • **TÜRSPRECHANLAGE**
• **INTERCOM SET**
• **POSTE D'INTERCOMMUNICATION**

(71) Righini, Veronica, Via Morine 13/b, 40026
Imola, IT

(72) Righini, Veronica, 40026 Imola, IT

(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei
Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

(51) **H04M 1/15** (11) **2 845 378 A1***
H04R 1/10

(25) En (26) En

(21) 13785036.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/039327 02.05.2013
(87) WO 2013/166326 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642139 P
14.03.2013 US 201361785093 P

(54) • **GEHÄUSE MIT KOPFHÖRERRETRAKTI-
ONSVORRICHTUNG**
• **CASE WITH HEADSET RETRACTION
DEVICE**
• **ÉTUI AVEC DISPOSITIF DE RÉTRACTION
D'ÉCOUTEURS**

(71) Schrems, Paul, 1728 Paramount Rd., Novi,
Michigan 48377, US

Turnbull, Nicholas, 816 McKinley St., Ann
Arbor, Michigan 48103, US

(72) Schrems, Paul, Novi, Michigan 48377, US
Turnbull, Nicholas, Ann Arbor, Michigan
48103, US

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 845 379 A2***
H04M 1/2745 **G06F 3/0487**

(25) En (26) En
(21) 13730966.2 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/042551 24.05.2013
(87) WO 2013/184394 2013/50 12.12.2013
(88) 23.01.2014
(30) 06.06.2012 US 201213489483

(54) • **ÜBERTRAGUNG VON STARTDETAILS
VON EINER MOBILEN VORRICHTUNG**
• **TRANSMITTING INITIATION DETAILS
FROM A MOBILE DEVICE**
• **TRANSMISSION DE DÉTAILS DE
DÉCLENCHEMENT À PARTIR D'UN
DISPOSITIF MOBILE**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KUEHNEL, Thomas, Redmond, WA 98052-
6399, US
HASSAN, Amer, Redmond, WA 98052-6399,
US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/725 → (51) **H04W 52/02**

H04M 3/34 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04M 3/42** (11) **2 845 380 A1***
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 14738811.0 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064703 09.07.2014
(87) WO 2014/202798 2014/52 24.12.2014
(30) 16.07.2013 LU 92253

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VERBIN-
DUNGS-AUFBAU**
• **METHOD AND SYSTEM FOR CALL SETUP**

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'APPELS*
(71) Pindo S.a., Z.I. Rolach, 5280 Sandweiler, LU
(72) DIDELOT, Loïc, L-7462 Moesdorf, LU
(74) Pronovem, Pronovem Luxembourg 12, avenue du Rock n° Roll BP 327, 4004 Esch sur Alzette, LU

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/42**

H04M 11/02 → (51) **H04M 1/02**

H04M 11/04 → (51) **H04M 1/02**

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/32**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/00**

H04N 5/262 → (51) **G06T 3/00**

(51) **H04N 7/10** (11) **2 845 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 13785246.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038185 25.04.2013
(87) WO 2013/165804 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213459382
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GLEICHMÄSSIGEN MARKIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG MÖGLICHER PLATZIERUNGSTELLEN ZUM UNTERSTÜTZEN BESCHLEUNIGTER ENTSCHEIDUNGSFINDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UNIFORMLY MARKING AND IDENTIFYING PLACEMENT OPPORTUNITY LOCATIONS FOR FACILITATING ACCELERATED DECISION RESOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MARQUER ET IDENTIFIER UNIFORMÉMENT DES EMPLACEMENTS D'OPPORTUNITÉ DE PLACEMENT POUR FACILITER UNE RÉOLUTION DE DÉCISION ACCÉLÉRÉE*
(71) This Technology, Inc., 1444 Wazee Street Suite 310, Denver, CO 80202, US
(72) MICK, Jr., John, Raymond, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) SHERWIN, Jeffrey, Scarsdale, NY 10583, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 7/15 → (51) **H04M 1/00**

H04N 7/18 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 845 382 A1***
H04N 21/234 **H04N 21/44**
(25) En (26) En
(21) 13724910.8 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050490 03.05.2013
(87) WO 2013/165311 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261641953 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON HAUPTBILDERN IN DER VIDEOCODIERUNG*
• *IDENTIFYING LEADING PICTURES IN VIDEO CODING*
• *IDENTIFICATION D'IMAGES PRINCIPALES DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) SAMUELSSON, Jonatan, S-112 50 Stockholm, SE
SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 845 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784901.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033065 20.03.2013
(87) WO 2013/165624 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460393
(54) • *MECHANISMUS ZUR ERMÖGLICHUNG VON KOSTENEFFIZIENTER UND LATENZARMER CODIERUNG VON VIDEOSTRÖMEN*
• *MECHANISM FOR FACILITATING COST-EFFICIENT AND LOW-LATENCY ENCODING OF VIDEO STREAMS*
• *MÉCANISME POUR UNE EXÉCUTION RENTABLE ET À FAIBLE LATENCE D'UN CODAGE DE FLUX VIDÉO*
(71) Silicon Image, Inc., 1140 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) YANG, Woosung, Sunnyvale, California 94085, US
YI, Ju Hwan, Sunnyvale, California 94085, US
KIM, Young Il, Sunnyvale, California 94085, US
CHOI, Hoon, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 845 384 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 13729086.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053461 02.05.2013
(87) WO 2013/164778 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641352 P
(54) • *QUALITÄTSMETRIK ZUR VERARBEITUNG VON 3D-VIDEOS*
• *QUALITY METRIC FOR PROCESSING 3D VIDEO*
• *MÉTRIQUE DE QUALITÉ POUR LE TRAITEMENT DE VIDÉO 3D*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRULS, Wilhelmus, Hendrikus, Alfonsus, BRULS, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SONNEVELDT, Bartolomeus, Wilhelmus, Damianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 21/234 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/2343 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 21/2547 → (51) **H04N 21/81**

(51) **H04N 21/418** (11) **2 845 385 A1***
H04N 21/4367 **H04N 21/462**
H04N 21/482 **H04N 21/434**
(25) En (26) En
(21) 13726252.3 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050772 25.03.2013
(87) WO 2013/164566 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 GB 201207854
(54) • *EMPFANGEN VON AUDIO/VIDEO-INHALTEN*
• *RECEIVING AUDIO/VIDEO CONTENT*
• *RÉCEPTION DE CONTENU AUDIO/VIDÉO*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Europe Limited, The Heights, Brooklands Weybridge KT13 0XW, GB
(72) HILL-JOWETT, David, Basingstoke Hampshire RG24 8LZ, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/422 → (51) **H04B 3/38**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/422 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/4223 → (51) **H04N 21/81**

H04N 21/431 → (51) **H04N 21/482**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/4367 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/44 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 21/442** (11) **2 845 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784675.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037553 22.04.2013
(87) WO 2013/165721 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201213460267
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER ENTFERNUNG EINER STEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE REMOVAL OF A CONTROLLING DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LE RETRAIT D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) Universal Electronics, Inc., 201 E. Sandpointe Avenue, 8th Floor, Santa Ana, CA 92707, US
(72) MEIJER, Gerben, 6861DH Oosterbeek, NL
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/81**

(51) **H04N 21/458** (11) **2 845 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784251.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038188 25.04.2013
- (87) WO 2013/165805 2013/45 07.11.2013
- (30) 30.04.2012 US 201213459385
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON MEHREREN SIGNALEN MIT DER GLEICHEN BEDEUTUNG*
- *METHOD FOR INGESTING MULTIPLE SIGNALS OF THE SAME MEANING*
- *PROCÉDÉ D'INGESTION DE MULTIPLES SIGNAUX DE LA MÊME SIGNIFICATION*
- (71) This Technology, Inc., 1444 Wazee Street Suite 310, Denver, CO 80202, US
- (72) SHERWIN, Jeffrey, Scarsdale, NY 10583, US
- HEUDECKER, Nickolas James, San José, CA 95125, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/418**

- (51) **H04N 21/482** (11) **2 845 388 A1***
- G06F 3/048** **H04N 21/431**
- G06F 3/033** **G06F 3/038**
- G06F 3/01** **H04N 21/422**
- (25) En (26) En
- (21) 13720384.0 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/059166 02.05.2013
- (87) WO 2013/164414 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 EP 12166809
- (54) • *STEUERUNG EINER GRAFISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
- *CONTROLLING A GRAPHICAL USER INTERFACE*
- *COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
- (71) Novabase Digital TV Technologies GmbH, Marktplatz 3, 82031 Grünwald, DE
- (72) PAULI, Michael, 04105 Leipzig, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/418**

H04N 21/61 → (51) **H04L 12/26**

H04N 21/6583 → (51) **H04N 21/83**

- (51) **H04N 21/81** (11) **2 845 389 A2***
- H04N 21/442** **H04N 21/2547**
- H04N 21/4223** **H04N 21/422**
- (25) En (26) En
- (21) 13721244.5 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038710 30.04.2013
- (87) WO 2013/165927 2013/45 07.11.2013
- (88) 20.02.2014
- (30) 04.05.2012 CA 2775814
- 04.06.2012 US 201213488046
- (54) • *WERBUNGSPRÄSENTATION BASIEREND AUF EINER LAUFENDEN MEDIENRE-AKTION*
- *ADVERTISEMENT PRESENTATION BASED ON A CURRENT MEDIA REACTION*
- *PRÉSENTATION DE PUBLICITÉ SUR LA BASE D'UNE RÉACTION DE MÉDIA COURANTE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) CONRAD, Michael J., Redmond, Washington 98052-6399, US

- HULTEN, Geoffrey J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- KRUM, Kyle J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- MENDHRO, Umamah A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- REMLINGTON, Darren B., Redmond, Washington 98052-6399, US
- GARZA, Enrique De La, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **H04N 21/83** (11) **2 845 390 A1***

- H04N 21/6583**
- (25) En (26) En
- (21) 13785254.7 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003804 02.05.2013
- (87) WO 2013/165186 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641444 P
- 16.07.2012 US 201261671923 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON NACHRICHTEN FÜR HERUNTERLABBARE CAS ODER DRM IN MMT*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MESSAGE FOR DOWNLOADABLE CAS OR DRM IN MMT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE MESSAGES POUR CAS OU DRM TÉLÉCHARGEABLE DANS UN MMT*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- University of Seoul Industry Cooperation Foundation, 163, Seoulsiripdae-ro Dong-daemun-gu 90 Jeonnon-dong, Seoul 130-743, KR
- (72) HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- KIM, Yong-Han, Seoul, 130-743, KR
- PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR
- SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/845 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 21/854** (11) **2 845 391 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13724060.2 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038977 01.05.2013
- (87) WO 2013/166089 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201261640905 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON INHALTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CONTENT DOWNLOAD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT DE CONTENU*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) CLEVENGER, Brian Duane, Muncie, Indiana 47304, US
- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04Q 3/545 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 845 392 A1***
- B60R 21/017** **G01R 31/317**
- (25) De (26) De
- (21) 13709309.2 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) DE 2013/100030 29.01.2013
- (87) WO 2013/163984 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 DE 102012103868
- (54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINER PS15-EMPFANGSEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGSTEUERGERÄTS SOWIE ENTSPRECHENDE PS15-EMPFANGSEINHEIT*
- *METHOD FOR CHECKING THE OPERATION OF A PS15 RECEPTION UNIT IN A MOTOR VEHICLE CONTROLLER, AND CORRESPONDING PS15 RECEPTION UNIT*
- *PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DU FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE RÉCEPTION PS15 D'UN APPAREIL DE COMMANDE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, AINSI QU'UNITÉ DE RÉCEPTION PS15 CORRESPONDANTE*
- (71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) HAMPERL, Reinhard, 93096 Köfering, DE
- (74) Büchner, Jörg, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 845 393 A1***

- H04R 31/00** **A61F 11/06**
- (25) De (26) De
- (21) 13721631.3 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058887 29.04.2013
- (87) WO 2013/164305 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 DE 102012207375
- (54) • *GEHÖRSCHUTZ-OTOPLASTIK FÜR AKTIVEN GEHÖRSCHUTZ*
- *HEARING-PROTECTION EARMOLD FOR ACTIVE HEARING PROTECTION*
- *PROTECTION AUDITIVE OTOPLASTIQUE POUR UNE PROTECTION AUDITIVE ACTIVE*
- (71) Bachmaier GmbH & Co. Kg, Im Reichfeld 4, 83486 Ramsau, DE
- (72) KUBICKE, Bernhard, 83486 Ramsau, DE
- KUBICKE, Fabian, 83486 Ramsau, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **2 845 394 A1***

- H04B 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 13784273.8 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038599 29.04.2013
- (87) WO 2013/165878 2013/45 07.11.2013
- (30) 29.04.2012 US 201261639968 P
- (54) • *EINZIEHBARES SPEICHERSYSTEM FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*

- *RETRACTABLE STORAGE SYSTEM FOR HANDHELD ELECTRONIC DEVICE*
 - *SYSTÈME DE STOCKAGE RÉTRACTABLE POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF*
- (71) Hybrid Skillz Inc., PO Box 127 Gracie Statin, New York, NY 10028, US
 (72) MERENDA, John, New York, NY 10028, US
 (74) Hamann, Jean-Christophe, Schmit-Christien 25, allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

H04R 1/10 → (51) **H04M 1/15**

H04R 1/10 → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H04R 1/24** (11) **2 845 395 A1***
H04R 1/40
- (25) En (26) En
 (21) 13781877.9 (22) 22.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000116 22.03.2013
 (87) WO 2013/162467 2013/44 31.10.2013
 (30) 28.04.2012 CN 201210131536
 (54) • *MODULARE LAUTSPRECHERKOMPONENTE*
 • *MODULAR SPEAKER COMPONENT*
 • *COMPOSANT D'ENCEINTE MODULAIRE*
- (71) TGI TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED, 1 Brooke Road No 02-21 Katong Plaza, Singapore 429979, SG
 (72) Li, Shihuang, Singapore 449298, SG
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04R 1/40 → (51) **H04R 1/24**

H04R 17/00 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 845 396 A1***
H04R 25/00
- (25) En (26) En
 (21) 12722226.3 (22) 30.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035836 30.04.2012
 (87) WO 2013/165361 2013/45 07.11.2013
 (54) • *AM KÖRPER GETRAGENE SCHALLPROZESSOREN MIT RICHTMIKROFONVORRICHTUNG*
 • *BODY WORN SOUND PROCESSORS WITH DIRECTIONAL MICROPHONE APPARATUS*
 • *PROCESSEURS SONORES PORTÉS PAR UN CORPS AVEC UN APPAREIL DE MICROPHONE DIRECTIONNEL*
- (71) Advanced Bionics AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) HARTLEY, Lee, F., Valencia, CA 91381, US
 CRAWFORD, Scott, A., Castaic, CA 91384, US
 (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **H04R 27/00** (11) **2 845 397 A1***
H04R 27/00
- (25) En (26) En
 (21) 12810402.3 (22) 13.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2012/052811 13.11.2012
 (87) WO 2013/128147 2013/36 06.09.2013

- (30) 27.02.2012 GB 201203307
 27.04.2012 GB 201207349
 (54) • *BESCHALLUNGSANLAGE FÜR DRAHTLOSE MOBILTELEFONIE*
 • *WIRELESS MOBILE TELEPHONY PUBLIC ADDRESS SYSTEM*
 • *SYSTÈME D'ADRESSE PUBLIQUE DE TÉLÉPHONIE MOBILE SANS FIL*
- (71) Pearson, Stephen Robert, Sith Cross Farm Brown House Lane Higher Wheelton, Chorley, Lancashire PR6 8HR, GB
 (72) Pearson, Stephen Robert, Chorley, Lancashire PR6 8HR, GB
 (74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport PR9 0PG, GB

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/10**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 845 398 A1***
H04W 28/10
- (25) En (26) En
 (21) 13719569.9 (22) 02.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059142 02.05.2013
 (87) WO 2013/164403 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 US 201261641526 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *METHODS AND APPARATUS*
 • *PROCÉDÉS ET APPAREIL*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 (72) SUNI, Mikko Tapani, FI-02620 Espoo, FI

H04W 4/00 → (51) **G06F 9/44**

H04W 4/00 → (51) **H04W 80/00**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 845 399 A2***
H04W 12/04 **H04W 76/02**
G06F 11/14 **H04L 12/14**
H04W 40/00 **H04L 12/24**
H04W 12/10 **H04W 8/02**
- (25) En (26) En
 (21) 13722724.5 (22) 03.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059309 03.05.2013
 (87) WO 2013/164474 2013/45 07.11.2013
 (88) 10.04.2014
 (30) 04.05.2012 GB 201207816
 (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
 • *TELECOMMUNICATION NETWORKS*
 • *RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 (72) COSIMINI, Peter, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 FOX, David, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 HOWARD, Peter, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 ALLEN, Steven, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
 (74) Bouit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 845 400 A1***
G01S 19/34 **G01S 13/58**
- (25) En (26) En
 (21) 13723316.9 (22) 30.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038893 30.04.2013
 (87) WO 2013/166028 2013/45 07.11.2013
 (30) 01.05.2012 US 201261640722 P
 05.06.2012 US 201261655982 P
 05.06.2012 US 201261655985 P
 05.06.2012 US 201261655987 P
 20.12.2012 US 201213722705
- (54) • *MECHANISMUS ZUR REDUZIERUNG VON FEHLENDER VERSTOSSDETEKTION BEI GEOFENCING-LÖSUNGEN*
 • *MECHANISM TO REDUCE MISSING BREACH DETECTION IN GEOFENCING SOLUTION*
 • *MÉCANISME DE RÉDUCTION DE LA DÉTECTION DE BRÈCHE MANQUANTE DANS UNE SOLUTION DE GARDIENNAGE VIRTUEL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) SHESHADRI, Suhas H., San Diego, California 92121-1714, US
 SRIVASTAVA, Aditya N., San Diego, California 92121-1714, US
 (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 4/02 → (51) **G06Q 50/10**

H04W 4/02 → (51) **H04W 4/04**

- (51) **H04W 4/04** (11) **2 845 401 A1***
H04W 4/02 **H04W 64/00**
G01C 21/20 **G06Q 99/00**
- (25) En (26) En
 (21) 12875836.4 (22) 20.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2012/001438 20.11.2012
 (87) WO 2013/163672 2013/45 07.11.2013
 (30) 30.04.2012 AU 2012901688
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) C&L Ventures Pty Ltd. (ACN 156 425 008), 4 Maxwell Court, Toorak, VIC 3142, AU
 (72) CHIN, Yit Fun, Toorak, VIC 3142, AU
 TAI, Hean Leng, Toorak, VIC 3142, AU
 (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 4/04 → (51) **H04W 8/18**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

H04W 8/00 → (51) **H04W 48/16**

H04W 8/00 → (51) **H04W 76/02**

H04W 8/02 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 8/18** (11) **2 845 402 A1***
H04W 64/00 **H04W 4/04**
- (25) En (26) En
 (21) 12875888.5 (22) 30.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035821 30.04.2012

- (87) WO 2013/165355 2013/45 07.11.2013
- (54) • *STEUERUNG DES VERHALTENS VON MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *CONTROLLING BEHAVIOR OF MOBILE DEVICES*
• *RÉGULATION DU FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) BAKER, Mary G., Palo Alto, California 94304, US
GELB, Daniel George, Palo Alto, California 94304, US
ROBINSON, Ian N., Palo Alto, California 94304, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

-
- (51) **H04W 12/04** (11) **2 845 403 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12875122.9 (22) 26.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) FI 2012/050413 26.04.2012
 - (87) WO 2013/160525 2013/44 31.10.2013
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GEMEINSAMEN NUTZUNG VON PARAMETERN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WIRELESS NETWORK ACCESS PARAMETER SHARING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONTRÔLER LE PARTAGE DE PARAMÈTRES D'ACCÈS À UN RÉSEAU SANS FIL*
 - (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
 - (72) REUNAMÄKI, Jukka Pekka, FI-33820 Tampere, FI
MARIN, Janne, FI-Espoo 02210, FI
KIUKKONEN, Niko Tapani, FI-Veikkola 02880, FI
SLOTTE, Sverre, FI-Esbo 02210, FI
 - (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 12/04 → (51) **H04L 9/08**

H04W 12/04 → (51) **H04W 4/02**

H04W 12/06 → (51) **G06F 21/34**

H04W 12/06 → (51) **H04M 1/00**

-
- (51) **H04W 12/08** (11) **2 845 404 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12718183.2 (22) 26.04.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) EP 2012/057693 26.04.2012
 - (87) WO 2013/159818 2013/44 31.10.2013
 - (54) • *NETZWERKANWENDUNGSFUNKTIONS-AUTORISIERUNG IN EINER GENERISCHEN BOOTSTRAPPING-ARCHITEKTUR*
• *NETWORK APPLICATION FUNCTION AUTHORISATION IN A GENERIC BOOTSTRAPPING ARCHITECTURE*
• *AUTORISATION POUR UNE FONCTION D'APPLICATION RÉSEAU DANS UNE ARCHITECTURE D'AMORÇAGE GÉNÉRIQUE*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

- (72) NAKARMI, Prajwol Kumar, S-16453 Kista, SE
- OHLSSON, Oscar, S-14142 Huddinge, SE
- (74) Branderhorst, Matthijs Pieter Arie, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GE, GB

H04W 12/10 → (51) **H04W 4/02**

-
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 845 405 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12719004.9 (22) 04.05.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) EP 2012/058281 04.05.2012
 - (87) WO 2013/164037 2013/45 07.11.2013
 - (54) • *KONFIGURATION EINES GEMEINSAM GENUTZTEN FREQUENZBANDES ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *CONFIGURATION OF A SHARED FREQUENCY BAND BETWEEN WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *CONFIGURATION D'UNE BANDE DE FRÉQUENCES PARTAGÉE ENTRE DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
 - (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 - (72) HULKONEN, Jari Yrjana, FI-90630 Oulu, FI
MENZEL, Christian, 82216 Maisach, DE

-
- (51) **H04W 16/14** (11) **2 845 406 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 13721625.5 (22) 29.04.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) EP 2013/058860 29.04.2013
 - (87) WO 2013/164299 2013/45 07.11.2013
 - (88) 13.02.2014
 - (30) 04.05.2012 PCT/EP2012/058281
 - (54) • *GEMEINSAME FUNKRESSOURCENNUTZUNG*
• *RADIO RESOURCE SHARING*
• *PARTAGE DE RESSOURCES RADIO*
 - (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 - (72) YU, Ling, FIN-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari Veikko, FIN-90800 Oulu, FI

H04W 16/14 → (51) **H04W 72/04**

-
- (51) **H04W 24/02** (11) **2 845 407 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 13720356.8 (22) 30.04.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) EP 2013/058940 30.04.2013
 - (87) WO 2013/164322 2013/45 07.11.2013
 - (30) 02.05.2012 US 201213462124
 - (54) • *SIGNATURAKTIVIERER FÜR HERSTELLERNEUTRALE SON-KOORDINATION*
• *SIGNATURE ENABLER FOR MULTIVENDOR SON COORDINATION*
• *DISPOSITIF D'ACTIVATION DE SIGNATURE POUR UNE COORDINATION DE RÉSEAU D'AUTO-OPTIMISATION (SON) À VENDEURS MULTIPLES*
 - (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) HARRIS, John, Glenview, Illinois 60025, US
ANDRIANOV, Anatoly, Schaumburg, Illinois 60173, US
STEPHENS, Paul, Swindon SN3 4UE, GB

-
- (51) **H04W 28/02** (11) **2 845 408 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 12725167.6 (22) 03.05.2012
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) SE 2012/050455 03.05.2012
 - (87) WO 2013/165284 2013/45 07.11.2013
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR PLANUNG VON DATENLIEFERUNG*
• *METHODS AND DEVICES IN A COMMUNICATION SYSTEM FOR SCHEDULING DELIVERY OF DATA*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR PLANIFIER UNE DISTRIBUTION DE DONNÉES*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) LUPINI, Lorenzo, S-171 44 Solna, SE
 - (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/24**

-
- (51) **H04W 28/06** (11) **2 845 409 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 13724940.5 (22) 02.05.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) US 2013/039239 02.05.2013
 - (87) WO 2013/166268 2013/45 07.11.2013
 - (30) 04.05.2012 US 201261642741 P
06.07.2012 US 201261668598 P
08.11.2012 US 201261724099 P
 - (54) • *EFFIZIENTER MAC-HEADER*
• *EFFICIENT MEDIUM ACCESS CONTROL (MAC) HEADER*
• *ENTÊTE DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT (MAC) EFFICACE*
 - (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
 - (72) WANG, Xiaofei, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
ZHANG, Guodong, Syosset, New York 11791, US
 - (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

H04W 28/10 → (51) **H04W 4/00**

-
- (51) **H04W 28/14** (11) **2 845 410 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 13721369.0 (22) 11.04.2013
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 - BA ME
 - (86) FI 2013/050399 11.04.2013
 - (87) WO 2013/164516 2013/45 07.11.2013
 - (30) 02.05.2012 US 201213462244
 - (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR EFFIZIENTEN TIM-KOMPRIMIERUNG UND -DECODIERUNG*

- *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR EFFICIENT TIM COMPRESSION AND DECODING*
 - *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR COMPRESSION ET DÉCODAGE DE TIM EFFICACES*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) GHOSH, Chittabrata, Union City, Virginia 94587, US
CHOUDHURY, Sayatan, Berkeley, California 94709, US
DOPPLER, Klaus Franz, Albany, California 94706, US
KIM, Taejoon, Berkeley, California 94794, US
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 28/16** (11) **2 845 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 13722659.3 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/039520 03.05.2013
(87) WO 2013/166423 2013/45 07.11.2013
(88) 03.04.2014
(30) 04.05.2012 US 201261643128 P
19.06.2012 US 201261661764 P
15.03.2013 US 201361801279 P
02.05.2013 US 201313886246
- *FLIESSENDER ÜBERGANG ZWISCHEN MBMS UND UNICAST-DIENST AUF ANFRAGE*
 - *SMOOTH TRANSITION BETWEEN MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICE (MBMS) AND UNICAST SERVICE BY DEMAND*
 - *TRANSITION UNIFORME ENTRE UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMÉDIA (SDMM) ET UN SERVICE D'UNIDIFFUSION À LA DEMANDE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Jun, San Diego, California 92121, US
CHERIAN, George, San Diego, California 92121, US
NAIK, Nagaraju, San Diego, California 92121, US
ZHANG, Xiaoxia, San Diego, California 92121, US
HALL, Edward Robert, San Diego, California 92121, US
MAHENDRAN, Arungundram Chandrasekaran, San Diego, California 92121, US
WALKER, Gordon Kent, San Diego, California 92121, US
LO, Charles N., San Diego, California 92121, US
PAZOS, Carlos Marcelo Dias, San Diego, California 92121, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121, US
SHAUH, Jack Shyh-Hurng, San Diego, California 92121, US
BAO, Gang, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 845 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718668.2 (22) 03.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/058169 03.05.2012
(87) WO 2013/164033 2013/45 07.11.2013
(54) • *OPTIMIERUNG VON PARAMETEREINSTELLUNGEN ZUR ÜBERGABE VON ENDGERÄTEN AUF EINER GEMEINSAMEN TRANSPORTPLATTFORM*
• *OPTIMIZING PARAMETER SETTINGS FOR HANDOVER OF TERMINALS ON A COMMON TRANSPORTATION PLATFORM*
• *OPTIMISATION DES DÉFINITIONS DE PARAMÈTRES POUR LE TRANSFERT INTERCELLULAIRE DE TERMINAUX SUR UNE PLATE-FORME DE TRANSPORT COMMUNE*
- (71) Huawei Technologies Sweden AB, Skalhögsgatan 9, 164440 Kista, SE
- (72) CAI, Tao, S-16440 Kista, SE
OLOFFSON, Henrik, S-16440 Kista, SE
LEGG, Peter, S-16440 Kista, SE
RICHARDS, Derek, S-16440 Kista, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 845 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722243.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/039336 02.05.2013
(87) WO 2013/166330 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641797 P
12.03.2013 US 201313797991
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBUNDENEN MODUS MIT REDUZIERTER SIGNALGEBUNG*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR A CONNECTED MODE WITH REDUCED SIGNALING*
 - *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN MODE CONNECTÉ AVEC SIGNALISATION RÉDUITE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, California 92121, US
PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92121, US
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego, California 92121, US
SINGH, Damanjit, San Diego, California 92121, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 36/00 → (51) **H04W 48/04**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 845 414 A2***
H04W 60/00
(25) En (26) En
(21) 13726326.5 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/039023 01.05.2013
(87) WO 2013/166119 2013/45 07.11.2013
(88) 30.01.2014

- (30) 02.05.2012 US 201261641689 P
15.03.2013 US 201313831765
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BEGRENZTE ABSCHALTUNG*
 - *APPARATUS AND METHODS OF LIMITED TUNE AWAY*
 - *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE CHANGEMENT D'ACCORD LIMITÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VISWANADHAM, Batchu, Bhaskara, San Diego, California 92121, US
BOHRA, Aditya, San Diego, California 92121, US
RAJURKAR, Anand, San Diego, California 92121, US
BHAMIDIPATI, Krishna, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/14** (11) **2 845 415 A1***
H04W 36/30 **H04W 88/06**

- (25) En (26) En
(21) 13781015.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003645 26.04.2013
(87) WO 2013/162331 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 KR 20120044174
19.04.2013 KR 20130043840
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER KOMMUNIKATION DURCH EIN BENUTZERGERÄT IN DRAHTLOSEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LEITUNGSVERMITTELTEM FALLBACK-DIENST*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING COMMUNICATION BY UE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING CIRCUIT SWITCHED FALLBACK SERVICE*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE COMMUNICATION PAR UN UE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL PRENANT EN CHARGE UN SERVICE DE REPLI SUR COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) JEONG, Sang-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 442-847, KR
LEE, Hee-Jeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-727, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04W 36/16** (11) **2 845 416 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784360.3 (22) 15.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) NZ 2013/000068 15.04.2013
(87) WO 2013/165261 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 NZ 59974012
04.09.2012 US 201261696341 P
- *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES EMPFÄNGERS IN EINEM INDUKTIVEN ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*

- METHODS FOR DETECTING AND IDENTIFYING A RECEIVER IN AN INDUCTIVE POWER TRANSFER SYSTEM*
 - PROCÉDÉS DE DÉTECTION ET D'IDENTIFICATION D'UN RÉCEPTEUR DANS UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE INDUCTIF*
- (71) Powerbyproxi Limited, 43 College Hill Level 4 Freemans Bay, Auckland 1010, NZ
- (72) ROBERTSON, Daniel, Northcote Auckland, NZ
- (74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 36/30 → (51) **H04W 36/14**

H04W 40/00 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 48/04** (11) **2 845 417 A1***
H04W 48/08 **H04W 36/00**
G07C 9/00
- (25) En (26) En
(21) 12718667.4 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/058168 03.05.2012
- (87) WO 2013/164032 2013/45 07.11.2013
- (54) • *SENDEN VON ZUGANGSINFORMATIONEN AUS EINEM PHYSISCHEN ZUGANGSSTEUERUNGSSYSTEM AN EIN BENUTZERGERÄT*
- *SENDING ACCESS INFORMATION FROM PHYSICAL ACCESS CONTROL SYSTEM TO USER TERMINAL*
- *ENVOI D'INFORMATIONS D'ACCÈS D'UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS PHYSIQUE À UN TERMINAL D'UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Sweden AB, Skalholtsgatan 9, 164440 Kista, SE
- (72) CAO, Tao, S-16440 Kista, SE
- LEGG, Peter, S-16440 Kista, SE
- MELLBERG, Johan, S-16440 Kista, SE
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04W 48/08 → (51) **H04W 48/04**

H04W 48/08 → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 845 418 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13711516.8 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029671 07.03.2013
- (87) WO 2013/165553 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 US 201261642275 P
05.07.2012 US 201261668285 P
04.09.2012 US 201261696567 P
04.01.2013 US 201361749064 P
- (54) • *AKTIVE VERBESSERTE ABTASTUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
- *ENHANCED ACTIVE SCANNING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
- *BALAYAGE ACTIF AMÉLIORÉ DANS DES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) ZHANG, Guodong, Syosset, NY 11791, US
- WANG, Lei, San Diego, CA 92130, US
- WANG, Xiaofei, Cedar Grove, NJ 07009, US

- LEVY, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US
- OLESEN, Robert, L., Huntington, NY 11743, US
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 845 419 A1***
H04L 29/08 **H04W 8/00**
H04W 84/12 **H04W 48/08**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 13724446.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039311 02.05.2013
- (87) WO 2013/166316 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 CN 201210135219
- (54) • *NAHFELD-INFORMATIONENÜBERTRAGUNG*
- *NEAR FIELD INFORMATION TRANSMISSION*
- *ÉMISSION D'INFORMATIONS DE CHAMP PROCHE*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) ZHANG, Jie, Hangzhou Zhejiang 310013, CN
- CAO, Kai, Hangzhou Zhejiang 310013, CN
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 845 420 A1***
H04L 29/12 **H04L 12/903**

- (25) En (26) En
(21) 13722933.2 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039131 01.05.2013
- (87) WO 2013/166196 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 US 201261641135 P
09.01.2013 US 201313737799
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DER KONNEKTIVITÄT IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING CONNECTIVITY IN A WIRELESS NETWORK*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA CONFIGURATION D'UNE CONNECTIVITÉ DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WENTINK, Maarten Menzo, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 845 421 A1***
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 13724439.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038459 26.04.2013
- (87) WO 2013/165847 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201261642723 P
23.04.2013 US 201313868770
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR TIMERBA-*

SIERTEN VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN

- SYSTEMS, METHODS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR TIMER-BASED MANAGEMENT OF COMMUNICATION DEVICES*
 - SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR GESTION À BASE DE SYNCHRONISATION DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
- (71) Fedex Corporate Services, Inc., 30 FedEx Pkwy 1st Fl. Vertical, Collierville, TN 38017, US
- (72) PUTMAN, John, David, Olive Branch, MS 38654, US
- (74) Finnegan Europe LLP, 16 Old Bailey, London EC4M 7EG, GB

- (51) **H04W 52/14** (11) **2 845 422 A1***
H04W 52/22 **H04W 52/38**
H04W 52/24

- (25) En (26) En
(21) 12723959.8 (22) 03.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2012/050458 03.05.2012
- (87) WO 2013/165286 2013/45 07.11.2013
- (54) • *FUNKNETZWERKKNOTEN, BENUTZERGERÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
- *RADIO NETWORK NODE, USER EQUIPMENT AND METHODS THEREIN*
- *N UD DE RÉSEAU RADIO, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET LEURS PROCÉDÉS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Erik, SE-585 93 Linköping, SE
- ASTELY, David, SE-168 56 Bromma, SE
- (74) Alder, Ettie-Ann, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04W 52/22 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/14**

H04W 52/24 → (51) **H04W 72/08**

H04W 52/38 → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 845 423 A1***
H04B 1/7075 **H04B 1/7113**

- (25) En (26) En
(21) 13719118.5 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058943 30.04.2013
- (87) WO 2013/164324 2013/45 07.11.2013
- (30) 04.05.2012 US 201213464146
- (54) • *UMSCHALTUNG ZWISCHEN ENTFERNTEN FUNKKÖPFEN*
- *SWITCHING BETWEEN REMOTE RADIO HEADS*
- *COMMUTATION ENTRE TÊTES RADIO DISTANTES*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BAIETTO, David, Crystal Lake, IL 60014, US
- FILIPOVICH, Igor, Chicago, IL 60657, US
- NAGARAJ, Shirish, Hoffman Estates, IL 60192, US
- VUKOVIC, Ivan, Arlington Heights, IL 60005, US

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 845 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722230.3 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039127 01.05.2013
(87) WO 2013/166193 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461517
(54) • *VERBESSERTE FEMTOZELLSYNCHRONISATION UNTER VERWENDUNG VON ZUGANGSSONDEN AUS KOOPERIERENDEN MOBILEN VORRICHTUNGEN*
• *FEMTOCELL SYNCHRONIZATION ENHANCEMENTS USING ACCESS PROBES FROM COOPERATING MOBILES*
• *AMÉLIORATION DE LA SYNCHRONISATION D'UNE FEMTO CELLULE AU MOYEN DE SIGNAUX DE DÉTECTION D'ACCÈS TRANSMIS PAR DES DISPOSITIFS MOBILES COLLABORATIFS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121-1714, US
CHAKRABORTY, Kaushik, San Diego, California 92121-1714, US
SOLIMAN, Samir Salib, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 60/00 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 845 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724183.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/059135 02.05.2013
(87) WO 2013/164398 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 EP 12003456
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER FEMTOZELLEN-BASISSTATION UND EINER BENUTZERAUSRÜSTUNG IN EINEM ÖFFENTLICHEN MOBILEN LANDFUNKNETZ, FEMTOZELLEN-BASISSTATION, ÖFFENTLICHES MOBILES LANDFUNKNETZ, PROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD FOR USING A FEMTOCELL BASE STATION AND A USER EQUIPMENT IN A PUBLIC LAND MOBILE NETWORK, FEMTOCELL BASE STATION, PUBLIC LAND MOBILE NETWORK, PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UNE STATION DE BASE DE FEMTO-CELLULE ET D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC, STATION DE BASE DE FEMTO-CELLULE, RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC, PROGRAMME ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (71) T-Mobile Czech Republic A.S., Tomickova 2144/1, 149 00 Praha 4, CZ
(72) BOHATÝ, David, Brezineves 182 Praha 8, CZ
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/04**

H04W 64/00 → (51) **H04W 8/18**

- H04W 64/00** → (51) **H04W 48/16**
- (51) **H04W 72/00** (11) **2 845 426 A1***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13712083.8 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/030853 13.03.2013
(87) WO 2013/165572 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 US 201261642334 P
06.12.2012 US 201261734311 P
12.03.2013 US 201313797543
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MBMS-SUPPORT IN EINEM NEUEN TRÄGERTYP IN LTE*
• *APPARATUS AND METHODS OF MBMS SUPPORT IN NEW CARRIER TYPE IN LTE*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE DE MBMS DANS UN NOUVEAU TYPE DE PORTEUSE EN LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MALLADI, Durga, Prasad, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 845 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718711.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036191 11.04.2013
(87) WO 2013/165671 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641866 P
28.01.2013 US 201313752352
(54) • *ERREICHUNG EINER SCHNELLEN EMBMS-KANALUMSCHALTUNG UND -HINZUFÜGUNG IN EINER LTE*
• *ACHIEVING FAST EMBMS CHANNEL SWITCHING AND ADDING IN LTE*
• *PROCÉDÉ POUR UNE COMMUTATION RAPIDE DE CANAL D'UN SERVICE EMBMS ET SON AJOUT DANS UN SYSTÈME LTE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) AMERGA, Daniel, San Diego, California 92121-1714, US
SIVARAMAKRISHNA, Veerepalli, San Diego, California 92121-1714, US
MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, California 92121-1714, US
LEE, Kuo-Chun, San Diego, California 92121-1714, US
SHAUH, Jack S., San Diego, California 92121-1714, US
VERMA, Ankur, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Zhen, San Diego, California 92121-1714, US
MURUGAN, Muralidharan, San Diego, California 92121-1714, US
GHOLMIEH, Ralph Akram, San Diego, California 92121-1714, US
KOTKAR, Pratik, San Diego, California 92121-1714, US
SHAIK, Hashim, San Diego, California 92121-1714, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **H04W 72/00** (11) **2 845 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722649.4 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039145 01.05.2013
(87) WO 2013/166205 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201261640907 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANUNG VON CELL-BROADCAST-NACHRICHTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SCHEDULING CELL BROADCAST MESSAGES*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LA PROGRAMMATION DE MESSAGES DE DIFFUSION CELLULAIRE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SRINIVASARAO, Pasumarthi, San Diego, California 92121, US
SUDHEER, Kulakcherla, San Diego, California 92121, US
HANCHATE, Naveen Kumar, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 845 429 A1***
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 13722244.4 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/039340 02.05.2013
(87) WO 2013/166333 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641627 P
13.03.2013 US 201313799456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG VON FEMTOKNOTEN-BENUTZERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLASSIFYING FEMTO NODE USERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CLASSIFICATION D'UTILISATEURS DE N UD FEMTO*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGARAJA, Sumeeth, San Diego, California 92121, US
TOKGOZ, Yeliz, San Diego, California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92121, US
SINGH, Damanjit, San Diego, California 92121, US
RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego, California 92121, US
PATEL, Chirag Sureshbhai, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 845 430 A1***
H04W 16/14
(25) En (26) En
(21) 13722951.4 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039589 03.05.2013

(87) WO 2013/166472 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 US 201261642836 P

(54) • *KOEXISTENZVERWALTUNGSDIENST FÜR GEMEINSAME SPEKTRENNUTZUNG*

• *COEXISTENCE MANAGEMENT SERVICE FOR SPECTRUM SHARING*

• *SERVICE DE GESTION DE COEXISTENCE POUR PARTAGE DU SPECTRE*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US

(72) YE, Chunxuan, Wayne, PA 19087, US
LAUGHLIN, Scott, Montreal, QC H4X 2C1,
CA

GAUVREAU, Jean-louis, La Prairie, QC J5R
6G7, CA

LIN, Zinan, Melville, NY 11747, US

FREDA, Martino, Laval, QC H7A 0A8, CA

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box
1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 845 431 A2***

(25) En (26) En

(21) 13723320.1 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039000 01.05.2013

(87) WO 2013/166104 2013/45 07.11.2013

(88) 27.12.2013

(30) 01.05.2012 US 201261640798 P

30.04.2013 US 201313874259

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNGS- UND DATENÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG FÜR KOSTENGÜNSTIGE BENUTZERVORRICHTUNGEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING CONTROL AND DATA TRANSMISSIONS FOR LOW COST USER EQUIPMENTS*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR GÉRER DES TRANSMISSIONS DE COMMANDE ET DE DONNÉES POUR DES ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS DE FAIBLE COÛT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,
US

XU, Hao, San Diego, California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/04**

H04W 72/04 → (51) **H04W 72/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 845 432 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875885.1 (22) 30.04.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050448 30.04.2012

(87) WO 2013/165282 2013/45 07.11.2013

(54) • *VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR HANDHABUNG VON FUNKRESSOURCEN*

• *METHOD AND BASE STATION FOR HANDLING RADIO RESOURCES*

• *PROCÉDÉ ET STATION DE BASE POUR GÉRER DES RESSOURCES RADIO*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) MANSSOUR, Jawad, Seoul 135878, KR

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 72/08** (11) **2 845 433 A1***

(25) En (26) En

(21) 13722221.2 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038924 30.04.2013

(87) WO 2013/166054 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201261641211 P

29.04.2013 US 201313873112

(54) • *INTERFERENZVERRINGERUNG AUF DER BASIS VON ADAPTIVEN TDD-KONFIGURATIONEN*

• *INTERFERENCE MITIGATION BASED ON ADAPTIVE TIME DIVISION DUPLEXING (TDD) CONFIGURATIONS*

• *ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES EN FONCTION DE CONFIGURATIONS ADAPTATIVES DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS (TDD)*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) XU, Hao, San Diego, California 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121,
US

GAAL, Peter, San Diego, California 92121,
US

GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California
92121, US

WEI, Yongbin, San Diego, California 92121,
US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 72/08 → (51) **H04W 76/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 845 434 A1***

(25) En (26) En

(21) 13703784.2 (22) 06.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/052339 06.02.2013

(87) WO 2013/164105 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 EP 12166900

(54) • *SCHWELLENBASIERTES UND ENERGIEEFFIZIENTES PLANUNGSANFRAGEVERFAHREN*

• *THRESHOLD-BASED AND POWER-EFFICIENT SCHEDULING REQUEST PROCEDURE*

• *PROCÉDURE DE DEMANDE D'ORDONNANCEMENT BASÉE SUR UN SEUIL ET AYANT UNE FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(72) LOEHR, Joachim, 63225 Langen, DE
AOYAMA, Takahisa, Osaka 540-6207, JP

BASU-MALLICK, Prateek, 63225 Langen, DE
TAMURA, Takashi, Osaka 540-6207, JP

FEUERSAENGER, Martin, 63225 Langen, DE

(74) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(74) Loehr, Joachim, 63225 Langen, DE
Aoyama, Takahisa, Osaka 540-6207, JP
Tamura, Takashi, Osaka 540-6207, JP
Feuersaenger, Martin, 63225 Langen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04B 17/00**

H04W 74/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 74/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 76/02** (11) **2 845 435 A1***

H04W 8/00 **H04W 72/08**

H04W 72/04

(25) En (26) En

(21) 12723759.2 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(86) SE 2012/050469 04.05.2012

(87) WO 2013/165291 2013/45 07.11.2013

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR D2D-ERFASSUNG*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR D2D DISCOVERY*

• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR DÉCOUVERTE D2D*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) LU, Qianxi, Beijing 100102, CN

FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE

MIAO, Qingyu, Beijing 100094, CN

(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04W 76/02 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 845 436 A1***

(25) En (26) En

(21) 12719368.8 (22) 03.05.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/058099 03.05.2012

(87) WO 2013/164025 2013/45 07.11.2013

(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANG*

• *TELECOMMUNICATION SYSTEMS WITH DISCONTINUOUS RECEPTION*

• *SYSTEMES DE TÉLÉCOMMUNICATION À RÉCEPTION DISCONTINUE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) MIKLÓS, György, H-2097 Pilisborosjenő, HU
SACHS, Joachim, S-168 53 Stockholm, SE

WIEMANN, Henning, 52080 Aachen, DE

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

H04W 76/04 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04W 80/00** (11) **2 845 437 A1***

H04W 4/00 **H04L 12/28**

H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 13784867.7 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) AU 2013/000438 30.04.2013

(87) WO 2013/163682 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201261641166 P

29.05.2012 US 201261652485 P

31.07.2012 US 201261678020 P

02.08.2012 US 201261678810 P

- (54) • *DRAHTLOSE STROM-, LICHT- UND AUTOMATISIERUNGSSTEUERUNG MIT UMGEBUNGSLICHT- UND NÄHERUNGSERKENNUNG*
• *WIRELESS POWER, LIGHT AND AUTOMATION CONTROL WITH AMBIENT LIGHT AND PROXIMITY DETECTION*
• *COMMANDE D'ALIMENTATION, D'ÉCLAIRAGE ET D'AUTOMATISATION SANS FIL AVEC DÉTECTION DE LUMIÈRE AMBIANTE ET DE PROXIMITÉ*
- (71) Kortek Industries PTY LTD, Level 30 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
- (72) DAVIS, Benjamin, Alderley, Queensland 4051, AU
DAVIS, Barrie, Sanctuary Cove, Queensland 4212, AU
- (74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 84/04 → (51) **H04W 72/04**

H04W 84/12 → (51) **H04W 48/16**

H04W 84/18 → (51) **G08G 1/16**

H04W 88/02 → (51) **H05K 1/14**

H04W 88/06 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 845 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720397.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059236 03.05.2013
(87) WO 2013/164445 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 FR 1254139
07.01.2013 US 201313735903
- (54) • *HOCHKAPAZITIVE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *HIGH CAPACITY WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION SANS FIL DE GRANDE CAPACITÉ*
- (71) E-Blink, 3-5 Rue Marcel Pagnol, 91800 Boussey St. Antoine, FR
- (72) BLANC, Stéphane, F-91650 Breuillet, FR
BELLOT, Laurent, F-78000 Versailles, FR
BITTAR, Christian, F-91333 Verriere Le Buisson, FR
BOUKOUR, Tariq, F-59310 Beuvry La Foret, FR
EL SAYED, Jawad, F-92400 Courbevoie, FR
PLUMECOQ, Jean-Christophe, F-91120 Palaiseau, FR
ROLLAND, Alain, F-91800 Quincy Sous Senart, FR
- (74) Lefevre-Groboillot, David André, Cabinet Weinstein 176 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR

H04W 88/08 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 845 439 A2***
(25) En (26) En
(21) 13784894.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039696 06.05.2013
(87) WO 2013/166490 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261643010 P
04.05.2012 US 201261643046 P

- (54) • *MOBILE MIKROWELLENVERARBEITUNGSEINHEIT ZUM STRASSENBELAGS-RECYCLING UND ZUR ASPHALTBELAGS-HERSTELLUNG*
• *MOBILE MICROWAVE PROCESSING UNIT FOR PAVEMENT RECYCLING AND ASPHALT PAVEMENT PRODUCTION*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT MOBILE À MICRO-ONDES POUR LE RECYCLAGE DU REVÊTEMENT ROUTIER ET LA PRODUCTION D'UN REVÊTEMENT EN BITUME*
- (71) Leap Technologies, Inc., Suite 900 601 Carlson Parkway, Minnetonka, MN 55305, US
Eliot, Mark, Suite 900 601 Carlson Parkway, Minnetonka, MN 55305, US
- (72) ELIOT, Mark, Minnetonka, MN 55305, US
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

H05B 33/04 → (51) **H01L 51/56**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 845 440 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719572.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059175 02.05.2013
(87) WO 2013/164417 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 DE 102012207456
- (54) • *ANSTEUERUNG VON HALBLEITERLEUCHTELEMENTEN ANHAND DES ÜBERBRÜCKUNGSZUSTANDES BENACHBARTER HALBLEITERLEUCHTELEMENTEN*
• *CONTROLLING SEMICONDUCTOR LIGHTING ELEMENTS ON THE BASIS OF THE BYPASS STATE OF ADJACENT SEMICONDUCTOR LIGHTING ELEMENTS*
• *COMMANDE D'ÉLÉMENTS LUMINEUX À SEMI-CONDUCTEURS SUR LA BASE DE L'ÉTAT DE PONTAGE D'ÉLÉMENTS LUMINEUX À SEMI-CONDUCTEURS VOISINS*
- (71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (72) RUPP, Arnulf, 82041 Oberhaching, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 845 441 A1***
H05B 37/02

- (25) De (26) De
(21) 13720863.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058638 25.04.2013
(87) WO 2013/164251 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 DE 102012207167
18.06.2012 DE 102012210210
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABRUFEN VON BETRIEBSDATEN UND/ODER BETRIEBSINFORMATIONEN EINES GERÄTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RETRIEVING OPERATION DATA AND/OR OPERATION INFORMATION OF A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERROGATION DE DONNÉES ET/OU INFORMATIONS DE FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
- (72) BÖHNEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
ECKBAUER, Verena, A-6850 Dornbirn, AT

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 845 442 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13723363.1 (22) 06.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039789 06.05.2013
(87) WO 2013/166524 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642881 P
- (54) • *PLANCKSCHES DIMMEN UND NICHT-PLANCKSCHES DIMMEN VON FESTKÖRPERLICHTQUELLEN*
• *PLANCKIAN AND NON-PLANCKIAN DIMMING OF SOLID STATE LIGHT SOURCES*
• *GRADATION DE PLANCK ET NON DE PLANCK DE SOURCES DE LUMIÈRE À L'ÉTAT SOLIDE*

- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) DAI, Qi, Peabody, MA 01960, US
LI, Ming, Acton, MA 01720, US
HARRISON, Robert, North Andover, MA 01845, US
HAIDAR, Edward, Somerset, MA 02726, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 845 443 A1***
H01L 25/16

- (25) En (26) En
(21) 13724342.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051091 29.04.2013
(87) WO 2013/164589 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 GB 201207505
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON LED-FARBENMISCHUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING LED COLOUR MIX*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LE MÉLANGE DE COULEURS DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
- (71) The Secretary of State for Business Innovation & Skills, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
University of Surrey, Guildford, Surrey GU1 7XH, GB
- (72) HALL, Simon Richard Geoffrey, London Greater London SW1 0ET, GB
CRUTCHLEY, Benjamin, G., Surrey GU1 7XH, GB
PRINS, Andrew, D., Surrey GU1 7XH, GB
SWEENEY, Stephen, J., Surrey GU1 7XH, GB
LOCK, Darren, Surrey GU1 7XH, GB
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 845 444 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13726044.4 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/039371 03.05.2013
(87) WO 2013/166345 2013/45 07.11.2013

- (88) 13.03.2014
- (30) 04.05.2012 US 201261643222 P
13.03.2013 US 201313799885
- (54) • **MEHRKANALIGE DIMMBARE TREIBER FÜR FESTKÖRPERLICHTQUELLEN**
• **DIMMABLE MULTICHANNEL DRIVER FOR SOLID STATE LIGHT SOURCES**
• **DISPOSITIF D'ATTAQUE À CANAUX MULTIPLES À GRADATION POUR SOURCES DE LUMIÈRE À SEMI-CONDUCTEURS**
- (71) Osram Sylvania Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) PUVANAKIJAKORN, Voravit, Beverly, Massachusetts 01915, US
HONJI, Masatoshi, Westborough, Massachusetts 01581, US
MILLIEZ, Anne Janet, Brighton, Massachusetts 02135, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältin, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 845 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727651.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053263 25.04.2013
 - (87) WO 2013/164739 2013/45 07.11.2013
 - (30) 03.05.2012 US 201261641949 P
 - (54) • **WANDLERSCHALTUNG ZWISCHEN FLUORESZIERENDEM BALLAST UND EINER LED**
• **CONVERSION CIRCUIT BETWEEN FLUORESCENT BALLAST AND LED**
• **CIRCUIT DE CONVERSION ENTRE UN BALLAST FLUORESCENT ET UNE DEL**
 - (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 - (72) TAO, Haimin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEIXLER, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 - (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **F21S 9/02**

H05B 33/08 → (51) **H01L 25/16**

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/56**

H05B 35/00 → (51) **F21S 9/02**

(51) **H05B 37/00** (11) **2 845 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 13784870.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037968 24.04.2013
 - (87) WO 2013/165777 2013/45 07.11.2013
 - (30) 03.05.2012 US 201213463586
 - (54) • **VERNETZTE ARCHITEKTUR FÜR EIN SYSTEM AUS BELEUCHTUNGSVORRICHTUNGEN MIT SENSOREN FÜR INTELLIGENTE ANWENDUNGEN**
• **NETWORKED ARCHITECTURE FOR SYSTEM OF LIGHTING DEVICES HAVING SENSORS, FOR INTELLIGENT APPLICATIONS**
• **ARCHITECTURE EN RÉSEAU POUR SYSTÈME DE DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT DES CAPTEURS, POUR APPLICATIONS INTELLIGENTES**

- (71) ABL IP Holding, LLC, One Lithuania Way, Conyers, GA 30012, US
- (72) RAMER, David, P., Reston, VA 20191, US
RAINS, Jack, C., Herndon, VA 20171, US
- (74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 845 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875942.0 (22) 04.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2012/050297 04.05.2012
 - (87) WO 2013/163723 2013/45 07.11.2013
 - (54) • **OFFSETKOMPENSATION IN SCHALT-KREISEN**
• **OFFSET COMPENSATION IN DRIVING CIRCUITS**
• **COMPENSATION DE DÉCALAGE DANS DES CIRCUITS D'ATTAQUE**
 - (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 - (72) CONROY, Michael J., North Vancouver, British Columbia V7M 2X2, CA
GROTKOWSKI, Miroslaw, North Vancouver, British Columbia V7G 2N6, CA
 - (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 845 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719653.1 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035937 10.04.2013
 - (87) WO 2013/165663 2013/45 07.11.2013
 - (30) 04.05.2012 US 201261642758 P
 - (54) • **ADRESSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINER AUTOMATISCHEN LEUCHTEN-ARMATUR**
• **AUTOMATIC LIGHT FIXTURE ADDRESS SYSTEM AND METHOD**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADRESSE D'APPAREIL D'ÉCLAIRAGE AUTOMATIQUE**
 - (71) Lumenpulse Lighting Inc., 1751 Rue Richardson Suite 1505, Montreal, QC H3K 1G6, CA
 - (72) SHEA, Casey, Cambridge, MA 02140, US
CAMPBELL, Gregory, Walpole, MA 02081, US
 - (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **2 845 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 13732242.6 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053445 01.05.2013
 - (87) WO 2013/164772 2013/45 07.11.2013
 - (30) 03.05.2012 US 201261641959 P
 - (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INBETRIEBNAHME VON KNOTEN EINES NETZWERKS**
• **METHOD AND DEVICE FOR COMMISSIONING OF NODES OF A NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN SERVICE DE NŒUDS D'UN RÉSEAU**

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KNIBBE, Engel, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VERBAKEL, Cornelis, Antonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWLANDS, Eric, Johannus, Hendricus, Cornelis, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 845 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 13732613.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053161 22.04.2013
 - (87) WO 2013/164726 2013/45 07.11.2013
 - (88) 20.02.2014
 - (30) 02.05.2012 US 201261641618 P
 - (54) • **VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BELEUCHTUNGSSTEUERUNG AUF DER BASIS VON VERKEHR IN EINEM AUSSENBELEUCHTUNGSNETZWERK**
• **METHODS FOR ADAPTIVELY CONTROLLING LIGHTING BASED UPON TRAFFIC IN AN OUTDOOR LIGHTING NETWORK**
• **PROCÉDÉS DE COMMANDE ADAPTATIVE D'UN ÉCLAIRAGE SUR LA BASE D'UN TRAFIC DANS UN RÉSEAU D'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR**
 - (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
 - (72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Haixu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 - (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Haixu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
YANG, Hongming, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/02 → (51) **F21S 9/02**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05F 3/04 → (51) **H01T 19/04**

(51) **H05H 1/36** (11) **2 845 451 A1***
H05H 1/44
(25) De (26) De
(21) 13726436.2 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/059150 02.05.2013
 - (87) WO 2013/164406 2013/45 07.11.2013
 - (30) 04.05.2012 DE 102012103938
 - (54) • **PLASMAERZEUGUNGSVORRICHTUNG**
• **PLASMA GENERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLASMA**
 - (71) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Strasse 16, 93057 Regensburg, DE
 - (72) NETTESHEIM, Stefan, 12205 Berlin, DE
 - (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H05H 1/44 → (51) **H05H 1/36**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 845 452 A1***
H05K 3/36 **H04R 1/10**
H05K 3/10

(25) De (26) De
(21) 12733626.1 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/061805 20.06.2012
(87) WO 2013/189531 2013/52 27.12.2013
(54) • *SPRITZGEGOSSENER LEITUNGSTRÄGER MIT INTEGRIERTER LEITERPLATTE*
• *INJECTION MOULDED CIRCUIT CARRIER HAVING AN INTEGRATED CIRCUIT BOARD*
• *PORTE-CONDUCTEUR MOULÉ PAR INJECTION COMPORTANT UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ INTÉGRÉE*

(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) BARTULEC, Roman, 91077 Kleinsendelbach, DE
KRAL, Holger, 90766 Fürth, DE
NAUMANN, Frank, 91052 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 845 453 A1***
H01L 23/492 **H01L 25/07**
H02M 7/00 **H05K 1/05**

(25) De (26) De
(21) 13720750.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) AT 2013/000063 15.04.2013
(87) WO 2013/163664 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 AT 5262012
(54) • *LEITERPLATTE, INSBESONDERE FÜR EIN LEISTUNGSELEKTRONIKMODUL, UMFASSEND EIN ELEKTRISCH LEITFÄHIGES SUBSTRAT*
• *CIRCUIT BOARD, PARTICULARLY FOR A POWER-ELECTRONIC MODULE, COMPRISING AN ELECTRICALLY-CONDUCTIVE SUBSTRATE*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ, NOTAMMENT POUR UN MODULE D'ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE, COMPORTANT UN SUBSTRAT ÉLECTROCONDUCTEUR*

(71) A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Josef-Brandstätter-Strasse 2, 5020 Salzburg, AT
(72) BURNS, Robert, Christopher, A-5020 Salzburg, AT
TUSLER, Wolfgang, A-5020 Salzburg, AT
HAEGELE, Bernd, 84549 Engelsberg, DE
(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

H05K 1/02 → (51) **B65D 75/36**

H05K 1/02 → (51) **H01L 33/64**

(51) **H05K 1/03** (11) **2 845 454 A1***
H05K 3/10

(25) De (26) De
(21) 13721642.0 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/059012 30.04.2013
(87) WO 2013/164348 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012207283
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN KERAMISCHER LEITERPLATTEN AUS KERA-*

MIKSUBSTRATEN MIT METALLGEFÜLLTEN VIAS
• *METHOD FOR PRODUCING CERAMIC CIRCUIT BOARDS FROM CERAMIC SUBSTRATES HAVING METAL-FILLED VIAS*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ CÉRAMIQUES À PARTIR DE SUBSTRATS CÉRAMIQUES COMPRENANT DES VIAS REMPLIS DE MÉTAL*

(71) CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
(72) JÄHNIG, Dietmar, 95463 Bindlach, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

H05K 1/05 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 1/14** (11) **2 845 455 A1***
H04W 88/02

(25) En (26) En
(21) 13784954.3 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050339 02.05.2013
(87) WO 2013/163761 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 US 201261642963 P
(54) • *IN EINER LEITERPLATTE EINES DRAHTLOSEN ENDGERÄTS VERKAPSELTE UICC*
• *UICC ENCAPSULATED IN PRINTED CIRCUIT BOARD OF WIRELESS TERMINAL*
• *CARTE UICC ENCAPSULÉE DANS UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ D'UN TERMINAL SANS FIL*

(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) SYAL, Ashish, Vancouver, British Columbia V5P 2S7, CA
(74) Kelly, Donal Morgan, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

H05K 3/10 → (51) **B23K 1/00**

H05K 3/10 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/10 → (51) **H05K 1/03**

(51) **H05K 3/32** (11) **2 845 456 A1***
H05K 3/34

(25) De (26) De
(21) 13720315.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058470 24.04.2013
(87) WO 2013/164230 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 DE 102012207296
(54) • *ELEKTRISCHE DURCHKONTAKTIERUNG MIT MECHANISCHER DÄMPFUNG*
• *ELECTRICAL VIA HAVING MECHANICAL DAMPING*
• *LIAISON ÉLECTRIQUE PAR TROU MÉTALLISÉ AVEC AMORTISSEMENT MÉCANIQUE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GUYENOT, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
RATCHEV, Roumen, 70499 Stuttgart, DE
FIX, Andreas, 70439 Stuttgart, DE

H05K 3/34 → (51) **H05K 3/32**

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 5/02** (11) **2 845 457 A1***

F16H 57/027 **F21V 31/03**
F16K 24/06 **F21S 8/10**

(25) It (26) En
(21) 13724394.5 (22) 04.04.2013

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

BA ME
(86) IB 2013/052680 04.04.2013

(87) WO 2013/156887 2013/43 24.10.2013

(30) 19.04.2012 IT MI20120654

(54) • *ENTLÜFTUNGSELEMENT FÜR EIN GEHÄUSE MIT EINEM ELEKTRISCHEN, MECHANISCHEN ODER ELEKTROMECHANISCHEN ELEMENT*

• *VENTILATION ELEMENT FOR A HOUSING CONTAINING AN ELECTRICAL, MECHANICAL OR ELECTROMECHANICAL MEMBER*

• *ÉLÉMENT DE VENTILATION POUR UN BOÎTIER CONTENANT UN ÉLÉMENT MÉCANIQUE, MÉCANIQUE OU ÉLECTROMÉCANIQUE*

(71) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT

(72) SCAGLIARINI, Marco, I-40135 Bologna, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

H05K 7/14 → (51) **F21S 11/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 845 458 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875876.0 (22) 03.05.2012

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

BA ME
(86) CN 2012/075031 03.05.2012

(87) WO 2013/163805 2013/45 07.11.2013

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER TELEKOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR COOLING A TELECOMMUNICATION DEVICE*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) ZHANG, Yang, Beijing 100102, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46 Stockholm, SE

I.1(2)

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

A01C 21/00 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **A01D 17/10** (11) **2 845 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002604.8 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.08.2013 DE 102013013446
(54) • *Siebkettenförderer für Hackfrüchtere-maschinen*
• *Screen chain conveyor for root crop harvesting machines*
• *Convoyeur crible pour machines de récolte de fruits hachés*

(71) Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hunteburger Str. 32, 49401 Damme, DE
(72) Dettmer, Franz-Josef, 49577 Ankum, DE
(74) Hagelüken, André, 67346 Speyer, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01D 34/90** (11) **2 845 460 A1**
B25G 1/10
(25) En (26) En
(21) 14184114.8 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 JP 2013186586
(54) • *Griff für eine tragbare Arbeitsmaschine und Rasentrimmer damit*
• *Grip for portable work machine and brush cutter comprising the same*
• *Poignée pour machine de travail portative et débroussailleuse comprenant celle-ci*

(71) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
(72) Ito, Tomoki, Fussa-shi, Tokyo 197-0023, JP
(74) Takeda, Masaki, Ohme-shi, Tokyo 198-0024, JP
Chiba, Mitsutane, Ohme-shi, Tokyo 198-0024, JP
Tada, Osamu, Ohme-shi, Tokyo 198-0021, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A01D 41/127** (11) **2 845 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 14172884.0 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.07.2013 DE 102013214984
(54) • *Anordnung zur Verlustmessung in einem Mähdräher*
• *Assembly for measuring loss in a combine harvester*
• *Agencement de mesure de perte dans une moissonneuse-batteuse*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Fuchs, Volker, 54439 Saarburg, DE
Wilde von Wildemann, Philipp, 66459 Kirkel ot Limbach, DE
Bollin, Douglas J, 67661 Kaiserslautern, DE
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 41/14** (11) **2 845 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172882.4 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.07.2013 US 201313940311
(54) • *Bodenkraftsteuerschaltung eines Gelenkerntekopfs*
• *Articulated harvesting head ground force control circuit*
• *Circuit de commande de force au sol à tête de récolte articulée*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Lovett, Benjamin M, Colona, Illinois 61241, US
Ritter, Aaron S., Milan, Illinois 61264, US
Coers, Bruce A, Hillsdale, Illinois 79751, US
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 89/00** (11) **2 845 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002991.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013109678
(54) • *Aufnahmeverrichtung für Erntemaschinen*
• *Gathering device for harvesting machines*
• *Dispositif de ramassage pour moissonneuses*

(71) B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG, Bielefelder Strasse 53, 49196 Bad Laer, DE
(72) Kleine-Niesse, Ingo, 49536 Liene, DE
Kleine Niesse, Richard, 49536 Liene, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **2 845 464 A2**
A01G 27/00 **A01G 31/02**
A01G 9/04
(25) En (26) En
(21) 14182847.5 (22) 28.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.11.2005 JP 2005345984
(54) • *Pflanzenzuchtbehälter*
• *Plant cultivating container*
• *Conteneur de culture de plantes*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

(72) Hashimoto, Masaki, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
Miyagawa, Katsuro, Tatsuki-shi, Osaka 5691022, JP
Saitoh, Masayuki, Ibaraki-shi, Osaka 5670828, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 06833444.0 / 1 955 586

A01G 9/04 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A01G 13/00** (11) **2 845 465 A1**
E01C 9/00
(25) De (26) De
(21) 14166741.0 (22) 30.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013109668
(54) • *Multifunktionaler Baumrost*
• *Multifunctional tree grid*
• *Grille de protection multifonctionnelle*
(71) MeierGuss Limburg GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE
(72) Schreiner, Dieter, 35418 Buseck, DE
Sonnenberg, Ralf, 32120 Hiddenhausen, DE
Weis, Stefan, 65589 Hadamar, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

(51) **A01G 27/00** (11) **2 845 466 A1**
A01G 27/04
(25) De (26) De
(21) 13405106.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Aufzucht von Pflanzensetzlingen und geeignete Vorrichtung hierfür*
• *Method for growing plant seedlings and suitable device for the same*
• *Procédé de culture de plants de plante et dispositif approprié correspondant*
(71) Di Roma, Claudio, Im Geeren 28B, 8112 Otelfingen, CH
(72) Di Roma, Claudio, 8112 Otelfingen, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

A01G 27/00 → (51) **A01G 9/02**

A01G 27/04 → (51) **A01G 27/00**

A01G 31/02 → (51) **A01G 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/09**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 5/017** (11) **2 845 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190147.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.06.2004 SE 0401611
(54) • *Melkroboter und Melksystem*
• *Milking robot and milking system*
• *Robot de traite et système de traite*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Wase, Lars, SE-182 56 Danderyd, SE
Oscarsson, Mattias, SE-116 24 Stockholm, SE

Nilsson, Mats, SE-147 63 Uttran, SE
Holmertz, Nils Erik, SE-141 51 Huddinge, SE
Andersson, Jan-Erik, SE-147 43 Tumba, SE
Sjöblom, Krister, SE130 33 Gällnöby, SE
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE
(62) 05752680.8 / 1 768 483

(51) **A01J 25/00** (11) **2 845 468 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002406.8 (22) 12.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 IT TO20130726
(54) • *Pasta-Filata-Formmaschine*
• *Pasta filata-moulding machine*
• *Machine de moulage de pâtes alimentaires*
(71) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia
S.p.A., via Cuneo 130, 12016 Peveragno CN,
IT
(72) Tomatis, Stefano, I-12016 Peveragno (CN),
IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano
s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129
Torino, IT

(51) **A01J 25/13** (11) **2 845 469 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181770.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 CH 15092013
(54) • *Pressdeckel für eine Käseform*
• *Press lid for a cheese mould*
• *Plateau de pressage pour un moule de
fromage*
(71) Kalt Maschinenbau AG, Letziwiesstrasse 8,
9604 Lütisburg, CH
(72) Waldburger, Peter, 9246 Niederbüren, CH
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ Roten-
bodenstrasse 12, LI-9497 Triesenberg, LI

(51) **A01K 1/015** (11) **2 845 470 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13874334.9 (22) 08.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/000717 08.02.2013
(87) WO 2014/122696 2014/33 14.08.2014
(54) • *MATTE ZUM HALTEN EINER WASSER-
ABSORBIERENDEN FOLIE*
• *MAT FOR HOLDING WATER-ABSORBENT
SHEET*
• *SUPPORT SERVANT À RETENIR UNE
FEUILLE ABSORBANT L'EAU*
(71) Tarky Co., Ltd., 6-55-25, Satanakamachi
Moriguchi-shi, Osaka 570-0002, JP
(72) NAKATA, Tsuyoshi, Moriguchi-shi Osaka
570-0002, JP
NONOGUCHI, Seiji, Moriguchi-shi Osaka
570-0002, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **A01K 1/015** (11) **2 845 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181732.0 (22) 21.08.2014

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

BA ME
(30) 05.09.2013 PL 40524513
(54) • *Einstreu-Zusammensetzung für Tiere, vor
allem Katzen*
• *Animal litter composition, especially
suitable for cats*
• *composition de litière pour animaux, en
particulier pour les chats*
(71) Gawron, Tomasz, Krysztalowa 11/21, 41-108
Myslowice, PL
(72) Gawron, Tomasz, 41-108 Myslowice, PL
(74) Pawlik, Joanna, et al, Biuro Doradztwa
Technicznego i Usług Patentowych PLIK UI.
Grazynskiego 15a/42, 40-126 Katowice, PL

(51) **A01K 1/015** (11) **2 845 472 A1**
A01K 1/02
(25) NI (26) En
(21) 14183584.3 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 NL 2011379
(54) • *Modulare Struktur für einen Stall und Stall
mit solchen Strukturen*
• *Stable module and stable built up from
such stable modules*
• *Structure modulaire pour étable et étable
avec telles structures*
(71) Happy Animal Comfort B.V., Wesselseweg
99, 3774 RK Kootwijkerbroek, NL
(72) van Beek, Albertus, 3774 RK Kootwijker-
broek, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 1/02 → (51) **A01K 1/015**
(51) **A01K 5/00** (11) **2 845 473 A1**
A01K 5/02
(25) NI (26) En
(21) 14184323.5 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 NL 2011421
(54) • *Misch- und Dosiervorrichtung und be-
wegbares Fahrzeug mit einer solchen
Misch- und Dosiervorrichtung*
• *Mixing and dosing device and movable
vehicle provided with such a mixing and
dosing device*
• *Dispositif de mélange et de dosage et
véhicule mobile avec un tel dispositif de
mélange et de dosage*
(71) Sieplo B.V., De Stroet 2, 6741 PT Lunteren,
NL
(72) Siebelink, Jan, 6741 PT Lunteren, NL
Verhoeve, Alex Cornelis, 6741 PT Lunteren,
NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht
19, 2514 AB Den Haag, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **2 845 474 A2**
A01K 39/012 **A01K 61/02**
(25) En (26) En
(21) 14250105.5 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.09.2013 GB 201316085

(54) • *Futtermittelsanordnung*
• *Feeder*
• *Système d'alimentation*
(71) Pet Mate Limited, Lyon Road, Hershham,
Surrey KT12 3PU, GB
(72) Brooks, Steve, Pyrford, Surrey GU22 8LF,
GB
Oates, Jeremy, London, W3 8ET, GB
(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lane End
House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8
6JE, GB

A01K 5/02 → (51) **A01K 5/00**
(51) **A01K 13/00** (11) **2 845 475 A2**
A01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 14002990.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 DE 202013008015 U
(54) • *Hufschuh*
• *Boot for a hoof*
• *Chaussure pour sabot*
(71) Keller, Torsten, Beergartenstrasse 16, 35321
Laubach-Ruppertsburg, DE
(72) Keller, Torsten, 35321 Laubach-Rupperts-
burg, DE

(51) **A01K 14/00** (11) **2 845 476 A1**
B26B 19/24
(25) En (26) En
(21) 14182964.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 GB 201315780
(54) • *Scherkamm*
• *A shearing comb*
• *Peigne de cisaillement*
(71) HEINIGER LIMITED, Industrieweg 8, CH-
3360 Herzogenbuchsee, CH
(72) Williams, Selwyn, Halls Head, Western
Australia 6210, AU
Tokar, Ludo, 3412 Heimiswil, CH
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB

A01K 39/012 → (51) **A01K 5/02**
(51) **A01K 43/00** (11) **2 845 477 A1**
G01N 21/85 **G01N 33/08**
(25) Ja (26) En
(21) 12876800.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/062757 18.05.2012
(87) WO 2013/171890 2013/47 21.11.2013
(54) • *BRUTEINSPEKTIONS VORRICHTUNG*
• *HATCHING EGG INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'OEUF S À
COUVER*
(71) Yamamoto Corp., 66-2 Kamihinashi Hozu-
cho, Kameoka-shi, Kyoto 621-0005, JP
Nabel Co., Ltd., 86, Nishikujo Morimoto-cho
Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, JP
(72) YAMAMOTO, Mitsuo, Kameoka-shi Kyoto
621-0005, JP
YAMAMOTO, Tsuyoshi, Kameoka-shi Kyoto
621-0005, JP
FUJITANI, Shinichi, Kyoto-shi Kyoto 601-
8444, JP

TAHARA, Takatsugu, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, JP
OHASHI, Toyoaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A01K 61/02 → (51) **A01K 5/02**

(51) **A01K 87/00** (11) **2 845 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179221.8 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013179903

- (54) • *Angelrute*
• *Fishing rod*
• *Canne à pêche*

(71) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP

(72) Nishikawa, Futoshi, Higashi Kurume-shi, Tokyo 203-8511, JP

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

(51) **A01K 87/04** (11) **2 845 479 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182602.4 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013178865

- (54) • *Angelschnurführung und Angelrute*
• *Fishing line guide and fishing rod*
• *Guide pour ligne de pêche et canne à pêche*

(71) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP

(72) Akiba, Masaru, Kurume-shi Tokyo, 203-8511, JP

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

A01L 3/00 → (51) **A01K 13/00**

(51) **A01M 1/24** (11) **2 845 480 A1**
B27K 3/02 **B27K 3/10**

(25) NI (26) En

(21) 14184127.0 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 NL 2011420

25.10.2013 NL 2011674

- (54) • *Verfahren zur Bekämpfung von Schädlingen und/oder Pilzen in einer Holzkonstruktion und System dafür*
• *Method for controlling pests and/or fungi in a wooden construction and system therefor*
• *Procédé de lutte contre les parasites et/ou les champignons dans une construction en bois et système associé*

(71) Hoekstra Heteluchtbehandeling B.V., Ripperwei 23, 8406 AL Tijnje, NL

(72) Hoekstra, Jaap Anne, 8406 AL Tijnje, NL

(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **A01M 21/04** (11) **2 845 481 A1**

A62C 5/02

E01H 11/00

(25) En (26) En

(21) 14183374.9 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 SE 1351020

- (54) • *Unkrautvernichtungssystem*
• *System for weed control*
• *Système pour détruire les mauvaises herbes*

(71) NCC Roads Holding AB, 170 80 Solna, SE

(72) Pedersen, Ivan, 170 80 Solna, SE

(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A01N 43/40 → (51) **C07D 211/26**

A01P 7/02 → (51) **C07D 211/26**

A01P 7/04 → (51) **C07D 211/26**

(51) **A21B 1/04** (11) **2 845 482 A1**
F23B 40/02

(25) De (26) De

(21) 14172293.4 (22) 13.06.2014

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

BA ME

(30) 18.07.2013 DE 102013214120

- (54) • *Backofenvorrichtung*
• *Baking oven device*
• *Dispositif de four de cuisson*

(71) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27-31, 97348 Markt Einersheim, DE

(72) Kögel, Thomas, 97318 Kitzingen, DE

(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

(51) **A21C 1/14** (11) **2 845 483 A1**
B01F 15/00

(25) It (26) En

(21) 14177938.9 (22) 22.07.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 IT T020130716

- (54) • *Schüssel für eine Knetmaschine*
• *Bowl for a kneading machine*
• *Cuve pour machine de malaxage*

(71) SANCASSIANO S.p.A., Via C. Cavallotto 8, I-12060 Roddi d'Alba (Cuneo), IT

(72) Drocco, Davide, I-12060 Roddi D'Alba (Cuneo), IT

(74) Frontoni, Stefano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

A21C 5/00 → (51) **G01G 11/04**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 845 484 A1**
A23L 1/00

(25) De (26) De

(21) 14183536.3 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 102013109793

- (54) • *Gefülltes Sandwich*
• *Filled sandwich*
• *Sandwich garni*

(71) Hochland SE, Kemptener Strasse 17, 88178 Heimenkirch, DE

(72) Kavalirek, Klaus, 88099 Neukirch, DE
Milz, Irmgard, 88178 Heimenkirch, DE

(74) Braun-Dullaues Pannent- und Rechtsanwältin, Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

A22B 5/00 → (51) **A22B 5/20**

(51) **A22B 5/20** (11) **2 845 485 A1**
A22B 5/00

(25) Es (26) En

(21) 13784979.0 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070276 03.05.2013

(87) WO 2013/164510 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 ES 201230668

- (54) • *MASCHINE ZUR EXTRAKTION VON RÜCKENMARK AUS DER WIRBELSÄULE VON TIEREN*
• *MACHINE FOR EXTRACTING THE SPINAL CORD FROM THE VERTEBRAL COLUMN OF ANIMALS*
• *MACHINE POUR L'EXTRACTION DE LA MOELLE ÉPINIÈRE DE LA COLONNE VERTÉBRALE D'ANIMAUX*

(71) Extracción de Médulas y Complementos, S.L., Cal Tet, s/n. - Urb. "La Rectoria", 17459 Campllong (Girona), ES

(72) CATAFAU, Jaume, E-17459 Campllong (Girona), ES

GONZÁLEZ, Manuel, E-17459 Campllong (Girona), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) **A22C 15/00** (11) **2 845 486 A1**
A22C 17/10

(25) De (26) De

(21) 14182535.6 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 202013104090 U

21.08.2014 DE 102014216677

- (54) • *Aufhängeschlaufen für Verpackungen*
• *Suspension loop for packages*
• *Bride de suspension pour emballages*

(71) Herr Metallverarbeitung KG, Concordia 1, 98574 Schmalkalden, DE

Flader, Carsten, Hirtenweg 1, 45770 Marl, DE

(72) Flader, Carsten, 45770 Marl, DE

Herr, Erik, 36448 Schweina, DE

(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

(51) **A22C 17/08** (11) **2 845 487 A1**

(25) En (26) En

(21) 14160424.9 (22) 18.03.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 IT RE20130063

09.09.2013 IT RE20130062

- (54) • *Automatische Maschine zur Beseitigung von Schweinefettwürzpaste*
• *An automatic machine for removal of seasoning lard paste*
• *Machine automatique pour l'élimination de pâte saïndoux d'assaisonnement*

(71) Macchine Soncini Alberto S.P.A., 68, Via Roma, 43013 Langhirano (Parma), IT

(72) Soncini, Alberto, 43013 Langhirano, Parma, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

A22C 17/10 → (51) **A22C 15/00**

(51) **A22C 25/08** (11) **2 845 488 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183012.7 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Tragen von Fisch und an einem Überkopftransportfördersystem angepasster Fischträger zum Tragen von mindestens einem Fisch am Hinterteil*
• *Method for carrying fish and fish carrier adapted to be connected to an overhead transport-conveyor system for carrying at least one fish at the tail part*
• *Procédé de support de poisson et support de poisson conçu pour être relié à un système de convoyeur suspendu pour transporter au moins un poisson au niveau d'une partie de la queue*

(71) Marel Iceland EHF, Austurhraun 9, 210 Gardabaer, IS
(72) Hallvardsson, Kristjan, IS-110 Reykjavik, IS Van Hoof, Bartholomeus Gerardus Henricus Maria, 5761 AC Bakel, NL
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23B 4/06 → (51) **A23L 1/00**

A23B 4/10 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23B 4/12** (11) **2 845 489 A1**
A23B 4/20 **A23L 1/222**
A23L 1/318
(25) En (26) En
(21) 14003531.2 (22) 06.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.09.2005 US 716973 P
(54) • *Zusammensetzungen zur Verbesserung von Geschmack und Sicherheit von marinierten Fleischprodukten*
• *Compositions for improving flavor and safety of marinated meat products*
• *Compositions pour améliorer la saveur et la sécurité de viandes marinées*

(71) Triad Resource Technologies LLC, P.O.Box 1467, Athens GA 30603, US
(72) Toledo, Mo, Mui, Hull, GA 30646, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 06814161.3 / 1 942 743

A23B 4/20 → (51) **A23B 4/12**

A23D 9/00 → (51) **A23D 9/02**

(51) **A23D 9/02** (11) **2 845 490 A1**
A23D 9/00 **A23L 1/29**
A61K 31/215 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 13275202.3 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fettzusammensetzung zur verbesserten Verteilung von Körperfettgewebe*
• *Fat composition for improved body fat distribution*

• *Composition gras pour améliorer la réparation du tissu adipeux*

(71) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) Luisa GAMBELLI, 1521 AZ Wormerveer, NL Banni, Sebastiano, 09010 Pula (CA), IT
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **A23F 5/38** (11) **2 845 491 A1**

(25) En (26) En
(21) 14185726.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 06.04.2009 GB 0905976
(54) • *Schäumende Kaffeezusammensetzungen*
• *Foaming coffee compositions*
• *Compositions de café moussant*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Parkway North, Deerfield, IL 60015, US
(72) Imison, Thomas Philip, Banbury, Oxfordshire OX164FP, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10714051.9 / 2 416 666

(51) **A23G 1/22** (11) **2 845 492 A1**

A23P 1/10 **A23G 3/02**
B29C 33/40
(25) En (26) En
(21) 14183422.6 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 KR 20130106815
14.07.2014 KR 20140088608
(54) • *Form für Lebensmittel*
• *Mold for food*
• *Moule pour aliments*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR
(72) Lee, Young Bae, Gyeonggi-do, KR Kim, Jae Kyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/22**

(51) **A23G 9/28** (11) **2 845 493 A1**
A23G 9/48

(25) En (26) En
(21) 14187178.0 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 15.01.2010 EP 10150904
(54) • *Gefrorenes Süßwarenprodukt mit Schichtstruktur und Vorrichtung zur Herstellung davon*
• *Frozen confectionery product with layered structure and apparatus for manufacturing same*
• *Produit de confiserie surgelé avec structure en couches et appareil pour le fabriquer*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ricco, Massimiliano, Parma 43123, IT Marchon, Jean-Michel, Beauvais 60000, FR
(74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 11700087.7 / 2 523 565

A23G 9/48 → (51) **A23G 9/28**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 845 494 A1**
A23L 1/315 **A23L 1/325**
A23B 4/10 **A23B 4/06**
(25) En (26) En
(21) 14183630.4 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 GB 201315700
(54) • *Tiefgekühltes Lebensmittelprodukt und Verfahren zur Herstellung eines tiefgekühlten Lebensmittelprodukts*
• *A frozen food product and method of preparing a frozen food product*
• *Produit alimentaire surgelé et son procédé de préparation*
(71) Birds Eye IPCO Limited, No. 5 New Square Bedford Lakes Business Park, Feltham, Middlesex TW14 8HA, GB
(72) Rahmen, Judith, 50735 Köln, DE
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **2 845 495 A1**

A23L 1/10 **A23L 1/164**
A23L 2/52 **A23P 1/12**
A23L 1/105
(25) En (26) En
(21) 14195125.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.11.2008 US 264399
(54) • *Lösliches Hafer- oder Gerstenmehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen*
• *Soluble oat or barley flour and method of making utilizing enzymes*
• *Farine d'orge ou d'avoine soluble et procédé de fabrication utilisant des enzymes*

(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago IL 60661, US
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, US
Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, US
French, Justin, Frisco, TX Texas 75044, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 12188138.7 / 2 548 449
09740225.9 / 2 205 101

A23L 1/00 → (51) **A21D 13/00**

A23L 1/10 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/105 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/222 → (51) **A23B 4/12**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 845 496 A1**

A23L 1/30 **A23L 1/305**
A23L 1/308 **A61K 31/702**
A61P 37/08 **A61K 31/732**
A61K 31/733
(25) En (26) En
(21) 14181628.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Präbiotika enthaltende proteinfreie Zusammensetzung*

- Protein free formula with prebiotics
 - Formule alimentaire sans protéine comprenant des prébiotiques
- (71) SHS International Ltd., Wavertree Technology Park, 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB
- (72) Langford, Jane Elizabeth, Liverpool, L3 4FB, GB
Sullivan, Ian, Wirral, Merseyside CH46 1PT, GB
Deering, Catherine Teresa, Liverpool, L18 0HN, GB
Giffen, Sandra Helen, Liverpool, L18 9XP, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 07766165.0 / 2 164 349
-
- A23L 1/29** → (51) **A23D 9/02**
-
- A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/30** → (51) **A61K 36/718**
-
- A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/308** → (51) **A23L 1/29**
-
- A23L 1/315** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 1/318** → (51) **A23B 4/12**
-
- A23L 1/325** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23L 2/52** → (51) **A23L 1/00**
-
- A23P 1/10** → (51) **A23G 1/22**
-
- A23P 1/12** → (51) **A23L 1/00**
-
- A24C 5/14** → (51) **A24F 47/00**
- (51) **A24F 1/30** (11) **2 845 497 A1**
A24F 47/00
- (25) En (26) En
(21) 14250100.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 GB 201315101
(54) • *Verbesserte Wasserpeife*
• *Improved shisha*
• *Shisha améliorée*
- (71) Asghar-Sheikh, Sami, 26 Larkshall Road, Chingford E4 7HZ, GB
Asghar-Sheikh, Rafi, 26 Larkshall Road, Chingford E4 7HZ, GB
- (72) Asghar-Sheikh, Sami, Chingford E4 7HZ, GB
Asghar-Sheikh, Rafi, Chingford E4 7HZ, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **A24F 23/02** (11) **2 845 498 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13183179.4 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Tabakbeutel*
• *Tobacco pouch*
• *Blague à tabac*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Albert-Einstein-Ring 7, 22761 Hamburg, DE
(72) Süß, Daniel, DE - 22761 Hamburg, DE
Bühr, Carmen, DE - 22761 Hamburg, DE

- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 845 499 A1**
A24C 5/14 **B31F 1/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 12887644.8 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/078178 31.10.2012
(87) WO 2014/068703 2014/19 08.05.2014
(54) • *PAPIERRÖHRENHERSTELLUNGSMASCHINE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DURCH BESAGTES HERSTELLUNGSVERFAHREN HERGESTELLTE PAPIERRÖHRE*
• *PAPER TUBE MANUFACTURING MACHINE, MANUFACTURING METHOD FOR SAME, AND PAPER TUBE MANUFACTURED BY SAID MANUFACTURING METHOD*
• *MACHINE À FABRIQUER DES TUBES DE PAPIER, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES DERNIERS ET TUBE DE PAPIER FABRIQUÉ PAR LEDIT PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, Tokyo 130-8603, JP
WATANABE, Tomoichi, Tokyo 130-8603, JP
SASAKI, Hiroshi, Tokyo 130-8603, JP
KOBAYASHI, Masaaki, Tokyo 130-8603, JP
WATANABE, Masaki, Tokyo 130-8603, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- A24F 47/00** → (51) **A24F 1/30**
- (51) **A42B 3/12** (11) **2 845 500 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14002555.2 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.08.2013 FR 1301883
(54) • *Helm*
• *Helmet*
• *Casque*
- (71) Salomon S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Latruffe, Stéphane, 74330 La Balme de Sillingy, FR
-
- (51) **A43B 3/00** (11) **2 845 501 A1**
A43B 17/00 **A43C 11/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 13852453.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/006294 15.07.2013
(87) WO 2014/073768 2014/20 15.05.2014
(30) 07.11.2012 KR 20120125266
(54) • *SCHUH*
• *SHOE*
• *CHAUSSURE*
- (71) Sung, Ho Dong, 801-305 Sindo 8-cha Apts. 313-4 Gwangsa-dong, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-722, KR
(72) Sung, Ho Dong, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-722, KR
(74) Basra, Sandeep, Df-mp Dörries Frank-Moinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte

- PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE
-
- A43B 7/32** → (51) **A43B 7/34**
-
- (51) **A43B 7/34** (11) **2 845 502 A1**
A43B 23/02 **A43B 9/18**
A43C 13/14 **A43B 23/26**
A43B 7/32
- (25) En (26) En
(21) 13183623.1 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schuh mit Schutzfunktion gegen Spritzer geschmolzenen Metalls*
• *Footwear with protective function against melted metal projection*
• *Chaussure avec fonction de protection contre une projection métallique fondue*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Joanny, Romain, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- A43B 9/18** → (51) **A43B 7/34**
-
- A43B 11/00** → (51) **A43C 11/16**
-
- A43B 13/12** → (51) **A43B 13/18**
-
- (51) **A43B 13/14** (11) **2 845 503 A1**
A43B 13/22 **A43C 15/16**
A43B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 14003664.1 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.09.2011 US 201113234185
(54) • *Stollenschuh mit einer Sohlenanordnung mit Stützelementen für die Stollen*
• *Article of footwear comprising sole arrangement with ground-engaging member support members*
• *Chaussure comportant une semelle avec des éléments de support pour les éléments contact avec le sol*
- (71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, US
Caine, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US
Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 12778483.3 / 2 755 514
-
- A43B 13/14** → (51) **A43C 15/16**
-
- (51) **A43B 13/18** (11) **2 845 504 A1**
A43B 13/12
- (25) En (26) En
(21) 14152908.1 (22) 28.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.02.2013 DE 102013202353
(54) • *Sohle für einen Schuh*
• *Sole for a shoe*

- *Semelle pour chaussure*
(71) adidas AG, Adi-Dassler-Strasse 1, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Whiteman, John, 90429 Nürnberg, DE
Wardlaw, Angus, 90429 Nürnberg, DE
Schlarb, Heiko, 91074 Herzogenaurach, DE
Tarrier, James, 91074 Herzogenaurach, DE
Smith, Paul Leonard Michael, 90480 Nürnberg, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A43B 13/22 → (51) **A43B 13/14**

A43B 13/22 → (51) **A43C 15/16**

A43B 17/00 → (51) **A43B 3/00**

A43B 23/02 → (51) **A43B 7/34**

A43B 23/02 → (51) **A43C 11/16**

A43B 23/26 → (51) **A43B 7/34**

A43C 7/00 → (51) **A43C 11/16**

A43C 11/00 → (51) **A43B 3/00**

- (51) **A43C 11/16** (11) **2 845 505 A1**
A43B 11/00 **A43B 23/02**
A43C 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 13886147.1 (22) 17.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/078117 17.10.2013
(87) WO 2014/203416 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 JP 2013127612
(54) • *SCHNÜRRIEMENWICKELROLLE*
• *SHOELACE WINDING REEL*
• *BOBINE D'ENROULEMENT DE LACET DE CHAUSSURE*
(71) Japana Co., Ltd., 2-9-40 Marunouchi Nakaku, Nagoya-City Aichi 460-0002, JP
(72) MIDORIKAWA Shinobu, Nagoya-City Aichi 460-0002, JP
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A43C 13/14 → (51) **A43B 7/34**

- (51) **A43C 15/16** (11) **2 845 506 A1**
A43B 13/22 **A43B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 14003240.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.09.2011 US 201113234180
(54) • *Stollenschuh mit einem bodenberührenden Element mit einem geformten Stützelement*
• *Article of footwear comprising a ground-engaging member with a shaped support member*
• *Chaussure avec un élément de contact avec le sol comportant un élément de support profilé*
(71) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, US
Caine, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US

- Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 12778481.7 / 2 755 520

(51) **A43C 15/16** (11) **2 845 507 A1**
A43B 13/22 **A43B 13/14**
A43B 5/02

- (25) En (26) En
(21) 14003241.8 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.09.2011 US 201113234180
(54) • *Stollenschuh mit einem bodenberührenden Element mit einem Stützelement*
• *Article of footwear comprising a ground-engaging member with a support member*
• *Chaussure avec un élément de contact avec le sol comportant un élément de support*

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

(72) Auger, Perry W., Beaverton, OR 97005-6453, US

Caine, Andrew, Beaverton, OR 97005-6453, US

Cavaliere, Sergio, Beaverton, OR 97005-6453, US

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

(62) 12778481.7 / 2 755 520

A43C 15/16 → (51) **A43B 13/14**

A44B 11/00 → (51) **A44B 11/25**

- (51) **A44B 11/25** (11) **2 845 508 A1**
A44B 11/26 **A44B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 14002838.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 AT 6932013

- (54) • *Schnallenbauteil*
• *Buckle component*
• *Composant à boucle*

(71) ABA Hörtnagl GmbH, Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT

(72) Hörtnagl, Andreas, 6166 Fulpmes, AT

(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

A44B 11/26 → (51) **A44B 11/25**

- (51) **A45B 17/00** (11) **2 845 509 A1**
A45B 23/00 **A45B 25/14**
(25) En (26) En
(21) 14183987.8 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874925 P

- (54) • *Ausleger Schirm*
• *Cantilever umbrella*
• *Cantilever parasol*

(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US

(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A45B 23/00** (11) **2 845 510 A1**
A45B 25/14

- (25) En (26) En
(21) 14183979.5 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874936 P
19.09.2013 US 201361880045 P

- (54) • *Ausleger Schirm*
• *Cantilever umbrella*
• *Cantilever parasol*

(71) Ma, Oliver Joen-An, 29 W. Wisteria, Arcadia, CA 91007, US

(72) Ma, Oliver Joen-An, Arcadia, CA 91007, US

(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A45B 23/00 → (51) **A45B 17/00**

A45B 25/14 → (51) **A45B 17/00**

A45B 25/14 → (51) **A45B 23/00**

A45D 1/04 → (51) **A45D 2/40**

A45D 2/00 → (51) **A45D 2/40**

- (51) **A45D 2/40** (11) **2 845 511 A1**
A45D 1/04 **A45D 2/00**
(25) De (26) De
(21) 14180809.7 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013217721

- (54) • *Haarglätter*
• *Hair iron*
• *Fer à cheveux*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Blischke, Daniela, 83349 Palling, DE

(74) Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, DE

(51) **A45D 29/02** (11) **2 845 512 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13861487.0 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/080469 31.07.2013
(87) WO 2014/173030 2014/44 30.10.2014
(30) 22.04.2013 CN 201310139710

- (54) • *AUTOMATISCHER SICHERHEITSNAGEL-KNIPSE*
• *AUTOMATIC SAFETY NAIL CLIPPER*
• *COUPE-ONGLES DE SÉCURITÉ AUTOMATIQUE*

(71) Shanghai Naile Electrical Technology Co., Ltd, No. 38888 Jinkang East Rd 1st Floor Building 3 Shanyang Town Jinshan District, Shanghai 201508, CN

(72) DAI, Wanyue, Jinshan Shanghai 201508, CN

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47B 9/00** (11) **2 845 513 A1**
A47B 51/00

(25) De (26) De
(21) 14183132.1 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 DE 102013109860
(54) • *Sicherheitsabschaltfunktion (Abschalt-
leiste mit Ruhestrom-Prinzip)*
• *Safety deactivation function (switch-off
bar with closed current principle)*
• *Fonction d'arrêt de sécurité (baguette
d'arrêt à courant de repos)*
(71) tielsa GmbH, Heiligenberger Strasse 47,
88630 Pfullendorf, DE
(72) Knott, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE
Haas, Manfred, 88630 Pfullendorf, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

(51) **A47B 13/08** (11) **2 845 514 A1**
B01L 9/02 **G01N 35/00**

(25) De (26) De
(21) 14190404.5 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 21.07.2011 CH 12192011
(54) • *Labortisch mit Tischplatten-Elementen*
• *Laboratory table with table panel elements*
• *Paillasse de laboratoire avec éléments de
plateau*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708
Männedorf, CH
(72) Isgrò, Claudio, 8635 Dürnten, CH
(74) OK pat AG, Industriestrasse 47, 6304 Zug,
CH
(62) 12176572.1 / 2 548 470

A47B 51/00 → (51) **A47B 9/00**

A47B 73/00 → (51) **A47F 7/28**

A47B 96/02 → (51) **A47F 7/28**

(51) **A47C 1/027** (11) **2 845 515 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13785022.8 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054472 22.02.2013
(87) WO 2013/164921 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104700
(54) • *WINKELJUSTIERER*
• *ANGLE ADJUSTER*
• *ORGANE DE RÉGLAGE D'ANGLE*
(71) Hikari Co., Ltd., 1000-123 Enmyo-cho,
Kashiwara-shi, Osaka 582-0027, JP
(72) HASHIDA Shigetaka, Kashiwara-shi Osaka
582-0027, JP
YAMAWAKI Takeshi, Kashiwara-shi Osaka
582-0027, JP
SAKURAI Yoshi, Kashiwara-shi Osaka 582-
0027, JP
HONDA Masao, Kashiwara-shi Osaka 582-
0027, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **A47C 1/06** (11) **2 845 516 A1**
A47C 1/10

(25) It (26) En
(21) 14183333.5 (22) 03.09.2014

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

BA ME
(30) 04.09.2013 IT VE20130045
(54) • *Stuhl mit verstellbarer Rückenlehne mit
Shampoo Einheit*
• *Chair with reclinable back-rest provided
with shampoo unit*
• *Chaise avec dossier inclinable fourni avec
l'unité de shampoing*
(71) Barbeta, Lisa, Via 28 Aprile, 915, 35040
Santa Margherita d'Adige, IT
Bettin, Daniele, Via Cavaizza, 9, 35020 Co-
devigo, IT
Albertin, Alex, Via Don. A. Destefani, 207
I.07, 35040 Casale di Scodosia, IT
(72) Barbeta, Lisa, 35040 Santa Margherita
d'Adige, IT
Bettin, Daniele, 35020 Codevigo, IT
(74) Piovesana, Paolo, et al, Via F. Baracca, 5/a,
30173 Venezia-Mestre, IT

A47C 1/10 → (51) **A47C 1/06**

A47C 1/12 → (51) **A47C 9/02**

(51) **A47C 7/42** (11) **2 845 517 A1**
A47C 11/00 **A47C 13/00**
(25) De (26) De
(21) 14183744.3 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 DE 202013104061 U
16.01.2014 DE 202014100180 U
(54) • *Variables Sitzmöbelsystem*
• *Variable seating furniture system*
• *Système de siège variable*
(71) gusto products & services GmbH, Mozart-
straße 60, 50674 Köln, DE
(72) Traut, Andreas, 50674 Köln, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22,
40878 Ratingen, DE

(51) **A47C 7/54** (11) **2 845 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13784408.0 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062761 02.05.2013
(87) WO 2013/165017 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105234
19.10.2012 JP 2012232059
(54) • *HÖHENVERSTELLUNGSVORRICHTUNG
EINER HALTERUNG UND ARMLEHNE
FÜR EINEN STUHL MIT EINER HÖHEN-
VERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE IN
FIXTURE, AND ARMREST DEVICE FOR
CHAIR PROVIDED WITH HEIGHT
ADJUSTMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE
HAUTEUR D'APPAREIL, ET DISPOSITIF
D'ACCOUDOIR POUR UNE CHAISE
COMPRENANT UN DISPOSITIF D'AJUS-
TEMENT DE HAUTEUR*
(71) Okamura Corporation, 7-18 Kitasaiwai 2-
chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa
220-0004, JP
(72) MASUNAGA Hiroshi, Yokohama-shi
Kanagawa 220-0004, JP
TAKAGI Yuuichirou, Yokohama-shi
Kanagawa 220-0004, JP
ODA Youichirou, Yokohama-shi Kanagawa
220-0004, JP

HURFORD Alexander, Yokohama-shi
Kanagawa 220-0004, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR

(51) **A47C 9/02** (11) **2 845 519 A1**
A47C 1/12

(25) De (26) De
(21) 14002969.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.09.2013 DE 102013109727
(54) • *Trittsichere Stuhlführungsvorrichtung*
• *Step-safe chair guiding device*
• *Dispositif de guidage pour une chaise
avec garde-pieds*
(71) Trendelkamp, Josef, Bahnhofstraße 43,
48356 Nordwalde, DE
(72) Trendelkamp, Josef, 48356 Nordwalde, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, et al, Dr. Hoffmeister &
Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt
Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

A47C 11/00 → (51) **A47C 7/42**

A47C 13/00 → (51) **A47C 7/42**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 845 520 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179649.0 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 DE 102013217920
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Möbel-
antriebs*
• *Device for controlling a furniture drive*
• *Dispositif de commande d'actionnement
de meuble*
(71) Dewertokin GmbH, Weststraße 1, 32278
Kirchlengern, DE
(72) Oberndörfer, Andreas, 33739 Bielefeld, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-
bach, DE

(51) **A47F 7/28** (11) **2 845 521 A1**
A47B 73/00 **A47B 96/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13183356.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Halterung für Flaschen*
• *Support for bottles*
• *Support pour bouteilles*
(71) Verheyen, Philippe, Rue de Luxembourg
103, 8140 Bridel, LU
(72) Verheyen, Philippe, 8140 Bridel, LU
(74) Coulon, Ludvine, et al, Gevers Patents Holi-
daystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47G 1/02** (11) **2 845 522 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183450.7 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.09.2013 US 201361873711 P
(54) • *Anti-Beschlag-Spiegel und Verfahren*
• *Anti-fogging mirrors and methods*
• *Miroirs anti-buée et procédés*

- (71) Simplehuman, LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance, CA 90502, US
- (72) Sandor, Joseph, Newport Beach, California CA 92660, US
Yang, Frank, Rancho Palos Verdes, California CA 90275, US
Cohen, Guy, Marina Del Rey, California CA 90292, US
Cardenas, Orlando, Laguna Niguel, California CA 92677, US
Wolbert, David, Redondo Beach, California CA 90278, US
Bushroe, Frederick, Tucson, Arizona AZ 85711, US
- (74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

A47G 9/10 → (51) **H04R 5/02**

- (51) **A47G 23/06** (11) **2 845 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183386.5 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Modulare Lebensmittelserviceausrüstung*
• *Modular food service equipment*
• *Equipement de service alimentaire modulaire*
- (71) ASA Selection GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 3, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (72) Schubkegel, Yvonne, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Patentanwälte Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **A47J 17/02** (11) **2 845 524 A1**
B26B 25/00 **B26B 29/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14161037.8 (22) 21.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2013 FR 1358524
- (54) • *Perfektioniertes Handwerkzeug*
• *Improved hand tool*
• *Outil à main perfectionné*
- (71) Opinel, 508, Boulevard Henry Bordeaux, 73000 Chambery, FR
- (72) Opinel, Denis, 73000 CHAMBERY, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 6, Avenue Daniel Lesueur, 75007 Paris, FR

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 845 525 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183335.0 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.09.2013 FR 1358660
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von Lebensmitteln, insbesondere zum Entsaften und/oder Pürieren*
• *Food preparation device for extracting juice and/or coulis*
• *Dispositif de préparation d'aliments pour extraire des jus et/ou des coulis*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lafond, Jean-Marie, 65420 IBOS, FR
Peyras, Lionel, 65100 LOURDES, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle

Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 19/02** (11) **2 845 526 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183336.8 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.09.2013 FR 1358660
28.05.2014 FR 1454897
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von Lebensmitteln, insbesondere zum Entsaften und/oder Pürieren und zum Kontrollieren des Saft-/Püree-Flusses*
• *Food preparation device for extracting juice and/or coulis and controlling the flow thereof*
• *Dispositif de préparation d'aliments pour extraire des jus et/ou des coulis et contrôler leur écoulement*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Lafond, Jean-Marie, 65420 IBOS, FR
Peyras, Lionel, 65100 LOURDES, FR
- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 845 527 A1**
A47J 43/04 **A47J 43/07**
(25) De (26) De
(21) 14181516.7 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.09.2013 DE 102013109864
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Milchschaumes und Kaffeeautomat mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Device for generating a milk foam and automatic coffee machine with such a device*
• *Dispositif de fabrication d'une mousse de lait et automate à café doté d'un tel dispositif*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Tembaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 845 528 A2**
F24B 1/22 **F24C 1/02**
(25) En (26) En
(21) 14180449.2 (22) 09.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 16.08.2013 US 201361866573 P
15.09.2013 US 201314027226
- (54) • *Vielzweck-Kochgerät*
• *Multipurpose cooking appliance*
• *Appareil polyvalent de cuisson*
- (71) Marra, Emiliano, 10310 Southard Drive, Beltsville, MD 20705, US
- (72) Marra, Emiliano, Beltsville, MD 20705, US
- (74) Perrotta, Aldo, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

A47J 43/04 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 845 529 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180780.0 (22) 13.08.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.09.2013 DE 102013217690
- (54) • *Komponente eines Küchengerät*
• *Component for a kitchen appliance*
• *Composante d'un appareil de cuisine*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Brecko, Ales, 3000 Celje, SI
Strojanssek, Aleksander, 3331 Nazarje, SI
Koscak, Ales, 6230 Postojna, SI

A47J 43/07 → (51) **A47J 31/44****A47K 10/32** → (51) **H03K 17/955****A47K 10/34** → (51) **H03K 17/955****A47K 10/36** → (51) **H03K 17/955****A47K 10/40** → (51) **B65H 75/18**

- (51) **A47L 1/05** (11) **2 845 530 A1**
A47L 7/00 **A47L 5/24**
(25) De (26) De
(21) 14183727.8 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2013 DE 202013104011 U
- (54) • *Tragbares Sauggerät für Flüssigkeiten oder Flüssigkeits-/Luftgemische*
• *Portable suction device for liquids or liquid/air mixtures*
• *Appareil d'aspiration portable pour liquides ou mélanges liquide/air*
- (71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
- (72) Stange, Pedro, 65582 Diez, DE
Moddick, Christian, 48317 Drensteinfurt, DE
Gafert, Jan, 99846 Seebach, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Christophers Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

A47L 5/24 → (51) **A47L 1/05****A47L 7/00** → (51) **A47L 1/05**

- (51) **A47L 13/12** (11) **2 845 531 A1**
A47L 13/42 **B25G 3/18**
F16B 7/04
(25) De (26) De
(21) 13183235.4 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Stielhalter für Betätigungsstiele oder dergleichen*
• *Handle holder for actuating handles or the like*
• *Support pour manche de commande ou similaire*
- (71) Nölle Profi Brush Bürsten- und Pinseltechnik e. K., Simonshöfchen 30, 42327 Wuppertal, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- A47L 13/42** → (51) **A47L 13/12**
-
- A47L 15/00** → (51) **G06K 17/00**
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 845 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 14183228.7 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.09.2013 DE 102013109620
(54) • *Haushaltgerät mit automatischem Türöffnungsmechanismus*
• *Household appliance with automatic door opening mechanism*
• *Appareil ménager doté de mécanisme automatique d'ouverture de porte*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
-
- A47L 15/42** → (51) **C02F 1/42**
-
- A61B 1/015** → (51) **A61B 1/12**
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 845 533 A1**
A61B 1/015 **A61M 3/02**
(25) Zh (26) En
(21) 13781000.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/074621 24.04.2013
(87) WO 2013/159699 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125193
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHTDEFINITIONSVERBESSERUNG FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG MIT EINEM GASTROINTESTINALEN ENDOSKOP*
• *VISION DEFINITION ENHANCEMENT SYSTEM AND METHOD FOR GASTROINTESTINAL ENDOSCOPE DIAGNOSIS AND TREATMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA DÉFINITION VISUELLE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT PAR ENDOSCOPE GASTRO-INTESTINAL*
(71) Wang, Guohua, F4 Building 8 No.1 Huifeng Rd New North Zone, Chongqing 401122, CN
(72) LIU, Ailing, Chongqing 401122, CN
WANG, Zhexi, Chongqing 401122, CN
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- A61B 3/10** → (51) **A61B 3/14**
- (51) **A61B 3/14** (11) **2 845 534 A1**
A61B 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 13784763.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/060993 11.04.2013
(87) WO 2013/164943 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104976
30.11.2012 JP 2012261893
(54) • *OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG*
• *OPHTHALMIC APPARATUS*
• *APPAREIL OPHTHALMIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) FUJIMURA, Takashi, Tokyo 174-8580, JP
KOGAWA, Taisaku, Tokyo 174-8580, JP

- MORISHIMA, Ryuichi, Tokyo 174-8580, JP
OKADA, Hiroaki, Tokyo 174-8580, JP
HAYASHI, Takefumi, Tokyo 174-8580, JP
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 845 535 A1**
H04B 7/24
(25) Ko (26) En
(21) 13784970.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003816 02.05.2013
(87) WO 2013/165195 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047675
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DATEN AUS EINER VORRICHTUNG ZUR MESSUNG BIOLOGISCHER INFORMATIONEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING BIOLOGICAL INFORMATION AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA FROM APPARATUS FOR MEASURING BIOLOGICAL INFORMATION*
• *APPAREIL POUR MESURER UNE INFORMATION BIOLOGIQUE ET PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER DES DONNÉES À PARTIR D'UN APPAREIL POUR MESURER UNE INFORMATION BIOLOGIQUE*
(71) Infopiacco, Ltd., 132 Anyangcheondong-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-836, KR
(72) BAE, Byeong-Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Sung-Dong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-760, KR
SUK, Hong-Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-836, KR
LEE, Kyu-Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-836, KR
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 845 536 A1**
A61B 5/01 **G08B 21/04**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 14183625.4 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.09.2013 GB 201315696
(54) • *Kinderüberwachungsvorrichtung*
• *Infant monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de bébé*
(71) Binatone Electronics International Ltd, Floor 23A 9 Des Voeux Road West, Sheung Wan, Hong Kong, CN
(72) Lee, Heung Sang, Sheung Wan, Hong Kong, CN
Chow, Hung Pong, Sheung Wan, Hong Kong, CN
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 1ONE, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 845 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189383.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 12.08.2010 US 401462 P
20.08.2010 US 401915 P
26.08.2010 US 402308 P
27.08.2010 US 402345 P
01.10.2010 US 404429 P
25.01.2011 US 201113013561
- (54) • *Verfahren und System zur patientenspezifischen Modellierung der Durchblutung*
• *Method and system for patient-specific modeling of blood flow*
• *Procédé et système de modélisation spécifique au patient de l'écoulement sanguin*
(71) Heartflow, Inc., 1700 Seaport Boulevard Suite 400, Redwood City, CA 94063, US
(72) Taylor, Charles, A., Menlo Park, CA 94025, US
Fonte, Timothy, A., San Francisco, CA 94110, US
Choi, Gilwoo, Palo Alto, CA 94306, US
Bai, Ying, Belmont, CA 94002, US
Zarins, Christopher, K., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
(62) 11751691.4 / 2 499 589
-
- A61B 5/00** → (51) **A61C 1/00**
-
- A61B 5/00** → (51) **A61M 29/00**
-
- A61B 5/00** → (51) **H01J 25/36**
-
- A61B 5/01** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/053**
- (51) **A61B 5/053** (11) **2 845 538 A1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0492**
(25) En (26) En
(21) 14183768.2 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.09.2013 KR 20130106380
(54) • *Kleidung mit Textilelektrodensatz*
• *Clothing with textile electrode kit*
• *Vêtement avec kit d'électrodes textiles*
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul, KR
Konkuk University Industrial Cooperation Corp., 120 Neungdong-ro Gwangjin-gu, Seoul 143-729, KR
(72) Lee, Joo Hyeon, Seoul, KR
Koo, Hye Ran, Seoul, KR
Lee, Jeong-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Jae, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- A61B 5/06** → (51) **A61M 29/00**
-
- (51) **A61B 5/11** (11) **2 845 539 A1**
A61B 5/22 **A63B 24/00**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 14180263.7 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 EP 13183288

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Normalisierung der physiologischen Signale eines Lebewesens*
• *Device and method for automatically normalizing the physiological signals of a living being*
• *Dispositif et procédé permettant de normaliser automatiquement les signaux physiologiques d'un être vivant*
- (71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Altini, Marco, 3001 Leuven, BE
(74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/22 → (51) **A61C 1/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 845 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 14185027.1 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.02.2012 JP 2012040815
(54) • *Röntgenbildfassungsvorrichtung*
• *Radiographic image capturing device*
• *Dispositif de capture d'images radiographiques*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Nishijima, Yuuichi, Tokyo 1918511, JP Suzuki, Kenichirou, Tokyo 191-8511, JP Takagi, Tatsuya, Tokyo 1918511, JP
(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB
(62) 13156096.3 / 2 633 816

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 845 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 14165676.9 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 KR 20130103005
(54) • *Sonde für eine Ultraschalldiagnosevorrichtung*
• *Probe for ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Sonde pour appareil de diagnostic à ultrasons*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Lee, Won Hee, 105-1506 Seoul, KR Lee, Ju Young, Incheon, KR Song, Kyung Hun, 102-503 Gyeonggi-do, KR Lee, Sung Jae, 405-30 Seoul, KR Jang, Won Seok, 306-2301 Seoul, KR Hwang, Won Soon, Hanam-si 403-203 Gyeonggi-do, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 845 542 A1**
F16M 11/04 **F16M 11/18**
F16M 11/24 **G01S 7/52**

- (25) En (26) En
(21) 14173456.6 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.08.2013 KR 20130094515

- (54) • *Ultraschalldiagnosevorrichtung*
• *Ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonique*
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
(72) Jin, Gil Ju, Seoul, KR Woo, Kyeong Gu, Gyeonggi-do, KR Jeong, Sim Gwan, Gyeongangnam-do, KR Choi, Hae Ran, Seoul, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 10/00 → (51) **A61B 10/02**

- (51) **A61B 10/02** (11) **2 845 543 A1**
A61B 10/00

- (25) De (26) De
(21) 14185663.3 (22) 16.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 16.02.2009 DE 102009010563
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis von Analyten in Körperflüssigkeiten*
• *Device for detection of analytes in body fluids*
• *Dispositif de contrôle d'analytes dans des liquides corporels*
- (71) Express Diagnostics Int'l, Inc., 1550 Industrial Drive, Blue Earth, MN 56013, US
(72) Engel, Matthias W., 22926 Ahrensburg, DE Johnson, Paul, Blue Earth, Minnesota 56013, US Wilson, Leslie, Sharon, Massachusetts 02067, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(62) 14181458.2 10707448.6 / 2 395 921

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/02** (11) **2 845 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170878.4 (22) 03.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 US 201314020446
(54) • *Femurauflzug*
• *Femoral elevator*
• *Ascenseur fémoral*
- (71) Symmetry Medical, Inc., 3724 North State Road 15, Warsaw IN 46582, US
(72) Bookwalter, John R., Putney, VT Vermont 05346, US Conley, Johnathon G., Silver Lake, IN Indiana 46982, US Gross, Jacob J., Winona Lake, IN Indiana 46590, US Kamel, Jason J. Kamel, Gardner, MA Massachusetts 01440, US Nordman, Mark A., Burket, Indiana 46508, US Parrott, Rebecca L., Claypool, IN Indiana 46510, US Whitehead, David J., Goshen, IN Indiana 46526, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

- (51) **A61B 17/064** (11) **2 845 545 A1**
A61B 17/072

- (25) En (26) En

- (21) 14182881.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201314014940
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Williams, Justin, Southbury, Connecticut 06488, US
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 845 546 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14181902.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 US 201313974215
(54) • *Sekundärbatterieanordnungen für Motorgetriebene chirurgische Instrumente*
• *Secondary battery arrangements for powered surgical instruments*
• *Agencements de batterie secondaire pour instruments chirurgicaux à moteur*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester, OH Ohio 45069, US Hall, Steven G., Cincinnati, OH Ohio 45242, US Schellin, Emily A., Cincinnati, OH Ohio 45249, US Shelton, IV Frederick E., Hillsboro, OH Ohio 45133, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/17** (11) **2 845 547 A1**
A61F 2/40 **A61F 2/30**
A61C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 14183632.0 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 US 201314019884
(54) • *Patientenspezifische chirurgische Führung zur intraoperativen Herstellung von patientenspezifischer Stärkung*
• *Patient-specific surgical guide for intraoperative production of patient-specific augment*
• *Guide chirurgicale spécifique à un patient pour la production peropératoire d'augmentation spécifique à un patient*
- (71) Zimmer Inc., Suite 3300 1800 West Center Street, Warsaw, Indiana 46580, US
(72) Couture, Pierre, Montreal QC, H4C 1B6, CA
(74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

A61B 17/22 → (51) **A61M 25/09**

A61B 17/22 → (51) **A61M 29/00**

A61B 17/24 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 845 548 A1**
A61B 18/14 **A61B 17/3209**
A61B 17/295
(25) De (26) De
(21) 13184189.2 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 EP 13183633
(54) • *Chirurgisches Instrument mit schwenkbaren Branchen*
• *Surgical instrument with pivotable jaws*
• *Instrument chirurgical des mors pivotants*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Guba, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE
Mitzlaff, Lothar, 8600-531 Lagos, PT
Kühner, Ralf, 70567 Stuttgart, DE
Heim, Martina, 72124 Pliezhausen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/295**

- (51) **A61B 17/295** (11) **2 845 549 A1**
A61B 18/14 **A61B 17/29**
(25) De (26) De
(21) 13184190.0 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 EP 13183639
(54) • *Chirurgisches Instrument mit verbesserter Betätigungsgetriebe*
• *Surgical instrument with improved actuating mechanism*
• *Instrument chirurgical doté d'un mécanisme d'actionnement amélioré*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Schiele, Elias, 72072 Tübingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 17/295** (11) **2 845 550 A1**
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 13184193.4 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 EP 13183642
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Kunststoffschaf*
• *Surgical instrument with plastic shaft*
• *Instrument chirurgical doté d'une tige en matière plastique*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Guba, Joachim, 71263 Weil der Stadt, DE
Mitzlaff, Lothar, 8600-531 Lagos, PT
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **A61B 17/295** (11) **2 845 551 A1**
A61B 18/14 **A61B 17/29**
(25) De (26) De
(21) 14184274.0 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 EP 13183639
12.09.2013 EP 13184190

- (54) • *Chirurgisches Instrument mit verbesserter Betätigungsgetriebe*
• *Surgical Instrument Comprising an Improved Actuating Drive*
• *Instrument chirurgical doté d'un mécanisme d'actionnement amélioré*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Schiele, Elias, 72072 Tübingen, DE
Amann, Tobias, 72351 Geislingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 17/3207 → (51) **A61M 29/00**

A61B 17/3209 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/34 → (51) **A61M 1/10**

A61B 17/34 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 845 552 A1**
A61B 17/80 **A61B 17/86**
A61B 17/88 **A61F 2/28**
A61F 2/30 **A61F 2/44**

- (25) En (26) En
(21) 14190344.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 17.03.2005 US 662747 P
17.08.2005 US 708918 P
(54) • *Wirbelsäuleimplantat*
• *Implant for treating the spine*
• *Implant vertébral*
(71) Spinal Elements, Inc., 2744 Loker Avenue
West Suite 100 Carlsbad, California 92010,
US
(72) Blain, Jason, Encinitas, CA California 92024-
7208, US
Martin, Greg, Encinitas, CA California 62024,
US
(74) Musgrave, Charlotte Jane, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 11160063.1 / 2 361 573
06738204.4 / 1 887 954

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/74 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 845 553 A1**
A61B 17/72 **A61B 17/74**
A61B 17/84 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 13183246.1 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Knochenanker und Knochenankerbaugruppe damit*
• *Bone anchor and bone anchor assembly comprising the same*
• *Ancrage osseux et ensemble d'ancrage osseux comprenant celui-ci*
(71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 845 554 A1**
A61B 17/70 **A61B 17/86**
A61B 17/00 **B01F 13/00**
B01F 15/02

- (25) De (26) De
(21) 14184046.2 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013109895
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Hoefler, Fabian, 78532 Tuttlingen, DE
Krüger, Sven, 78647 Trossingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/70**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/29**

A61B 18/14 → (51) **A61B 17/295**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 845 555 A1**
A61N 5/04

- (25) En (26) En
(21) 14181008.5 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 26.03.2010 US 732508
(54) • *Ablationsvorrichtungen mit einstellbaren strahlenden Abschnittslängen*
• *Ablation device having an adjustable radiating section*
• *Dispositifs d'ablation avec longueurs de section de rayonnement réglable*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Steven, Kim, Los Altos, CA 94024, US
Bonn, Kenlyn S., Lakewood, 80215, US
Prakash, Mani N., Boulder, CO 80301, US
Rossetto, Francesca, Longmont, CO 80504,
US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(62) 13003513.2 / 2 649 959
11002477.5 / 2 371 319

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 845 556 A1**
B25J 9/16 **B25J 13/02**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 14183492.9 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.09.2013 KR 20130106276
(54) • *Chirurgischer Roboter und Steuerungsverfahren dafür*
• *Surgical robot and control method thereof*
• *Robot chirurgical et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Young Do, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kee Hong, Seoul, KR

Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 19/00 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 845 557 A1**
A61F 2/00 A61B 17/15
A61B 19/00 A61F 2/30
A61F 2/38 A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 14180816.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 10.07.2008 GB 0812555
(54) • *Behältersystem für Operationsinstrumente für die Kniechirurgie*
• *System of containers of surgical instruments for knee surgery*
• *Système de réceptacles d'instruments chirurgicaux pour la chirurgie du genou*
(71) DePuy International Ltd, St Anthony's Road, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
(72) Bertazzoni, Mario, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
Reeve, Michael, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
Verteramo, Alberto, Leeds, Yorkshire LS11 8DT, GB
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09785288.3 / 2 320 824

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 845 558 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183807.8 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2013 FR 1358592
(54) • *Multipositions-Geburtsfeld*
• *Multi-position drape for child delivery*
• *Champ d'accouchement multipositions*
(71) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
(72) Lestoquoy, Patrick, 59551 Attiches, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61C 1/00** (11) **2 845 559 A1**
A61C 1/07 **A61C 1/08**
A61C 17/20 **A61G 15/14**
A61B 5/22 **A61B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 14183900.1 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2013 DE 102013217891
(54) • *Steuern eines Geräts zur Behandlung eines Patienten*
• *Control of a device for treating a patient*
• *Commande d'un appareil destiné au traitement d'un patient*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Sutter, Ralf, 69469 Weinheim, DE
Oehme, Bernd, 55128 Mainz, DE
(74) Sommer, Peter, SOMMER Patentanwalt Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

A61C 1/07 → (51) **A61C 1/00**

A61C 1/08 → (51) **A61C 1/00**

A61C 7/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 7/14** (11) **2 845 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 14187971.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2005 US 98317
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Übertragungsvorrichtung zum indirekten Kleben von kieferorthopädischen Teilen*
• *Method of making indirect bonding transfer apparatus for orthodontic therapy*
• *Procédé de fabrication d'un appareil de transfert pour le collage indirect d'éléments orthodontiques*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Cinader, David K. Jr., Minnesota, 55133-3427 Saint Paul, US
Cleary, James D., Minnesota, 55133-3427 Saint Paul, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 06739798.4 / 1 909 684

(51) **A61C 8/00** (11) **2 845 561 A1**
A61C 13/263

- (25) Ko (26) En
(21) 13778821.2 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/002621 29.03.2013
(87) WO 2013/157756 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 KR 20120041160
27.03.2013 KR 20130032466
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*
• *TOOTH IMPLANT*
• *IMPLANT DENTAIRE*
(71) Hwang, Jeong Bin, 203 Seocholemon 1600-11 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) Hwang, Jeong Bin, Seoul 137-070, KR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **A61C 8/00** (11) **2 845 562 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14003067.7 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.09.2013 DE 102013014690
(54) • *Implantat und System zum Zahnersatz*
• *Implant and system for dental prosthesis*
• *Implant et système de prothèse dentaire*
(71) Schmüdderich, Wolfgang, Am Wasserturm 4, 40668 Meerbusch, DE
(72) Schmüdderich, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
(74) König, Gregor Sebastian, et al, König-Szynka-Tilman-von-Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 845 563 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182075.3 (22) 25.08.2014

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

BA ME

- (30) 06.09.2013 KR 20130107495
(54) • *Zahnimplantatreiniger*
• *Dental implant cleaner*
• *Épurateur d'implant dentaire*
(71) Siwon Co., Ltd., 204 Oriental Medical Industry Development Center 660 SangJi Univ. Usan-dong, Wonju-si, Gangwon-do 220-702, KR
(72) Kim, Gun-Tae, 220-781 Wonju-si, Gangwon-do, KR
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61C 13/00** (11) **2 845 564 A1**
A61C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 14180790.9 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 DE 102013217676
(54) • *Computer-implementiertes Verfahren zum Erzeugen eines 3D-Datenmodells eines Kiefers eines Patienten*
• *Computer-implemented method of generating a 3D data model of the jaw of a patient*
• *Procédé mis en oeuvre sur ordinateur destiné à produire un modèle de données 3D d'une mâchoire d'un patient*
(71) OrthoSetup GmbH, Bahnhofplatz 3, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE
(72) Hofmann, Michael, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz, DE
Aichinger, Florian, 80337 München, DE
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

A61C 13/00 → (51) **A61B 17/17**

(51) **A61C 13/093** (11) **2 845 565 A2**
A61C 13/36

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14183440.8 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 FR 1302056
(54) • *Zahnprothese auf Implantat, die ein Gerüst aufweist, das mindestens einen künstlichen Zahn hält, und Herstellungsverfahren einer solchen Prothese*
• *Dental prosthesis on an implant comprising a frame supporting at least one artificial tooth and method for producing the same*
• *Prothèse dentaire sur implant comprenant une armature maintenant au moins une dent artificielle et procédé de réalisation d'une telle prothèse*
(71) Arcadia, 8 rue du General de Gaulle, 03310 Neris les Bains, FR
(72) Moreau, Sébastien, 03310 NERIS LES BAINS, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet PERRIER 55, rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR

A61C 13/263 → (51) **A61C 8/00**

A61C 13/36 → (51) **A61C 13/093**

A61C 17/20 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61C 17/34** (11) **2 845 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190632.1 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.12.2009 US 289482 P
(54) • *Mechanisch betriebener, resonanter Antriebsstrang für eine elektrische Zahnbürste*
• *Mechanically driven resonant drive train for a power toothbrush*
• *Dispositif de transmission d'une commande mécanique résonante pour brosse à dents électrique*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Kloster, Tyler G., 5600 AE Eindhoven, NL Benning, Woltr F., 5656 AE Eindhoven, NL Chang, Yu-wen, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(62) 10798191.2 / 2 515 793

A61F 2/00 → (51) **A61B 19/02**

(51) **A61F 2/01** (11) **2 845 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275184.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.09.2013 GB 201316019
(54) • *Hohlvenenfilter*
• *Vena cava filter*
• *Filtre de veine cave*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Kold, Jens, 4100 Ringstead, DK Andersen, Torben Peter, 2630 Taastrup, DK
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61F 2/14** (11) **2 845 568 A1**
A61N 1/04 **A61F 9/007**
A61N 1/05 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 14190883.0 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.08.2009 AU 2009904070
(54) • *Vorrichtung zur Stimulation und/oder Überwachung von Gewebeaktivitäten*
• *Apparatus for stimulating and/or monitoring activity in tissue*
• *Appareil pour stimuler et/ou surveiller l'activité dans un tissu*
(71) The Bionics Institute of Australia, 384-388 Albert Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(72) Williams, Christopher Edward, East Melbourne, VIC 3002, AU Villalobos Villa, Joel, East Melbourne, VIC 3002, AU Allen, Penelope Jayne, East Melbourne, VIC 3002, AU
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(62) 10811022.2 / 2 470 116

A61F 2/18 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 845 569 A1**
(25) En (26) En

(21) 14193715.1 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.10.2008 US 136760 P
(54) • *Einführungssystem für Gefäßimplantat*
• *Delivery system for vascular implant*
• *Système d'administration pour implant vasculaire*
(71) Cardiaq Valve Technologies, Inc., 2 Jenner, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) Quadri, Arshad, Irvine, CA California 92618, US
Ratz, J. Brent, Irvine, CA California 92618, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 09737261.9 / 2 341 871

A61F 2/28 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/40 → (51) **A61B 17/17**

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/82 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61F 5/00** (11) **2 845 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188441.1 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.06.2010 US 813355
(54) • *Fernsteuerbares Magenbandsystem*
• *Remotely adjustable gastric banding system*
• *Système de cerclage gastrique ajustable à distance*
(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) Perron, Christian Y., Ventura, CA California 93001, US
Snow, Sean, Carpinteria, CA California 93013, US
Augarten, Mike, Goleta, CA California 93117, US
Hoyt, Robert Jr., Santa Barbara, CA California 93111, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11727076.9 / 2 579 823

(51) **A61F 5/00** (11) **2 845 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188442.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.06.2010 US 813355
(54) • *Fernsteuerbares Magenbandsystem*
• *Remotely adjustable gastric banding system*
• *Système de cerclage gastrique ajustable à distance*
(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) Perron, Christian Y., Ventura, California 93001, US
Snow, Sean, Carpinteria, California 93013, US
Augarten, Mike, Solvang, CA 93463, US

Hoyt, Robert Jr., Santa Barbara, California 93111, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11727076.9 / 2 579 823

A61F 7/00 → (51) **H05B 1/02**

A61F 9/007 → (51) **A61F 2/14**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 845 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183684.1 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2002 US 434792 P
(27) 16.12.2003 EP 10181896
(54) • *Damenbinde zum Erhalt der körperlichen Reinheit*
• *Sanitary napkin for clean body benefit*
• *Serviette hygiénique préservant la propreté du corps de l'utilisateur*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Hammons, John Lee, Fairfield, OH Ohio 45011, US
Lloyd, Susan Nicole, Erlanger, KY Kentucky 41016, US
Taub, Stewart Lawrence, West Chester, OH Ohio 45069, US
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH IP Dept. Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(62) 10181896.1 / 2 332 503
03808468.7 / 1 572 049

(51) **A61F 13/15** (11) **2 845 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190199.1 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.04.2004 US 824122
(54) • *Zweifache Stulpe für einen einheitlichen saugfähigen Einwegartikel aus durchgehendem Manschettenmaterial*
• *Dual cuff for a unitary disposable absorbent article made of a continuous cuff material*
• *Double revers pour article absorbant unitaire jetable fabriqué à partir d'un matériau continu de revers*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Ashton, Gregory, Venice, 34293, US Fukuda, Eiro, Cincinnati, OH Ohio 45202, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(62) 09009727.0 / 2 110 106
05735546.3 / 1 746 960

(51) **A61G 11/00** (11) **2 845 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 14192302.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Inkubator*
• *Incubator*
• *Incubateur*
(71) Babybloom Healthcare B.V., Rijnsburgerweg 10, 2333 AA Leiden, NL
(72) Bink, Jeroen, 4811 EE Breda, NL

Van Dijk, Oskar, 4811 KP Breda, NL
Willemsen, Heleen, 1031 TZ Amsterdam, NL
Van Den Hout, Jeroen, 2316 DK Leiden, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 10793339.2 / 2 640 335

A61G 15/14 → (51) **A61C 1/00**

(51) **A61H 15/00** (11) **2 845 575 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13784668.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070265 25.04.2013
(87) WO 2013/164507 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 ES 201200426 U
(54) • **MUSKELLOCKERUNGS- UND ENTSPANNUNGSVORRICHTUNG**
• **MUSCLE LOOSENING-UP AND RELAXING APPLIANCE**
• **APPAREIL DE DÉSENGOURDISSEMENT ET DE RELÂCHEMENT MUSCULAIRE**
(71) Santamaria Enriquez, Jose, C/ Godello 3 - 3^b, 15940 Pobra Do Caramiñal, A Coruña, ES
(72) Santamaria Enriquez, Jose, 15940 Pobra Do Caramiñal, A Coruña, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A61J 1/05 → (51) **A61J 1/10**

(51) **A61J 1/10** (11) **2 845 576 A1**
A61J 1/05
(25) Zh (26) En
(21) 12868492.5 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079495 01.08.2012
(87) WO 2013/120341 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 CN 201220052322 U
28.02.2012 CN 201220068045 U
(54) • **DOPPELKÖPFIGER TRANSFUSIONS-BEHÄLTER**
• **DOUBLE-HEADED TRANSFUSION CONTAINER**
• **RÉCIPIENT DE TRANSFUSION À DEUX TÊTES**
(71) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd., No.8 Yueji Road Nan'an Region, Chongqing 401123, CN
(72) QIU, Yu, Chongqing 401123, CN
LI, Ke, Chongqing 401123, CN
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

A61J 1/14 → (51) **A61J 1/20**

(51) **A61J 1/20** (11) **2 845 577 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12868624.3 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079549 02.08.2012
(87) WO 2013/120342 2013/34 22.08.2013
(30) 13.02.2012 CN 201220045386 U
23.04.2012 CN 201220173744 U
23.04.2012 CN 201220173732 U
(54) • **DOSIERER MIT ZWEI NADELN**
• **DOSER HAVING TWO NEEDLES**

• **DOSEUR À DEUX AIGUILLES**
(71) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd., No.8 Yueji Road Nan'an Region, Chongqing 401336, CN
(72) QIU, Yu, Chongqing 401123, CN
LI, Ke, Chongqing 401123, CN
YUAN, Yuan, Chongqing 401123, CN
LI, Hongyu, Chongqing 401123, CN
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **2 845 578 A1**
A61J 1/14

(25) Zh (26) En
(21) 12873551.1 (22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/079609 02.08.2012
(87) WO 2013/149445 2013/41 10.10.2013
(30) 06.04.2012 CN 201210099109
06.04.2012 CN 201210099091
06.04.2012 CN 201210099077
06.04.2012 CN 201210099108
02.07.2012 CN 201210224553
02.07.2012 CN 201210224555
02.07.2012 CN 201210224563
02.07.2012 CN 201210224566
02.07.2012 CN 201210224556
02.07.2012 CN 201210224552
02.07.2012 CN 201210224557

(54) • **VORMONTIERTER MEDIKAMENTEN-MISCHER**
• **PREASSEMBLED MEDICINE MIXER**
• **MÉLANGEUR DE MÉDICAMENT PRÉASSEMBLÉ**
(71) Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd., No.8 Yueji Road Nan'an Region, Chongqing 401336, CN
(72) QIU, Yu, Chongqing 401123, CN
LI, Ke, Chongqing 401123, CN
YUAN, Yuan, Chongqing 401123, CN
LI, Hongyu, Chongqing 401123, CN
HUANG, Yeli, Chongqing 401123, CN
(74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **2 845 579 A2**

(25) De (26) De
(21) 14183659.3 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013109848
(54) • **Applikationssystem zur einfachen, 3-dimensionalen Anwendung von medizinischen, kosmetischen oder Arzneimittel enthaltenden Zahnpflegeprodukten**
• **Application system for facile 3-dimensional application of medical, cosmetic or drug-containing dental care products**
• **Système d'application simple ou tridimensionnelle de produits de soin dentaire contenant un médicament, un produit cosmétique ou médical**
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Busch, Susanne, 61267 Neu Anspach, DE
Utterodt, Andreas, 61267 Neu Anspach, DE
Gerlach, Michael, 65719 Hofheim, DE
Suffel, Ralf, 61267 Neu Anspach, DE
(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

A61K 6/033 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/02 → (51) **A61K 8/24**

A61K 8/11 → (51) **C11D 3/50**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 845 580 A1**
A61K 8/36 **A61K 8/97**
A61Q 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 13781614.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062440 26.04.2013
(87) WO 2013/162013 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103534
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR BADEMITTEL**
• **COMPOSITION FOR BATH AGENT**
• **COMPOSITION D'UN AGENT POUR LE BAIN**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ASHIDA, Arisa, Tokyo 131-8501, JP
HORI, Takaaki, Tokyo 131-8501, JP
YAMAKI, Kazuhiro, Tokyo 131-8501, JP
NOMURA, Tomoko, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SUGATA, Keiichi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/24** (11) **2 845 581 A1**
A61K 6/033 **A61K 8/02**
(25) De (26) De
(21) 14183647.8 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013109847
(54) • **Formulierungen und Kit zur biomimetischen Abscheidung von Apatit auf Zähnen**
• **Formulations and kit for biomimetic deposition of apatite on teeth**
• **Formules et kit de séparation biomimétique d'apatite sur des dents**
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Busch, Susanne, 61267 Neu Anspach, DE
Utterodt, Andreas, 61267 Neu Anspach, DE
Gerlach, Michael, 65719 Hofheim, DE
(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE

(51) **A61K 8/24** (11) **2 845 582 A1**
A61K 6/033 **A61K 8/02**
(25) De (26) De
(21) 14183665.0 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013109846
(54) • **Formulierungen und Kit zur biomimetischen Abscheidung von Apatit auf Zähnen**
• **Formulations and kit for biomimetic deposition of apatite on teeth**
• **Formules et kit de séparation biomimétique d'apatite sur des dents**
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Busch, Susanne, 61267 Neu Anspach, DE
Utterodt, Andreas, 61267 Neu Anspach, DE

- Gerlach, Michael, 65719 Hofheim, DE
(74) Bendele, Tanja, RUHR-IP Patentanwälte
Postfach 23 01 44, 45069 Essen, DE
-
- (51) **A61K 8/25** (11) **2 845 583 A1**
A61K 8/44 **A61K 8/67**
A61Q 19/08 **A61K 8/19**
- (25) De (26) De
(21) 13182968.1 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Kosmetisches Liftingmittel*
• *Cosmetic lifting agent*
• *Produit de lifting cosmétique*
- (71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois,
1618 Luxembourg, LU
(72) Golz-Berner, Karin, MC-9800 Monaco, MC
Meinhardt, Horst, DE-56249 Herschbach, DE
Sorg, Rolf, L-5444 Schengen, LU
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE
-
- (51) **A61K 8/25** (11) **2 845 584 A1**
A61K 8/29 **A61K 8/34**
A61K 8/44 **A61K 8/46**
A61K 8/49 **A61Q 11/00**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/97
- (25) De (26) De
(21) 14158517.4 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.07.2013 DE 102013213596
(54) • *Mund- und Zahnpflege- und Reinigungs-
mittel zur Zahnfleischvitalisierung*
• *Oral and tooth care and cleaning agents
for gum vitalisation*
• *Agent de nettoyage buccal et de soin
dentaire pour la revitalisation de la gencive*
- (71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) Giesen, Melanie, 47608 Geldern, DE
Miehlich, Kristin, 42119 Wuppertal, DE
Bartmann, Werner, 40822 Mettmann, DE
-
- A61K 8/29** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 31/045**
-
- (51) **A61K 8/60** (11) **2 845 585 A1**
A61Q 1/02 **A61Q 1/06**
A61Q 1/10 **A61Q 1/12**
A61Q 1/14 **A61Q 5/06**
A61Q 19/00 **C09K 3/00**
C07H 13/06

- (25) Ja (26) En
(21) 13758372.0 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055993 05.03.2013
(87) WO 2013/133271 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 US 201261607177 P
(54) • *TREHALOSE-FETTSÄURE-ESTER-ZUSAM-
MENSETZUNG*
• *TREHALOSE FATTY ACID ESTER
COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ESTERS DE TRÉHA-
LOSE D'ACIDES GRAS*
- (71) The Nissin Oilio Group, Ltd., 23-1,
Shinkawa 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-
8285, JP
(72) MORIKAKU Yuuhei, Yokohama-shi
Kanagawa 235-8558, JP
KOBAYASHI Tatsuya, Yokohama-shi
Kanagawa 235-8558, JP
SHIBATA Masashi, Hachioji-shi Tokyo 192-
0982, JP
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain
50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly
Cedex, FR
-
- A61K 8/67** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/97** → (51) **A61K 8/25**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/155**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/56**
-
- A61K 9/02** → (51) **A61K 31/155**
-
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/56**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 38/13**
-
- A61K 9/10** → (51) **A61K 38/13**
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 845 586 A1**
B01F 7/00 **B01F 7/08**
B01F 15/02 **B01F 15/04**
B01F 3/18 **B29B 7/38**
B29B 7/94 **B29C 47/10**
G01F 11/02
- (25) En (26) En
(21) 14184143.7 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 09.09.2013 GB 201316023
(54) • *Ununterbrochen niedrige Dosierung eines
Wirkstoffs*
• *Continuous low dosing of an active
ingredient*
• *Faible dosage en continu d'un ingrédient
actif*
- (71) Research Center Pharmaceutical Engineering
GmbH, Inffeldgasse 13/II, 8010 Graz, AT
Technische Universität Graz, Rechbauer-
straße 12, 8010 Graz, AT
(72) Khinast, Johannes, 8010 Graz, AT
Klein, Thomas, 8652 Kindberg, AT
Faulhammer, Eva, 8010 Graz, AT
Bresciani, Massimo, 8042 Graz, AT

- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/155**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/56**
-
- A61K 9/20** → (51) **A61P 25/04**
-
- A61K 9/22** → (51) **A61M 29/00**
-
- (51) **A61K 31/045** (11) **2 845 587 A2**
A61K 8/34 **A61K 31/065**
A61K 31/075 **A61K 31/085**
A61K 31/135 **A61K 31/137**
A61K 31/198 **A61K 31/40**
A61K 31/4015 **A61K 31/4164**
A61K 31/4409 **A61K 31/444**
A61K 31/4453 **A61K 8/41**
A61K 8/44 **A61K 8/49**
A61Q 19/02 **A61K 8/46**
- (25) En (26) En
(21) 14188830.5 (22) 22.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.12.2008 JP 2008325969
(54) • *Melaninproduktionshemmer*
• *Melanin production inhibitor*
• *Inhibiteur de production de mélanine*
- (71) Pola Chemical Industries Inc., 6-48, Yayoi-
cho, Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka
422-8009, JP
(72) YOKOYAMA, Kouji, Yokohama-shi,
Kanagawa 244-0812, JP
KIMURA, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0812, JP
TAMAI, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0812, JP
SAITOH, Yuko, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0812, JP
KATO, Tomomi, Yokohama-shi, Kanagawa
244-0812, JP
IKEDA, Yu, Yokohama-shi, Kanagawa 244-
0812, JP
(74) Thurston, Joanna, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB
(62) 09834853.5 / 2 380 567
-
- A61K 31/065** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 31/075** → (51) **A61K 31/045**
-
- A61K 31/085** → (51) **A61K 31/045**
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 845 588 A1**
A61K 31/166 **A61K 31/343**
A61K 31/381 **A61K 31/403**
A61K 31/435 **A61K 31/4409**
A61K 31/517 **A61K 31/661**
A61P 33/00
- (25) En (26) En
(21) 13306234.9 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *PIN1-Hemmer zur Verwendung bei der
Vorbeugung und/oder Behandlung von
Theileriose sowie zugehörige Anwendun-
gen*
• *PIN1 inhibitors for use in the prevention
and/or treatment of theileriosis, and
related applications*
• *Inhibiteurs PIN1 destiné à être utilisé dans
la prévention et/ou le traitement de theile-
riosis et applications associées*

- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
(72) Marsolier, Justine, 93330 NEUILLY-SUR-MARNE, FR
Weitzman, Jonathan, 92170 VANVES, FR
Medjkane, Souhila, 75012 PARIS, FR
Perichon, Martine, 77500 CHELLES, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 845 589 A1**
A61K 31/365 **A61K 31/525**
A61K 31/7048 **A61K 33/06**
A61K 36/19 **A61K 36/28**
A61P 29/00 **A61P 25/02**
A61P 25/06 **A61P 25/04**
(25) En (26) En
(21) 14183537.1 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2013 IT MI20131474
(54) • *Zusammensetzung zur Vorbeugung und Behandlung von Migräne oder neuropathischem Schmerz*
• *Composition for the prevention and treatment of migraine or neuropathic pain*
• *Composition pour la prévention et le traitement de la migraine ou de la douleur neuropathique*
(71) Genesis Bioscience S.R.L., Piazza San Giuseppe Moscati 8, 82030 Apollosa, IT
(72) Marchetti, Marco, 63074 San Benedetto del Tronto, IT
Scapagnini, Giovanni, 95131 Catania, IT
Porcaro, Piero, 82100 Benevento, IT
De Grossi Mazzorin, Federico, 00123 Roma, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/137 → (51) **A61P 25/04**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 845 590 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/02**
A61K 9/20 **A61P 3/00**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 15/00**
(25) En (26) En
(21) 14182357.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2013 US 201314020294
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Diabetes*
• *Composition for treatment of diabetes*
• *Composition pour le traitement du diabète*
(71) Biokier, Inc., 105 Green Willow Ct., Chapel Hill, NC 27514, US
(72) Szewczyk, Jerzy Ryszard, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 845 591 A1**
A61P 17/12 **A61K 9/00**
A61K 36/00 **A61K 31/23**
A61K 31/60 **A61K 31/194**
A61K 31/17

- (25) En (26) En
(21) 13182970.7 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verwendung von Trifluoressigsäure als keratolytischer Wirkstoff zur Behandlung hyperkeratotischer Hautläsionen*
• *Use of trifluoroacetic acid as keratolytic agent to treat hyperkeratotic skin lesions*
• *Utilisation d'acide trifluoroacétique en tant qu'agent kératolytique afin de traiter les lésions cutanées hyperkératosiques*
(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) Mailland, Federico, 6900 LUGANO, CH
Iob, Giuliana, 6953 LUGAGGIA, CH
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/194 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/215 → (51) **A23D 9/02**

A61K 31/23 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/352 → (51) **C07D 311/58**

A61K 31/365 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 207/22**

A61K 31/403 → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/4162** (11) **2 845 592 A1**
A61K 31/4188 **A61K 31/4196**
A61P 35/00 **C07D 498/04**
A61K 45/06 **A61K 31/553**
C07D 498/14 **C07D 519/00**

- (25) En (26) En
(21) 14190276.7 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(30) 28.09.2009 US 246381 P
03.05.2010 US 330685 P
(27) 27.09.2010 EP 13193562
(54) • *Benzoxazepin-PI3K-Hemmverbindungen und Verfahren zur Verwendung*
• *Benzoxazepin PI3K inhibitor compounds and methods of use*
• *Composés inhibiteurs de PI3K benzoxazepine et procédés d'utilisation*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Blaquièrre, Nicole, South San Francisco, CA California 94080, US
Do, Steven, South San Francisco, CA California 94080, US

- Dudley, Danette, South San Francisco, CA California 94080, US
Folkes, Adrian J., Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Heald, Robert, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Heffron, Timothy, South San Francisco, CA California 94080, US
Jones, Mark, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Kolesnikov, Aleksandr, South San Francisco, CA California 94080, US
Ndubaku, Chudi, South San Francisco, CA California 94080, US
Olivero, Alan G., South San Francisco, CA California 94080, US
Price, Stephen, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
Staben, Steven, South San Francisco, CA California 94080, US
Wang, Lan, South San Francisco, CA California 94080, US
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(62) 13193562.9 / 2 711 368
10757213.3 / 2 483 278

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/4162**

A61K 31/4196 → (51) **A61K 31/4162**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/122**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/18**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/443**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/045**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/443** (11) **2 845 593 A1**
A61P 11/12 **A61K 31/44**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/4545 **A61K 31/497**
A61K 31/5377 **A61K 31/4965**

- (25) En (26) En
(21) 14191369.9 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA
(30) 19.03.2010 US 315509 P
11.02.2011 US 201161441853 P
(54) • *Pyridin- und Pyrazinderivat zur Behandlung von chronisch obstruktiver Lungenerkrankung*
• *Pyridine and pyrazine derivative for the treatment of chronic obstructive pulmonary disease*
• *Dérivé de pyridine et de pyrazine pour le traitement d'une maladie pulmonaire obstructive chronique*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Baettig, Urs, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
Bala, Kamlesh Jagdis, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
Budd, Emma, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
Edward, Lee, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
Howsham, Catherine, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
Hughes, Glyn, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB

- Legrand, Darren Mark, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
Spiegel, Katrin, Horsham, West Sussex, Sussex RH12 5AB, GB
(74) Hodge, Emma Jane, et al, Novartis Pharmaceuticals AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH
(62) 11708490.5 / 2 547 656

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/443****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/444** → (51) **A61K 31/443****A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/045****A61K 31/4545** → (51) **A61K 31/443****A61K 31/4965** → (51) **A61K 31/443****A61K 31/497** → (51) **A61K 31/443****A61K 31/515** → (51) **A61K 31/5377****A61K 31/517** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/34****A61K 31/525** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61K 31/5377** (11) **2 845 594 A1**
A61K 31/515 **A61P 25/08**
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 14191084.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.10.2002 US 417590 P
(54) • *Verwendung von Dihydroimidazolonen zur Behandlung von Hunden*
• *Use of dihydroimidazolones for the treatment of dogs*
• *Utilisation de dihydroimidazolones pour le traitement des chiens*
(71) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Runfeldt, Chris, 01640 Coswig, DE
Dost, Rita, 01219 Dresden, DE
Loescher, Wolfgang, 30625 Hannover, DE
Tipold, Andrea, 31303 Burgdorf-Ramlingen, DE
Uunverferth, Klaus, 01309 Dresden, DE
Lankau, Hans-Joachim, 01689 Weinböhla, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 08167818.7 / 2 036 563
03757945.5 / 1 553 952

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/443****A61K 31/553** → (51) **A61K 31/4162****A61K 31/5575** → (51) **C07C 405/00**

- (51) **A61K 31/56** (11) **2 845 595 A1**
A61K 9/00 **A61K 9/20**
A61K 9/06 **A61K 45/06**
A61K 31/569
(25) En (26) En
(21) 14184844.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 01.10.2009 US 247642 P
(54) • *Oral verabreichte Corticosteroidzusammensetzungen*
• *Orally administered corticosteroid compositions*
• *Compositions de corticostéroïdes administrés par voie orale*
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
(72) Venkatesh, Gopi M., Vandalia, OH 45377, US
Perrett, Stephen, Princeton, New Jersey 08540, US
Cohen, Frederic Jay, Washington Crossing, Pennsylvania 18977, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10821232.5 / 2 482 822

A61K 31/569 → (51) **A61K 31/56****A61K 31/592** → (51) **A61K 35/64****A61K 31/593** → (51) **A61K 35/64****A61K 31/60** → (51) **A61K 31/19****A61K 31/661** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/695** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 845 596 A2**
A61K 31/715 **A61K 31/727**
A61K 31/695 **C07H 5/04**
C07H 5/06 **C07H 21/00**
C07H 13/04 **C08B 37/08**
C08B 37/10 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 14180931.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.01.2000 US 174907 P
10.01.2000 US 174905 P
(54) • *Verwendung von Lipidkonjugaten bei der Behandlung von Krankheiten*
• *Use of lipid conjugates in the treatment of disease*
• *Utilisation de conjugués lipidiques dans le traitement d'une maladie*
(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd., P.O. Box 39135, 9139002 Jerusalem, IL
(72) Shoseyov, David, 99797 Carmei Yosef, IL
Golomb, Gershon, Efrat 90435, IL
Reich, Reuven, 76288 Rehovot, IL
Ginsburg, Isaac, 92509 Jerusalem, IL
Higazi, Abd-al-Roof, 99761 D.N. Shimshon, IL
Ligumski, Moshe, 92630 Jerusalem, IL
Krimsky, Miron, 96925 Jerusalem, IL
Ojcius, David, 94300 Vincennes, FR
Van der Woude, Fokko Johannes, deceased, DE
Schnitzer, Edit, 69051 Tel Aviv, IL
Yard, Benito Antonio, 67251 Freinsheim, DE
Yedgar, Saul, 95405 Jerusalem, IL
(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB
(62) 01900237.7 / 1 471 870

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/29****A61K 31/7028** → (51) **C07H 15/04****A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/7088** → (51) **A61K 47/48****A61K 31/715** → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A61K 31/722** (11) **2 845 597 A1**
A61K 47/10 **A61P 31/10**
(25) En (26) En
(21) 13183789.0 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hydroxypropylchitosan zur Behandlung von Onychomykose*
• *Hydroxypropyl chitosan for the treatment of onychomycosis*
• *Hydroxypropylchitosan pour le traitement de l'onychomycose*
(71) POLICHEM S.A., 50 Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
(72) Mailland, Federico, CH-6900 Lugano, CH
Caserini, Maurizio, I-22100 Como, IT
Ceriani, Daniela, I-21050 Besano (VA), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/727 → (51) **A61K 31/70****A61K 31/732** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/733** → (51) **A23L 1/29****A61K 33/06** → (51) **A61K 31/122****A61K 33/06** → (51) **A61K 35/64****A61K 33/24** → (51) **A61K 47/48****A61K 33/36** → (51) **A61K 36/328****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/07****A61K 35/413** → (51) **A61K 36/328****A61K 35/55** → (51) **A61K 36/328**

- (51) **A61K 35/64** (11) **2 845 598 A1**
A61K 33/06 **A61K 31/592**
A61K 31/593 **A61P 19/10**
(25) Ru (26) En
(21) 12874454.7 (22) 21.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/000687 21.08.2012
(87) WO 2013/157982 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 RU 2012115654
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON ATYPISCHER OSTEOPOROSE**
• **PREPARATION AND METHOD FOR THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF ATYPICAL OSTEOPOROSIS**
• **PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE PROPHYLAXIE ET DE TRAITEMENT DE L'OSTÉOPOROSE ATYPIQUE**
(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostiju "PARAFARM", Ul. Sverdlova 4, Penza 440026, RU
(72) STRUKOV, Villorij Ivanovich, Penza 440011, RU
JHONES, Olga, Fort Wors, TX 76107, US
KRUTIAKOV, Evgenij Nikolaevich, Penza 440062, RU
ELISTRATOV, Konstantin Gennad'evich, Penza Penzenskaya obl. 440061, RU
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61K 36/00 → (51) A61K 31/19	(74) Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE	(51) A61K 38/17 (11) 2 845 603 A1	(11) 2 845 603 A1
A61K 36/185 → (51) A61P 17/00	(62) 10823634.0 / 2 488 189	C07K 14/47	A61K 48/00
A61K 36/19 → (51) A61K 31/122	(51) A61K 38/06 (11) 2 845 601 A1	C07K 16/40	C12N 15/00
A61K 36/28 → (51) A61K 31/122	A61P 9/10 A61K 38/17 C07K 14/00	A61P 25/28	A61P 3/10
A61K 36/324 → (51) A61K 36/328	(25) En (26) En	A61P 41/00	A61P 13/12
(51) A61K 36/328 (11) 2 845 599 A1	(21) 14188989.9 (22) 01.11.2011	(25) En (26) En	
A61K 36/324 A61K 33/36 A61K 35/413 A61K 35/55 A61P 35/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 14001780.7 (22) 09.06.2003	
(25) Zh (26) En	(30) 01.11.2010 KR 20100107760	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14780742.4 (22) 13.02.2014	(54) • <i>Zusammensetzung zur Auflösung von Thromben und pharmazeutische Zusammensetzung damit zur Behandlung von stenotischen oder okklusiven Erkrankungen</i>	(30) 07.06.2002 US 165250	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	• <i>Composition for dissolving thrombi, and a pharmaceutical composition for treating stenotic or occlusive vascular diseases which comprises the same</i>	(54) • <i>Zelldurchlässige Peptidhemmer des JNK-Signaltransduktionsweges</i>	
BA ME	• <i>Composition pour la dissolution de thrombi et composition pharmaceutique pour le traitement de maladies vasculaires sténotiques ou occlusives qui la comprend</i>	• <i>Cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway</i>	
(86) CN 2014/072026 13.02.2014	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University, 1FL., Yonsei University Engineering Research Park 262 Sungsan-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR	• <i>Inhibiteurs peptidiques perméables aux cellules de la voie de transduction de signal JNK</i>	
(87) WO 2014/206093 2014/53 31.12.2014	(72) Heo, Ji Hoe, 158-070 Seoul, KR	(71) Xigen S.A., Route de la Corniche 4, 1066 Epalinges, CH	
(30) 26.06.2013 CN 201310258335	(72) Kwon, Il, 445-964 Gyeonggi-do, KR	(72) Bonny, Christophe, 1580 Avenches, CH	
(54) • <i>ANTITUMORALES NANOPRÄPARAT AUS EINER CHINESISCHEN PFLANZLICHEN VERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON</i>	(72) Kim, Young Dae, 143-751 Seoul, KR	(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE	
• <i>CHINESE HERBAL COMPOUND ANTI-TUMOUR NANOPREPARATION AND USE THEREOF</i>	(74) Hong, Sung Yu, 130-010 Seoul, KR	(62) 12001707.4 / 2 532 357	
• <i>NANOPRÉPARATION ANTITUMORALE DE COMPOSÉ À BASE DE PLANTES CHINOIS ET SON UTILISATION</i>	(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK	07023486.9 / 1 970 070	
(71) Shanghai University of Traditional Chinese Medicine, No.1200 Cailun Road Zhangjiang High-Tech Zone Pudong New District, Shanghai 201203, CN	(62) 11838212.6 / 2 636 412	06019172.3 / 1 776 958	
(72) FENG, Nianping, Shanghai 201203, CN	A61K 38/08 → (51) C07K 14/715	03740977.8 / 1 511 507	
SHI, Feng, Shanghai 201203, CN	A61K 38/10 → (51) C07K 14/715		
LIU, Ying, Shanghai 201203, CN	(51) A61K 38/13 (11) 2 845 602 A1	(51) A61K 38/17 (11) 2 845 604 A2	
ZHAO, Jihui, Shanghai 201203, CN	A61K 9/10 A61P 27/02	A61K 39/00 C07K 7/06 C07K 7/08 A61P 35/00	
ZHANG, Yongtai, Shanghai 201203, CN	(25) Ko (26) En	(25) En (26) En	
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 33, 80801 München, DE	(21) 13784924.6 (22) 22.01.2013	(21) 14184348.2 (22) 15.03.2011	
A61K 36/39 → (51) A61K 36/718	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(51) A61K 36/718 (11) 2 845 600 A1	BA ME	BA ME	
A61K 36/39 A61P 1/02 A23L 1/30	(86) KR 2013/000509 22.01.2013	(30) 19.03.2010 US 315704 P	
(25) En (26) En	(87) WO 2013/165074 2013/45 07.11.2013	(30) 19.03.2010 GB 201004551	
(21) 14181037.4 (22) 15.10.2010	(30) 30.04.2012 KR 20120045708	(27) 15.03.2011 EP 11711292	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>CYCLOSPORINHALTIGE NICHTREIZENDE OPHTHALMISCHE NANOEMULSIONS-ZUSAMMENSETZUNG</i>	(54) • <i>Neuartige Immuntherapie gegen mehrere Tumore, einschließlich Magen-Darm- und Magenkrebs</i>	
(30) 16.10.2009 KR 20090098617	• <i>CYCLOSPORINE-CONTAINING, NON-IRRITATIVE NANOEMULSION OPHTHALMIC COMPOSITION</i>	• <i>Novel immunotherapy against several tumors including gastrointestinal and gastric cancer</i>	
(54) • <i>Vorbeugung oder Behandlung von Zahnfleischkrankungen mithilfe von Extrakten von Coptidis Rhizoma and Pharbitidis Semen</i>	• <i>COMPOSITION OPHTHALMIQUE CONTENANT DE LA CYCLOSPORINE SOUS FORME DE NANOÉMULSION NON IRRITANTE</i>	• <i>Nouvelle immunothérapie contre plusieurs tumeurs, y compris le cancer gastrique et gastro-intestinal</i>	
• <i>Preventing or treating periodontal diseases with extracts from Coptidis Rhizoma and Pharbitidis Semen</i>	(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, Sinchon-dong 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR	(71) immatics biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE	
• <i>Prévenir ou traiter des maladies parodontales par des extraits de Coptidis Rhizoma et Pharbitidis Semen</i>	(72) Huons Co., Ltd., C-901 Pangyo InnoValley 621 Sampyeong-dong Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400, KR	(72) Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE	
(71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd., 993-75 Daerim 2-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-072, KR	(72) HWANG, Sung Joo, Seoul 138-764, KR	Fritsche, Jens, 72076 Tübingen, DE	
(72) Auh, Jin, 135-110 Seoul, KR	CHA, Kwang Ho, Incheon 406-110, KR	Walter, Steffen, 72764 Reutlingen, DE	
Han, Chang-Kyun, 150-778 Seoul, KR	KANG, Han, Incheon 405-300, KR	Lewandrowski, Peter, 72070 Tuebingen-Hirschau, DE	
Shin, Young-June, 621-770 Gyeong-sangnam-do, KR	SUN, Bo Kyung, Incheon 405-825, KR	Singh, Harpreet, 81679 Muenchen, DE	
Moon, Hyo-Jin, 443-800 Gyeonggi-do, KR	(74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
Lee, Jong-Wook, 440-824 Gyeonggi-do, KR		(62) 11711292.0 / 2 547 354	
Yi, Tae-Hoo, 137-795 Seoul, KR		A61K 38/17 → (51) A61K 38/06	
Lee, Kang-Jin, 135-270 Seoul, KR		A61K 39/00 → (51) A61K 38/17	
Leem, Kang-Hyun, 143-200 Seoul, KR		A61K 39/00 → (51) C07K 16/30	
		A61K 39/02 → (51) C12N 15/86	
		A61K 39/12 → (51) C12N 15/86	
		A61K 39/145 → (51) C12N 15/86	

- A61K 39/17** → (51) **C12N 15/86**
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 845 605 A1**
A61P 31/14
- (25) Zh (26) En
(21) 13757343.2 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/072402 11.03.2013
(87) WO 2013/131496 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 CN 201210062620
(54) • **BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRALEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPONENT AND METHOD FOR TREATING VIRAL DISEASE**
• **COMPOSANT ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UNE MALADIE VIRALE**
- (71) Institut Pasteur of Shanghai, Chinese Academy of Sciences, 411 Hefei Road, Shanghai 200025, CN
(72) RALF, Altmeyer, Shanghai 200025, CN
REN, Peijun, Shanghai 200025, CN
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/4162**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/56**
- A61K 47/06** → (51) **A61P 17/00**
- (51) **A61K 47/10** (11) **2 845 606 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14179170.7 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.09.2013 US 201414022838
(54) • **Medikament zur Behandlung und Prophylaxe von Infektionen sowie von Husten**
• **Medicament for the prevention, curing or abating cough and inflammations of the respiratory system**
• **Médicament pour le traitement de la toux et la prophylaxie d'infections respiratoires**
- (71) Symrise AG, Patentabteilung Gebäude D 211 Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Kennison, Deborah, Wayne, NJ New Jersey 07470, US
Rosa, Donna, Carlstadt, NJ New Jersey 07072, US
Ley, Jakob, 37603 Holzminden, DE
Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/722**
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 845 607 A1**
A61K 31/7088 **A61K 33/24**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13183561.3 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Antisense-Oligonukleotide mit verbesserten pharmakokinetischen Eigenschaften**
• **Antisense oligonucleotides with improved pharmacokinetic properties**
- **Oligonucléotides antisens ayant des propriétés pharmacocinétiques améliorées**
- (71) University of Vienna, Universitätsring 1, 1010 Vienna, AT
(72) Prof. Dr. Noe, Christian R., 1180 Wien, AT
Dr. Dirin, Mehrdad, 1090 Wien, AT
Dr. Winkler, Johannes, 1200 Wien, AT
Dr. Lachmann, Bodo, 1180 Wien, AT
Prof. Dr. Urban, Ernst, 1090 Wien, AT
(74) Weinzinger, Philipp, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/70**
- A61K 47/48** → (51) **C07K 16/30**
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/17**
- A61K 49/00** → (51) **C07K 16/30**
- (51) **A61K 51/04** (11) **2 845 608 A1**
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 13183543.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • **Verfahren zur Reinigung von 18F-markierten Cholinanalogstoffen**
• **Method for purification of 18F-labeled choline analogues**
• **Procédé de purification d'analogues de choline étiquetés 18F**
- (71) Trasis S.A., Allée du VI Août, Sart-Tilman B6a, 4000 Liège, BE
(72) Morelle, Jean-Luc, 4000 Liege, BE
Otabashi, Muhammad, 4000 Liege, BE
Philippart, Gauthier, 4280 Hannut, BE
Voccia, Samuel, 4000 Liege, BE
(74) Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE
- A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30**
- (51) **A61L 2/08** (11) **2 845 609 A1**
B29C 71/04 **B29C 49/42**
B65B 55/08 **H01J 29/06**
- (25) De (26) De
(21) 14183893.8 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 DE 102013109794
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Behältnissen mit Wartungsmöglichkeit**
• **Apparatus and method for sterilising containers with possibility of maintenance**
• **Dispositif et procédé de stérilisation de récipients avec une possibilité d'entretien**
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, DE
Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE
Seidenberg, Katharina, 93073 Neutraubling, DE
Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
- (51) **A61L 2/08** (11) **2 845 610 A1**
B65B 55/08 **B67C 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 14184324.3 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.09.2013 DE 202013104114 U
(54) • **Vorrichtung zur Strahlenabschirmung beim Sterilisieren von Behältnissen**
• **Apparatus for radiation shielding in sterilising containers**
• **Dispositif pour protection contre les rayonnements de stérilisation de récipients**
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, DE
Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE
Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, DE
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE
- A61L 2/08** → (51) **A61M 25/00**
- (51) **A61L 2/26** (11) **2 845 611 A1**
A61B 19/02 **D04H 13/00**
A61L 2/28
- (25) En (26) En
(21) 14179915.5 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2003 US 685545
(54) • **Sterilisationswickel und Verfahren zur Sterilisation von Gegenständen**
• **Sterilization wraps and methods for sterilizing articles**
• **Enveloppes de stérilisation et procédés de stérilisation d'articles**
- (71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, IL 60085, US
(72) Cannady, Clay, Illinois, IL Illinois 60035, US
Duski, Michael, Wheeling, IL Illinois 60090, US
Hoge, Brian, G., Fletcher, NC North Carolina 28732, US
Stecklein, Greg, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Whitaker, James, F., Alexander, NC North Carolina 28701, US
Schotz, Debra, Wilmette, IL Illinois 60091, US
Blankenship, Barbara, Anne, El Paso, TX Texas 79912, US
Puentes, Alejandro, El Paso, TX Texas 79922-1800, US
(74) Prock, Thomas, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04795047.2 / 1 682 189
- A61L 2/28** → (51) **A61L 2/26**
- A61L 9/22** → (51) **F25D 23/10**
- (51) **A61L 27/20** (11) **2 845 612 A1**
A61L 27/24 **A61L 27/56**
A61L 27/60 **C25D 13/00**
- (25) It (26) En
(21) 14183523.1 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 IT MI20131468
(54) • **Prozess zur Herstellung stabiler Filmen enthaltend natürliche oder synthetische Makromoleküle, charakterisiert durch ihr kontrolliertes Porositäts-Mikromuster.**
• **Process for manufacturing self-standing films made of natural or synthetic macro-**

- molecules characterized by controlled porosity micropattern.*
- *Procédé de fabrication de films auto-portés faits de polymères naturels ou synthétiques présentant un micro-motif poreux.*
- (71) NextMaterials S.r.l., Viale Vittorio veneto, 2/ A, 20124 Milan, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (72) De Nardo, Luigi, 20154 Milan, IT
Altomare, Lina, 20133 Milan, IT
Cigada, Alberto, 20123 Milano, IT
Chiesa, Roberto, 22029 Ugiate Trevano (CO), IT
Varoni, Elena Maria, 13900 Biella, IT
Rimondini, Lia, 40137 Bologna, IT
- (74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/20****A61L 27/52** → (51) **A61L 31/14****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/20****A61L 27/60** → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 845 613 A1**
A61L 27/52
- (25) En (26) En
(21) 14173284.2 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.11.2004 US 982387
05.11.2004 US 982384
- (27) 01.11.2005 PCT/US2005/039692
- (54) • *Vorrichtung zur Versiegelung einer vaskulären Punktur*
• *Apparatus for sealing a vascular puncture*
• *Appareil de scellement d'une ponction vasculaire*
- (71) Incept, LLC, 6 Porter Lane, Lexington, MA 02420, US
- (72) Khosravi, Farhad, Los Altos Hills, CA California 94022, US
Pai, Suresh, S., Los Altos, California 94022, US
Bagaoisan, Celso, J., Union City, CA California 94587, US
Amar, Sawhney, Lexington, MA Massachusetts 02420, US
- (74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
- (62) 05824218.1 / 1 807 132

A61M 1/00 → (51) **A61M 16/04**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 845 614 A1**
A61M 25/01 **A61B 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 14196639.0 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2006 US 823971 P
- (54) • *Vorrichtungen, Verfahren und Systeme zur Herstellung eines zusätzlichen Blutflusses im Kreislaufsystem*
• *Devices, methods and systems for establishing supplemental blood flow in the circulatory system*
• *Dispositifs, procédés et systèmes pour établir un flux sanguin supplémentaire dans le système circulatoire*
- (71) CircuLite, Inc., 500 Frank W. Burr Blvd., Suite 40 Glenpointe Centre West, Teaneck, NJ 07666, US

- (72) Marseille, Oliver, 52074 Aachen, DE
Kerkhoffs, Wolfgang, 52078 Aachen, DE
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 13173762.9 / 2 650 029
07814495.3 / 2 056 899

A61M 3/02 → (51) **A61B 1/12****A61M 5/32** → (51) **B29C 45/00****A61M 5/34** → (51) **B29C 45/00****A61M 11/02** → (51) **A61M 13/00**

- (51) **A61M 13/00** (11) **2 845 615 A1**
A61M 11/02 A61M 16/04
A61M 25/10 A61B 17/34
A61B 17/32 A61B 1/018
A61B 10/04 A61B 1/05
- (25) De (26) De
(21) 14184304.5 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 DE 102013109896
10.09.2013 DE 202013104123 U
- (54) • *Therapievorrichtung zur Gabe von Aerosol*
• *Therapy device for administration of aerosol*
• *Dispositif de traitement par aérosol*
- (71) Hetzel, Alexander, Gewerbestraße 10, 78667 Villingendorf, DE
Reymond, Marc, A., Gartenstraße 26, 44626 Herne, DE
- (72) Hetzel, Alexander, 78667 Villingendorf, DE
Reymond, Marc, A., 44626 Herne, DE
- (74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 845 616 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13183413.7 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines Steuersignals für ein Beatmungsgerät*
• *Method and device for generating a control signal for a breathing apparatus*
• *Procédé et dispositif de génération d'un signal de commande pour un appareil respiratoire*
- (71) Dräger Medical GmbH, Moislinger Allee 53 - 55, 23558 Lübeck, DE
- (72) Kahl, Lorenz, 23558 Lübeck, DE
Eger, Marcus, 23558 Lübeck, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 845 617 A1**
A61M 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13842436.1 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/005478 17.09.2013
(87) WO 2014/050013 2014/14 03.04.2014
(30) 26.09.2012 JP 2012212886

- (54) • *SPUTUMVORRICHTUNG, KÜNSTLICHES BEATMUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEDienung EINER SPUTUMVORRICHTUNG*
• *SPUTUM DEVICE, ARTIFICIAL RESPIRATION SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING SPUTUM DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPECTORATION, SYSTÈME DE RESPIRATION ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF D'EXPECTORATION*

- (71) Ulvac Kiko, Inc., 291-7 Oaza Chausubaru, Saito-shi, Miyazaki 881-0037, JP
Medicalseed Co., Ltd., 3804-83 Takachi-hodori Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0042, JP
- (72) HASHIMOTO, Yasuhiro, Saito-shi Miyazaki 881-0037, JP
TAKESAWA, Shingo, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0042, JP
- (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 845 618 A1**
A61M 16/06 **A61M 16/20**
- (25) En (26) En
(21) 14182455.7 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 US 201361873776 P
- (54) • *Atemmaske*
• *Respiratory mask*
• *Masque respiratoire*
- (71) Apex Medical Corp., No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng, New Taipei City, 23679, TW
- (72) Chien, Chih-Tsan, 23679 New Taipei City, TW
Hsu, Ying-Chieh, 23679 New Taipei City, TW
- (74) Schwerbrock, Florian, Rolandswoort 12, 22763 Hamburg, DE

A61M 16/20 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 845 619 A1**
A61L 2/08
- (25) En (26) En
(21) 13004403.5 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer gebrauchsfertigen Katheteranordnung und einsatzbereite Katheteranordnung*
• *Method for making a ready-to-use catheter assembly and ready-to-use catheter assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble de cathéter prêt à l'emploi et ensemble cathéter prêt à l'emploi*
- (71) Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Strasse 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (72) McBurney, Denzel, Moate Co Westmeath, IE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/09****A61M 25/00** → (51) **A61M 29/00****A61M 25/01** → (51) **A61M 1/10**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 845 620 A1**
D07B 1/12 **A61B 17/22**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 14169079.2 (22) 20.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 JP 2013184570
- (54) • *Spulenkörper und medizinische Vorrichtung mit einem derartigen Spulenkörper*
• *Coil body and medical apparatus using said coil body*
• *Corps de bobine et appareil médical l'utilisant*
- (71) ASAHI INTECC CO., LTD., 1703 Wakita-cho, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (72) Matsumoto, Munechika, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Itou, Katsutoshi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Maeda, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
Katsuno, Masatoshi, Nagoya-shi, Aichi 463-0024, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61M 25/10 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 845 621 A2**
A61K 9/22 **A61B 19/00**
A61B 17/24 **A61M 25/10**
A61B 5/06 **A61F 2/18**
A61F 2/82 **A61B 17/3207**
A61B 17/34 **A61B 5/00**
A61M 25/00 **A61M 31/00**
A61B 17/22
- (25) En (26) En
(21) 14181385.7 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 04.08.2004 US 912578
- (54) • *Implantierbare Vorrichtungen zur Abgabe von Arzneimitteln und anderen Substanzen zur Behandlung von Sinusitis und anderen Erkrankungen*
• *Implantable devices for delivering drugs and other substances to treat sinusitis and other disorders*
• *Dispositifs implantables pour l'administration de médicaments et d'autres substances pour traiter la sinusite et d'autres maladies*
- (71) Acclarent, Inc., 1525-B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Chang, John Y., Los Altos, CA 94022, US
Makower, Joshua, Los Altos, CA 94022, US
Vrany, Julia D, Sunnyvale, CA 94086, US
Walke, Amrish Jayprakash, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10182961.2 / 2 258 440
05773189.5 / 1 778 335

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 845 622 A1**
A61N 1/05 **A61N 1/368**
A61N 1/39
- (25) De (26) De
(21) 13004327.6 (22) 04.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Temporär implantierbare Elektrodenanordnung für die Stimulation und intrakardiale Kardioversion des Herzens nach einer Operation*
• *Temporarily implantable electrode assembly for stimulation and intracardial cardioversion of the heart after surgery*
• *Agencement d'électrodes pouvant être implanté temporairement pour la stimulation et la cardioversion intracardiaque du coeur après une opération*
- (71) Peter Osypka Stiftung, Homrain 31, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (72) Osypka, Peter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

A61N 1/04 → (51) **A61F 2/14****A61N 1/05** → (51) **A61F 2/14****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/04****A61N 1/36** → (51) **A61F 2/14****A61N 1/368** → (51) **A61N 1/04****A61N 1/39** → (51) **A61N 1/04****A61N 5/04** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 845 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 14191804.5 (22) 17.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Teilchenstrahltherapiesystem*
• *Particle beam therapy system*
• *Système de thérapie à faisceau de particules*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Iwata, Takaaki, Tokyo, 100-8310, JP
Sugahara, Kengo, Tokyo, 100-8310, JP
Harada, Hisashi, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 11858969.6 / 2 653 191

A61P 1/02 → (51) **A61K 36/718****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/155****A61P 3/04** → (51) **A23D 9/02****A61P 3/04** → (51) **A61K 31/155****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/155****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/155****A61P 3/10** → (51) **A61K 38/17****A61P 5/10** → (51) **C07D 207/22****A61P 9/00** → (51) **A61K 38/06****A61P 9/10** → (51) **A61K 38/06****A61P 11/12** → (51) **A61K 31/443****A61P 13/12** → (51) **A61K 38/17****A61P 15/00** → (51) **A61K 31/155**

- (51) **A61P 17/00** (11) **2 845 624 A1**
A61K 36/185 **A61K 47/06**
- (25) It (26) En
(21) 14184267.4 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.09.2013 IT RM20130501
- (54) • *Mucoadhesiver Teufelskrallenextrakte (Harpagophytum procumbens) und deren Verwendung*
• *Mucoadhesive devil's claw extracts (harpagophytum procumbens) and uses thereof*
• *Des extraits de griffe du diable (harpagophytum procumbens) mucoadhesives et leur utilisation.*
- (71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Frazione Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT
- (72) Mercati, Valentino, 52037 Sansepolcro AR, IT
Mattoli, Luisa, 52037 Sansepolcro AR, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61P 17/12 → (51) **A61K 31/19****A61P 19/10** → (51) **A61K 35/64****A61P 25/02** → (51) **A61K 31/122**

- (51) **A61P 25/04** (11) **2 845 625 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/137**
- (25) En (26) En
(21) 13182985.5 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Tepentadol zur Verwendung bei der Behandlung von Fibromyalgie und chronischem Ermüdungssyndrom*
• *Tapentadol for use in the treatment of fibromyalgia and chronic fatigue syndrome*
• *Tapentadol pour utilisation dans le traitement de la fibromyalgie et du syndrome de fatigue chronique*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) Schiene, Klaus, 41363 Jüchen, DE
Bloms-Funke, Petra, 52146 Würselen, DE
- (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/122****A61P 25/06** → (51) **A61K 31/122****A61P 25/08** → (51) **A61K 31/5377****A61P 25/22** → (51) **A61K 31/5377****A61P 25/28** → (51) **A61K 38/17****A61P 27/02** → (51) **A61K 38/13****A61P 27/06** → (51) **C07C 405/00****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/122****A61P 29/00** → (51) **C07D 311/58****A61P 29/00** → (51) **C07D 473/34**

A61P 31/04	→ (51) C07D 471/18
A61P 31/04	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/10	→ (51) A61K 31/722
A61P 31/14	→ (51) A61K 45/00
A61P 33/00	→ (51) A61K 31/122
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4162
A61P 35/00	→ (51) A61K 36/328
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07D 311/58
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/30
A61P 37/00	→ (51) C07D 473/34
A61P 37/08	→ (51) A23L 1/29
A61P 41/00	→ (51) A61K 38/17
A61Q 1/02	→ (51) A61K 8/60
A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/60
A61Q 1/10	→ (51) A61K 8/60
A61Q 1/12	→ (51) A61K 8/60
A61Q 1/14	→ (51) A61K 8/60
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/60
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/25
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/60
A61Q 19/02	→ (51) A61K 31/045
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/25
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/19
(51) A62B 1/10	(11) 2 845 626 A1
A62B 35/04	
(25) En	(26) En
(21) 14182045.6	(22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 12.05.2010 US 201013103414	
09.05.2011 US 201161333984 P	
(54) • <i>Fallschutzanordnung</i> • <i>Fall protection arrangement</i> • <i>Agencement de protection contre les chutes</i>	
(71) MSA Technology, LLC, 1000 Cranberry Woods Drive, Cranberry Township PA 16066, US	
(72) Hetrich, Mitchell, Greenville, PA Pennsylvania 16125, US	
(74) Losos, David, Evans City, PA Pennsylvania 16033, US	
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB	
(62) 11720690.4 / 2 569 056	
A62B 1/22	→ (51) A63B 6/02
(51) A62C 3/06	(11) 2 845 627 A1
A62C 31/05	B05B 1/14

(25) En	(26) En
(21) 14150359.9	(22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 19.10.2010 US 455367 P	
18.01.2011 US 201161461413 P	
14.02.2011 US 201161463296 P	
16.05.2011 US 201161519071 P	
(54) • <i>Feste Systeme und Verfahren zum Löschen von Bränden in Industrietanks mit und ohne festem Dach mit belüfteten Schaumstoffdüsen und zentral gerichteten Düsen</i> • <i>Fixed systems and methods for extinguishing industrial tank fires, with and without fixed roof, including aerated foam projecting nozzles and center directed nozzles</i> • <i>Systèmes fixes et procédés pour l'extinction d'incendies de réservoir industriel, avec et sans toit fixe, y compris des buses de projection de mousse aérée et des buses orientées vers le centre</i>	
(71) WillFire HC, LLC, South Sixth Street, Mansfield, TX 76063, US	
(72) Williams, Dwight, Vidor, Texas 77662, US Spears, Casey, Nederland, Texas, US	
(74) McWilliams, David John, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 11834749.1 / 2 629 854	
A62C 5/02	→ (51) A01M 21/04
A62C 31/05	→ (51) A62C 3/06
(51) A63B 6/00	(11) 2 845 628 A1
(25) De	(26) De
(21) 13183178.6	(22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Luftkissen</i> • <i>Airbag</i> • <i>Coussin d'air</i>	
(71) BAGJUMP Action Sports GmbH, Dörrstrasse 70, 6020 Innsbruck, AT	
(72) Rasinger, Martin, 6020 Innsbruck, AT	
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wiplingerstraße 30, 1010 Wien, AT	
A63B 6/00	→ (51) A63B 6/02
(51) A63B 6/02	(11) 2 845 629 A1
A63B 6/00	A62B 1/22
(25) De	(26) De
(21) 14181747.8	(22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.08.2013 DE 202013007531 U	
(54) • <i>Weichbodenmatte</i> • <i>Soft floor mat</i> • <i>Tapis de sol souple</i>	
(71) Lehner, Franz Xaver, Tiefbrunnaustrasse 3, 5324 Faistenau, AT	
(72) Krismayr, Odin, Hauptstrasse 1c, 6464 Tarrenz, AT	
(72) Lehner, Franz Xaver, 5324 Faistenau, AT	
(74) Krismayr, Odin, 6464 Tarrenz, AT	
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE	
A63B 22/16	→ (51) G09B 9/00

A63B 24/00	→ (51) A61B 5/11
A63B 26/00	→ (51) G09B 9/02
A63B 29/00	→ (51) A63B 29/02
(51) A63B 29/02	(11) 2 845 630 A1
A63B 29/00	
(25) Ko	(26) En
(21) 13844708.1	(22) 02.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/008817	02.10.2013
(87) WO 2014/058174	2014/16 17.04.2014
(30) 11.10.2012 KR 20120113020	
(54) • <i>FEDERARTIGER KLEMME ZUM FELSKLETTERN</i> • <i>SPRING-TYPE CLAMP FOR ROCK CLIMBING</i> • <i>PINCE À RESSORT POUR L'ESCALADE</i>	
(71) Hong, Seul Min, (Taewon Apt., Pyeongsandong) 104-405, 73, Sinmyeong-ro, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-757, KR	
Jung, Sun Gi, (Taewon Apt., Pyeongsandong) 104-405, 73 Sinmyeong-ro, Yangsan-si, Gyeongsangnam-do 626-757, KR	
(72) HONG, Sang-Kown, Gyeongsangnam-do 626-757, KR	
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
(51) A63B 67/18	(11) 2 845 631 A1
(25) En	(26) En
(21) 14179681.3	(22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.08.2013 JP 2013163546	
(54) • <i>Federball und künstliche Feder für Federball</i> • <i>Shuttlecock, and artificial feather for shuttlecock</i> • <i>Volant de badminton et plume artificielle pour un tel volant</i>	
(71) Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan, 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8543, JP	
(72) Yoneyama, Wataru, Saitama, 340-0021, JP Onishi, Fumitomo, Saitama, 340-0021, JP	
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
(51) A63C 5/048	(11) 2 845 632 A1
A63C 5/12	
(25) En	(26) En
(21) 14181749.4	(22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.08.2013 CN 201310367052	
(54) • <i>Ski, Snowboard und entsprechendes Herstellungsverfahren</i> • <i>Ski, snowboard and associated method of fabricating</i> • <i>Ski, snowboard et procédé de fabrication associé</i>	
(71) Ronghell Technology (shenzhen) Co., Ltd., Jiangxia Industry Zone Huaqiao Poultry Field Guangming, Bao'an Shenzhen, Guangdong 518107, CN	

(72) Lee, Clifford, Forest Hills., NY New York
11375, US
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

A63C 5/12 → (51) **A63C 5/048**

(51) **A63C 19/06** (11) **2 845 633 A1**
E02D 5/80 **E04H 12/22**
(25) It (26) De
(21) 14179460.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 IT BZ20130039
(54) • *Verankerungsvorrichtung, insbesondere für Begrenzungs- und Torlaufplatten für Sportveranstaltungen*
• *Anchoring device, in particular for device for limiting and slalom slats for sporting events*
• *Dispositif d'ancrage, en particulier pour les ranchers de portes et de limitation pour des événements sportifs*

(71) Kamelger, Hartwig, Quartiere Kamelger Viertel 1, 39039 Niederdorf/Villabassa (BZ), IT
(72) Kamelger, Hartwig, 39039 Niederdorf/Villabassa (BZ), IT
(74) Ausserer, Anton, Via Isarco 6 Eisackstrasse, 39100 Bolzano / Bozen, IT

A63G 31/16 → (51) **G09B 9/00**

(51) **B01D 5/00** (11) **2 845 634 A1**
(25) De (26) De
(21) 13183679.3 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Kopfkondensator mit Druckkammer*
• *Head condenser with pressure space*
• *Condensateur à tête avec chambre sous pression*
(71) GEA Ecoflex GmbH, Schifferstrasse 20-22, 47059 Duisburg, DE
(72) KUKX Dirk, 40878 Ratingen, DE
LENTZ Markus, 41543 Grevenbroich, DE
MÜLLER Bernd, 40885 Ratingen, DE
ABKER Gerd, 45768 Marl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

B01D 5/00 → (51) **B01D 53/00**

(51) **B01D 19/00** (11) **2 845 635 A1**
F01P 11/02 **F24D 19/10**
(25) De (26) De
(21) 14183549.6 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013014825
20.11.2013 DE 102013223689
(54) • *Entlüfter*
• *Ventilator*
• *Ventilateur*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Bott, Stefan, 40625 Düsseldorf, DE
Klein, Daniel, 51491 Overath, DE
(74) Popp, Carsten, Vaillant GmbH IRP Berghauser Straße 40, 42859 Remscheid, DE

B01D 29/11 → (51) **B01D 46/24**

B01D 35/027 → (51) **E03F 5/10**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 845 636 A1**
B01D 29/11
(25) De (26) De
(21) 14169582.5 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.07.2013 DE 102013011086
(54) • *Filterelement und Verfahren zur Herstellung eines Filterelements*
• *Filter element and method for producing the same*
• *Élément de filtre et procédé de fabrication d'un élément de filtre*
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Hasenfratz, Robert, 71334 Waiblingen, DE
Pflüger, Frank, 74343 Sachsenheim, DE
Rösgen, André, 73630 Remshalden, DE
Thalmann, Christian, 67346 Speyer, DE
Wagner, Fabian, 71696 Möglingen, DE

(51) **B01D 53/00** (11) **2 845 637 A1**
B01D 5/00

(25) Es (26) En
(21) 13784396.7 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070117 25.02.2013
(87) WO 2013/164504 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 ES 201230646
(54) • *ANWENDUNG ZUR ERFASSUNG VON VOCS FÜR KOHLENWASSERSTOFFSPEICHERTANKS UND ERFASSUNGSVERFAHREN*
• *APPLIANCE FOR CAPTURING VOCS, APPLICABLE TO HYDROCARBON STORAGE TANKS, AND CAPTURING METHOD*
• *ÉQUIPEMENT POUR LA CAPTURE DES COV APPLICABLES À DES RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'HYDROCARBURES ET PROCÉDÉ PERMETTANT LA CAPTURE*

(71) Albemarna, S.L., Polg. Industrial Alberique C/Labradoros, Parcela 106, 46260 Alberic (Valencia), ES
(72) MARTÍNEZ NAVARRETE, Antonio, E-46260 Alberic (Valencia), ES
MARTÍNEZ NAVARRETE, Maximino, E-46260 Alberic (Valencia), ES
MARTÍNEZ NAVARRETE, Rafael, E-46260 Alberic (Valencia), ES
(74) Ungria López, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B01D 53/06** (11) **2 845 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 13183511.8 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Adsorptionsvorrichtung, sowie Steuerungseinrichtung*
• *Method for operating an adsorbing device, and control device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'adsorption et dispositif de commande*
(71) KAESER KOMPRESSOREN SE, Carl-Kaesers-Strasse 26, 96450 Coburg, DE
(72) Fredenhagen, Andreas, 96450 Coburg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B01D 53/08** (11) **2 845 639 A1**
B01D 53/62 **B01D 53/83**
(25) En (26) En
(21) 13182928.5 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zur CO2-Erfassung und Nachrüstverfahren*
• *CO2 capture system and retrofit method*
• *Système de capture de CO2 et procédé de rattrapage*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Balfe, Michael Charles, 55131 Mainz, DE
Stallmann, Olaf, 55270 Essenheim, DE
Weingaertner, Christoph, 55435 Gau-Algesheim, DE

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/08**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/08**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 845 640 A1**
(25) Cs (26) En
(21) 13466019.0 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Multifunktion-Verfahrenseinheit zur Reduzierung der Schadstoffkonzentration in einem Abgas*
• *Multifunction operation unit for reducing pollutant concentration in a waste gas*
• *Unité de procédé multi-fonction pour la réduction de la concentration en polluants dans un effluent gazeux*
(71) Vysoké Ucení Technické V Brne, Antonínska 1, 690 01 Brno, CZ
(72) Jecha, David, 58283 Vilemov-Klaster, CZ
Skrýja, Pavel, 58827 Rybne, CZ
Brummer, Vladimir, 974 01 Banska Bystrica, SK
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/24**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/00**

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/76**

(51) **B01D 71/28** (11) **2 845 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183112.5 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Permselective asymmetrische Membranen mit Polyvinylpyrrolidone hohen Molekulargewichtes*
• *Permselective asymmetric membranes with high molecular weight polyvinylpyrrolidone*
• *Membranes permselectives asymétriques avec polyvinylpyrrolidone à haut poids moléculaire*
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 220 10 Lund, SE
(72) Menda, Ralf, 89250 Senden, DE
Rempfer, Martin, 72810 Gomaringen, DE

Loercher, Joachim, 72116 Moessingen, DE
(74) Perchenek, Nils, Gambro Dialysatoren GmbH
Legal and Intellectual Property Holger Cra-
foord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

B01F 3/18 → (51) **A61K 9/20**

B01F 7/00 → (51) **A61K 9/20**

B01F 7/08 → (51) **A61K 9/20**

B01F 13/00 → (51) **A61B 17/88**

B01F 15/00 → (51) **A21C 1/14**

B01F 15/02 → (51) **A61B 17/88**

B01F 15/02 → (51) **A61K 9/20**

B01F 15/04 → (51) **A61K 9/20**

B01J 2/06 → (51) **B22F 9/08**

(51) **B01J 7/00** (11) **2 845 642 A1**
C01B 13/02 **C06D 5/04**

(25) En (26) En
(21) 13275203.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wasserstoffperoxidkatalysator*
• *Hydrogen peroxide catalyst*
• *Catalyseur de peroxyde d'hydrogène*
(71) Airbus Defence and Space Limited, Gunnels
Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1
2AS, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Cork, Robert, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B01J 13/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 845 643 A1**
B01J 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 12875972.7 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/061579 01.05.2012
(87) WO 2013/164886 2013/45 07.11.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
FEINEN KÖRNERN
• *METHOD FOR MANUFACTURING FINE*
GRAINS
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES*
GRAINS FINS
(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-
chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-shi Osaka 594-
1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **2 845 644 A1**
B01L 3/00 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 13181142.4 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Heterogene Oberflächenfunktionalisierung*
• *Heterogenous surface functionalization*
• *Fonctionnalisation de surface hétérogène*

(71) Biocartis SA, IP Department EPFL -Quartier
de l'Innovation G, 1015 Lausanne, CH

(72) Tornay, Raphaël, 1893 Illarsaz, CH
van den Bogaard, Patrick, 1110 Morges, CH
Demierre, Nicolas, 1618 Châtel-St-Denis, CH
(74) Foy, Nicolas, Biocartis SA EPFL-Quartier In-
novation G, 1015 Lausanne, CH

(51) **B01J 19/12** (11) **2 845 645 A1**
H05B 6/68

(25) Ja (26) En
(21) 13854874.8 (22) 13.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/080624 13.11.2013
(87) WO 2014/077263 2014/21 22.05.2014
(30) 14.11.2012 JP 2012249856
(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNG VOR-*
RICHTUNG, INFORMATIONSVARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,*
INFORMATION PROCESSING METHOD,
AND PROGRAM
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-*
MATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
ASSOCIÉ

(71) Microwave Chemical Co., Ltd., 6-1, Hira-
bayashiminami 1-chome, Suminoe-ku,
Osaka-shi, Osaka 5590025, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi,
Osaka 565-0871, JP

(72) TSUKAHARA, Yasunori, Suita-shi Osaka
565-0871, JP
ISHIZUKA, Akinori, Osaka-shi Osaka 559-
0025, JP
DEGUCHI, Yukari, Osaka-shi Osaka 559-
0025, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **B01J 29/00** (11) **2 845 646 A2**
B01J 35/04 **B01J 37/00**
B01D 53/94 **C04B 38/00**

B01J 29/76 B01J 29/85
C04B 111/00
(25) En (26) En
(21) 14181753.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013175927
(54) • *Wabekatalysator und Abgasreinigungs-*
vorrichtung
• *Honeycomb catalyst and exhaust gas*
purifying apparatus
• *Catalyseur en nid d'abeille et appareil de*
purification de gaz d'échappement

(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Sato, Masaya, Gifu, 501-0695, JP
Umemoto, Takehiro, Gifu, 501-0695, JP
Onaya, Naoki, Gifu, 501-0695, JP

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

(51) **B01J 29/76** (11) **2 845 647 A2**
B01J 35/04 **B01J 37/00**
B01D 53/94 **C04B 38/00**

B01J 29/00 C04B 111/00
(25) En (26) En
(21) 14181752.8 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013175926
(54) • *Wabekatalysator und Abgasreinigungs-*
vorrichtung
• *Honeycomb catalyst and exhaust gas*
purifying apparatus
• *Catalyseur en nid d'abeille et appareil de*
purification de gaz d'échappement
(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Sato, Masaya, Gifu, 501-0695, JP
Umemoto, Takehiro, Gifu, 501-0695, JP
Onaya, Naoki, Gifu, 501-0695, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B01J 29/76** (11) **2 845 648 A2**
B01J 35/04 **B01J 37/00**
B01D 53/94 **C04B 38/00**
B01J 35/10 B01J 29/00

C04B 111/00
(25) En (26) En
(21) 14181754.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013175928
(54) • *Wabekatalysator und Abgasreinigungs-*
vorrichtung
• *Honeycomb catalyst and exhaust gas*
purifying apparatus
• *Catalyseur en nid d'abeille et appareil de*
purification de gaz d'échappement
(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Sato, Masaya, Gifu, 501-0695, JP
Umemoto, Takehiro, Gifu, 501-0695, JP
Onaya, Naoki, Gifu, 501-0695, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

B01J 31/02 → (51) **C23C 18/18**

B01J 31/02 → (51) **C23C 18/20**

B01J 35/04 → (51) **B01J 29/00**

B01J 35/04 → (51) **B01J 29/76**

B01J 35/10 → (51) **B01J 29/76**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/00**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/76**

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

B01L 9/02 → (51) **A47B 13/08**

(51) **B02C 18/36** (11) **2 845 649 A1**
(25) De (26) De

(21) 14002977.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 202013103989 U
(54) • *Schneideinrichtung*
• *Cutting device*
• *Dispositif de découpe*
(71) Lumbeck & Wolter GmbH & Co. KG, Linde
72/74/78, 42287 Wuppertal, DE

- (72) Behle, Alexander, 42857 Remscheid, DE
Döring, Fabian, 42287 Wuppertal, DE
(74) Buse, Mentzel, Ludewig Patentanwaltskanzlei, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B05B 1/14 → (51) **A62C 3/06**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 845 650 A1**
B05B 9/01 **F16K 1/12**
B05B 12/00
(25) De (26) De
(21) 14002878.8 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 DE 202013007781 U
30.08.2013 DE 202013007690 U
(54) • *Handventil und seine Verwendung*
• *Manual valve*
• *Soupape manuelle*
(71) Suttner GmbH, Hauptstrasse 15-17, 33818
Leopoldshöhe, DE
(72) Hartmann, Lothar, 33813 Oerlinghausen, DE
Zunkel, Steffen, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

B05B 9/01 → (51) **B05B 1/30**

B05B 12/00 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **B05B 13/02** (11) **2 845 651 A1**
B05B 15/04 **B05B 15/12**
F26B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183600.7 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.09.2013 FR 1358469
(54) • *Maschine zur seitlichen Oberflächenbearbeitung von Artikeln, insbesondere aus Glas*
• *Machine for treating the side surface of items, especially glass items*
• *Machine pour traiter la surface latérale d'articles, notamment en verre*
(71) Tecadis Systems, 6 rue Leon Blum, 77370
Nangis, FR
(72) Richet, Cyril, 77210 Samoreau, FR
(74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint
Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

B05B 15/04 → (51) **B05B 13/02**

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B05C 11/10** (11) **2 845 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183120.6 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.09.2013 US 201361873522 P
21.08.2014 US 201414464967
(54) • *Schmelzhaftkleber mit Rührvorrichtung und zugehörige Verfahren*
• *Hot melt adhesive supply having agitation device, and related methods*
• *Alimentation en adhésif thermofusible ayant un dispositif d'agitation et procédés associés*

- (71) Nordson Corporation, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
(72) Varga, Leslie J., Cumming, GA Georgia
30041, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

B05D 1/36 → (51) **C23C 28/04**

B05D 3/00 → (51) **B41F 23/00**

B05D 3/06 → (51) **B41F 23/00**

B06B 1/06 → (51) **G01F 1/66**

- (51) **B07C 5/12** (11) **2 845 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179720.9 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.09.2013 DE 102013109839
(54) • *Flaschensortieranlage und Verfahren zum Sortieren von Flaschen*
• *Bottle sorting installation and method for sorting bottles*
• *Installation de tri de bouteilles et procédé de tri de bouteilles*
(71) Vision-tec GmbH, Ederweg 7, 34277 Fulda-
abrück, DE
(72) Oppermann, Knut, 34123 Kassel, DE
(74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere
Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 845 654 A1**
B08B 9/08 **E05C 3/04**
(25) De (26) De
(21) 14184306.0 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013109908
(54) • *Türverriegelung und Kastenwascher mit dieser Türverriegelung*
• *Door locking device and box washer with this door locking device*
• *Dispositif de verrouillage de porte et laveur de boîte avec ce dispositif de verrouillage de porte*
(71) Ludwig Bohrer Maschinenbau GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 2, 93128 Regensburg,
DE
(72) Bohrer, Gerhard, 93128 Regensburg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B08B 9/08 → (51) **B08B 3/02**

B21B 19/04 → (51) **B21B 25/00**

- (51) **B21B 25/00** (11) **2 845 655 A1**
B21B 19/04 **C23C 4/08**
C23C 4/10 **C23C 4/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13782357.1 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001858 19.03.2013
(87) WO 2013/161176 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098448

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHSTECHSTECKERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PIERCING PLUG*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MANDRIN DE PERÇAGE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP
HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE

(51) **B21B 25/00** (11) **2 845 656 A1**
B21B 19/04 **C23C 4/02**
C23C 4/08 **C23C 4/10**
C23C 4/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13782449.6 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001856 19.03.2013
(87) WO 2013/161175 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099435
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHSTECHSTECKERS*
• *METHOD FOR PRODUCING PIERCING PLUG*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN EMBOUT DE PERÇAGE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAMOTO, Tomohiro, Tokyo 100-8071, JP
HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP
HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE

(51) **B21B 25/00** (11) **2 845 657 A1**
B21B 19/04 **C23C 4/08**
C23C 4/10 **C23C 4/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782621.0 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001859 19.03.2013
(87) WO 2013/161177 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098767
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHSTECHSTECKERS*
• *FACILITY FOR PRODUCING PIERCING PLUG*
• *ÉQUIPEMENT POUR PRODUIRE UN EMBOUT DE PERÇAGE*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAMOTO, Tomohiro, Tokyo 100-8071, JP
HIDAKA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP
HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE

B21C 1/22 → (51) **B21C 37/09**

(51) **B21C 37/09** (11) **2 845 658 A1**
B21C 37/15 **B21C 1/22**
(25) De (26) De
(21) 13183363.4 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zur Herstellung mehrwandiger
metallischer Rohre
• Method for manufacturing multi-walled
metal pipes
• Procédé de fabrication de tubes métalli-
ques à plusieurs parois

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Egerer, Ralf, 38723 SEESEN, DE
Schulz, Holger, 30167 HANNOVER, DE

(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63 avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B21C 37/15 → (51) **B21C 37/09**

(51) **B21D 1/05** (11) **2 845 659 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13781765.6 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060621 08.04.2013

(87) WO 2013/161555 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 JP 2012101004

- (54) • ROLLENAUSGLEICHER UND PLATTEN-
MATERIALKORREKTURVERFAHREN DA-
MIT
• ROLLER LEVELER AND PLATE MATERIAL
CORRECTION METHOD USING SAME
• NIVELEUR À ROULEAU ET PROCÉDÉ DE
CORRECTION DE MATÉRIAU DE PLAQUE
L'UTILISANT

(71) JP Steel Plantech Co., 3-1, Kinko-cho
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken
221-0056, JP

(72) ABE, Keizo, Yokohama-shi Kanagawa 221-
0056, JP

AOYAMA, Toru, Yokohama-shi Kanagawa
221-0056, JP

SANO, Toru, Yokohama-shi Kanagawa 221-
0056, JP

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

(51) **B21D 3/10** (11) **2 845 660 A1**
B21D 3/16

(25) En (26) En
(21) 14172085.4 (22) 12.06.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201314019975

- (54) • Automatisierte Rohrbiegerichtmaschine
sowie Verfahren zum Biegerichten eines
Rohres
• Automated tube straightening apparatus
and method for straightening a tube
• Appareil de redressage d'un tube automa-
tisé et procédé de redressage d'un tube

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Hill, Steven P., Chicago., IL Illinois 60606-
2016, US

Lermo, Ronald Robert, Chicago., IL Illinois
60606-2016, US

Hametner, Albert, Chicago., IL Illinois
60606-2016, US

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

B21D 3/16 → (51) **B21D 3/10**

(51) **B21D 5/00** (11) **2 845 661 A1**
B21D 5/02

(25) De (26) De
(21) 13183743.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • Verfahren zum Biegen eines Werkstückes
• Method for bending work pieces
• Procédé de pliage d'une pièce usinée

(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21,
3362 Niederörs, CH

(72) Jost, Stefan, 4556 Aeschi, CH

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, LI-9497
Triesenberg, LI

(51) **B21D 5/01** (11) **2 845 662 A1**
B21D 5/02 **B21D 11/08**
B21D 22/21 **B21D 53/88**

(25) En (26) En
(21) 13182920.2 (22) 04.09.2013

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

BA ME

- (54) • Pressverfahren, Presse, Profil und Fahr-
zeug
• Pressing method, press, profile and
vehicle
• Procédé de pressage, presse, profilé et
véhicule

(71) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi,
Akpınar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2, 34885
Sancaktepe/Istanbul, TR
FORD MOTOR COMPANY, The American
Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Dogan, Gökhan, Gölcük/ Kocaeli, TR
Kapsız, Yavuz, Çayırova/Kocaeli, TR
Önhon, Fatih, Degirmendere/Gölcük/ Kocaeli,
TR

Bayrak, Emrah, Kiziltoprak - Kadiköy/
Istanbul, TR

(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1,
50735 Köln, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **2 845 663 A1**

(25) De (26) De
(21) 14183721.1 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 AT 505652013

- (54) • Biegewerkzeug aus mehreren Werkzeug-
elementen
• Bending tool comprising a plurality of tool
parts
• Outil de cintrage composé de plusieurs
éléments d'outil

(71) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.,
Industriepark 24, 4061 Pasching, AT

(72) Danninger, Egon, 4060 Leonding, AT

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/00**

B21D 5/02 → (51) **B21D 5/01**

B21D 11/08 → (51) **B21D 5/01**

(51) **B21D 15/06** (11) **2 845 664 A1**

(25) De (26) De
(21) 14181109.1 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 EP 13306238

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines gewellten Rohres aus Metall
• Method and device for producing a
corrugated metal pipe
• Procédé et dispositif de fabrication d'un
tuyau ondulé en métal

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris,
FR

(72) Lange, Nico, 31515 Wunstorf, DE
Reiter, Christian, 31157 Sarstedt, DE

Dr. Frohne, Christian, 30657 Hannover, DE

Schulz, Holger, 30167 Hannover, DE

Meyer, Michael, 30938 Burgwedel, DE

(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Lan-
genhagen, DE

B21D 22/21 → (51) **B21D 5/01**

B21D 53/88 → (51) **B21D 5/01**

(51) **B21J 15/02** (11) **2 845 665 A1**
F16B 19/08 **F16B 5/04**
B23P 19/06

(25) En (26) En
(21) 14182978.8 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217632

- (54) • Stanzniet sowie Verfahren und Vorrich-
tungen zur Befestigung von individuellen
Komponenten aneinander, von denen
mindestens eine Komponente durch ein
Werkstück aus Verbundwerkstoff geformt
ist

- Punch rivet and also a method and appa-
ratuses for attachment of individual
components to one another of which at
least one component is formed by a
workpiece of composite material

- Rivet auto-poinçonneur et procédé et
appareils pour la fixation de composants
individuels sur chacun d'entre eux, dont
au moins un composant est formé par
une pièce de matériau composite

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichs-
dorf, DE

(72) Diehl, Oliver, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
Humpert, Richard, 61231 Bad Nauheim, DE

Lembach, Andreas, 64295 Darmstadt, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B21J 15/02 → (51) **B23P 19/06**

B21J 15/14 → (51) **B23P 19/06**

B21J 15/32 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B22C 9/12** (11) **2 845 666 A1**
B22C 15/24

(25) Ja (26) En
(21) 13884375.0 (22) 10.07.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/004278 10.07.2013

(87) WO 2015/004695 2015/02 15.01.2015

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FORM

- *DEVICE FOR PRODUCING MOLD*
 - *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MOULE*
- (71) Lignyte Co., Ltd., 5, Chikkou-shinmachi 2-cho, Nishi-ku, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (72) IDE, Isamu, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
- UENO, Fumio, Toba-shi Mie 517-0042, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B22C 15/24 → (51) **B22C 9/12**

- (51) **B22D 41/08** (11) **2 845 667 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13183674.4 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gießpfannenboden und Gießpfanne*
• *Ladle bottom and ladle*
• *Fond de poche et poche de coulée*
- (71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Köhler, Sarah, 8700 Leoben, AT
- Maranitsch, Alexander, 1100 Wien, AT
- Spiess, Bernhard, 1230 Wien, AT
- (74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 3/10 → (51) **C22B 1/16**

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 845 668 A1**
B22F 5/10 **B29C 67/00**
F16L 9/19
- (25) En (26) En
- (21) 13275199.1 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leitungssystem*
• *Conduit system*
• *Système de conduit*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B22F 3/105** (11) **2 845 669 A2**
B22F 5/00 **B29C 67/00**
F02C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 14183587.6 (22) 04.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.09.2013 US 201314020997
- (54) • *Dreidimensionales Druckverfahren, Wirbelungsvorrichtung und thermisches Verwaltungsverfahren*
• *Three-dimensional printing process, swirling device, and thermal management process*
• *Procédé d'impression tridimensionnelle, dispositif de turbulence et procédé de gestion thermique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Kottilingam, Srikanth Chandrudu, Greenville, SC 29615, US

- Morgan, Victor John, Greenville, SC 29615, US
- Lacy, Benjamin Paul, Greenville, SC 29615, US
- Harris Jr., John Wesley, Greenville, SC 29615, US
- Schick, David Edward, Greenville, SC 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B22F 3/105 → (51) **C23C 4/08**

- (51) **B22F 3/12** (11) **2 845 670 A2**
B22F 3/15
- (25) En (26) En
- (21) 14182566.1 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2013 GB 201315782
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trennung eines Kanisters und Komponente*
• *A method and apparatus for separating a canister and component*
• *Procédé et appareil pour séparer un absorbeur et un composant*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Boswell, John Harold, Derby, Derbyshire DE22 2HY, GB
- Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, GB
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

B22F 3/15 → (51) **B22F 3/12**

B22F 5/00 → (51) **B22F 3/105**

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **B22F 9/08** (11) **2 845 671 A1**
B01J 2/06 **B22F 9/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13183062.2 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Granulierung von geschmolzenem Material*
• *Granulation of molten material*
• *Granulation de matière fondue*
- (71) Uvån Holding AB, Bockstigen 1, 183 57 Täby, SE
- (72) Lundström, Per-Åke, 183 57 Täby, SE
- (74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B22F 9/10 → (51) **B22F 9/08**

B23B 31/02 → (51) **F16L 19/02**

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 845 672 A1**
B28D 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 14183745.0 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 DE 102013109796
- (54) • *Bohrer*
• *Drill bit*

- *Foret*
- (71) DreBo Werkzeugfabrik GmbH, Ulrichstrasse 22, D-88361 Altshausen, DE
- (72) Stumpp, Martin, 88214 Ravensburg, DE
- Zürn, Alexander, 88361 Altshausen, DE
- Kehrl, Peter, 88400 Biberach, DE
- Berg, Tobias, 88630 Pullendorf, DE
- (74) Baronetzky, Klaus, Splänemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **B23B 51/04** (11) **2 845 673 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14184013.2 (22) 09.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.09.2013 US 201314022542
- (54) • *Spanndornanordnung, Spanndorn und Anordnung*
• *Arbor assembly, arbor and assembly*
• *Montage d'arbre, arbre et montage*
- (71) Greenlee Textron Inc., 4455 Boeing Drive, Rockford, Illinois 61109, US
- (72) Piper, Arthur Anton, Loves Park, IL Illinois 61111, US
- Beed, Timothy James, Winnebago, IL Illinois 61088, US
- (74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B23D 59/00** (11) **2 845 674 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 14183862.3 (22) 06.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2013 AT 505562013
- (54) • *Verfahren zum Erkennen einer Überlastung eines Sägeblatts sowie Vorrichtung dafür*
• *Method for detecting an overload of a saw blade and device for same*
• *Procédé de reconnaissance d'une surcharge d'une lame de scie et dispositif associé*
- (71) Fellner, Wolfgang, Cizekplatz 4, 1220 Wien, AT
- (72) Fellner, Wolfgang, 1220 Wien, AT
- (74) Müllner, Martin, et al, Weihburggasse 9, 1014 Wien, AT

- (51) **B23F 5/16** (11) **2 845 675 A2**
B23F 21/04
- (25) En (26) En
- (21) 14180655.4 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2013 SE 1350983
- (54) • *Werkzeug und Schneideinsatz zum Wälzschälen*
• *A tool and a cutting insert for power skiving*
• *Outil et plaquette de coupe au taillage*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sjöö, Sture, 805 92 GÄVLE, SE

B23F 21/04 → (51) **B23F 5/16**

- (51) **B23H 7/06** (11) **2 845 676 A2**
G05B 19/4103
- (25) En (26) En

(21) 14182149.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013182117

- (54) • *Programmerzeugungsvorrichtung für elektrische Drahtfunkerodiermaschine*
- *Program creating device for wire electric discharge machine*
- *Dispositif de création de programme pour machine à décharge électrique à fil*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Kudou, Takehiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B23H 7/06** (11) **2 845 677 A2**

(25) En (26) En

(21) 14182201.5 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 JP 2013186726

- (54) • *Numerische Steuerungsvorrichtung zur Steuerung einer Drahtfunkerodiermaschine mit Konusbearbeitung*
- *Numerical control apparatus for controlling wire electric discharge machine which performs taper machining*
- *Appareil de commande numérique pour commander une machine à décharge électrique à fil qui effectue un usinage conique*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP

(72) Tuboguchi, Yuji, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23K 9/10 → (51) **H02H 1/00**

B23K 9/10 → (51) **H02H 9/04**

B23K 9/10 → (51) **H02M 3/335**

(51) **B23K 11/30** (11) **2 845 678 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13856489.3 (22) 20.11.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/006817 20.11.2013

(87) WO 2014/080626 2014/22 30.05.2014

(30) 20.11.2012 JP 2012254688

- (54) • *ELEKTRODENSPIZENSCHLEIFVERFAHREN*
- *ELECTRODE TIP-GRINDING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE MEULAGE DE POINTES D'ÉLECTRODE*

(71) Kyokutoh Co., Ltd., 2-2225, Higashi-Kaminokura Midori-ku Nagoya-shi, Aichi 458-0808, JP

(72) NAKAJIMA, Kotaro, Aichi 458-0808, JP

(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

B23K 33/00 → (51) **E02F 3/38**

(51) **B23P 19/06** (11) **2 845 679 A1**
B21J 15/32

(25) De (26) De

(21) 14181727.0 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 DE 102013217213

- (54) • *Verfahren zum einstanzen und befestigen eines Befestigungselements und entsprechende Matrize*
- *Method for stamping and fixing a fastening element and corresponding die*
- *Procédé d'estampage et de fixation d'un élément de fixation et matrice correspondante*

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE Humpert, Richard Dr., 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B23P 19/06** (11) **2 845 680 A1**

B21J 15/02 **B21J 15/14**

B21J 15/32 **B29C 65/00**

B29C 65/00 **F16B 37/06**

(25) En (26) En

(21) 14182976.2 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217640

- (54) • *Verfahren zur Befestigung eines Befestigungselementes an einem Werkstück, Kombination einer Unterlegscheibe mit einer Prägeform sowie Prägeform*
- *A method for the attachment of a fastener element to a workpiece, a combination of a washer with a die button and also a die button*
- *Procédé pour attacher un élément de fixation à une pièce, combinaison d'une rondelle avec matrice d'emboutissage et ladite matrice*

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) Diehl, Oliver, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE Humpert, Richard, 61231 Bad Nauheim, DE Lembach, Andreas, 64295 Darmstadt, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23P 19/06 → (51) **B21J 15/02**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 845 681 A1**

B23Q 3/06 **B23Q 3/08**

(25) En (26) En

(21) 14003348.1 (22) 24.01.2012

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

(30) 04.08.2011 IT T020110082

(27) 24.01.2012 EP 12000414

- (54) • *Werkstückhalteinheit zur Installation auf Bearbeitungszentren für Verbindungsstangen*
- *Workpiece-holding unit for installation on machining centers for connecting rods*
- *Unité de fixation de pièce destinée à être installée sur des centres d'usinage pour connecter des tiges*

(71) VIGEL S.p.A., Via Mappano 15/A, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT

(72) Massaia, Marco, 10149 Torino, IT

(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(62) 12000414.8 / 2 554 325

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 1/00**

B23Q 3/08 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23Q 11/08** (11) **2 845 682 A1**

(25) De (26) De

(21) 14183416.8 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013109649

(54) • *Werkzeugmaschine*

• *Machine tool*

• *Machine-outil*

(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tesky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

(72) Walker, Bernd, Dr., 73732 Esslingen, DE Rohfleisch, Uwe, 73732 Esslingen, DE Hammerl, Reiner, 72124 Pliezhausen, DE

Maier, Thomas, Prof. Dr., 72669 Unterensingen, DE

Schmid, Markus, Dr., 71296 Heimsheim, DE

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

B23Q 11/12 → (51) **F16L 19/02**

(51) **B24C 1/06** (11) **2 845 683 A1**

B24C 3/04 **B24C 3/32**

(25) De (26) De

(21) 14182392.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013109715

- (54) • *Vorrichtung zum Aufrauhren der Zylinderbohrungen von Zylinderkurbelgehäusen*
- *Device for roughening the cylinder bores of cylinder crankcases*
- *Dispositif destiné à rendre rugueux des alésages cylindriques de carters de vilebrequin*

(71) Piller Entgrattechnik GmbH, Einsteinstrasse 11, 71254 Ditzingen, DE

Piller, Thomas, Silberstraße 45, 71254 Ditzingen, DE

(72) Piller Thomas, 71254 Ditzingen, DE

(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B24C 3/04 → (51) **B24C 1/06**

B24C 3/32 → (51) **B24C 1/06**

(51) **B25B 23/14** (11) **2 845 684 A2**

B25F 5/00 **G01L 1/20**

(25) En (26) En

(21) 14180634.9 (22) 25.10.2012

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

BA ME

(30) 26.10.2011 US 201161551624 P

26.10.2011 US 201161551647 P

18.10.2012 US 201213654537

- (54) • *Elektrowerkzeug mit Kraftsensorelektronkupplung*

- *Power tool with force sensing elec tronic clutch*
 - *Outil électrique à embrayage électronique de détection de force*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Murthy, Sankarshan N, Mountain View, CA California 94041, US
Puzio, Daniel, Baltimore, MD Maryland 21234, US
Schell, Craig Alan, Street, MD Maryland 21154, US
Howson, John, Sparks, MD Maryland 21152, US
Gottesman, Tal, Towson, MD Maryland 21286, US
Eshleman, Scott J., Parkville, MD Maryland 21234, US
Hester, Russell David, Odenton, MD Maryland 21113, US
Schwartz, Daniel L., Timonium, MD Maryland 21093, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 12189914.0 / 2 604 388

- (51) **B25B 27/10** (11) **2 845 685 A1**
B25B 27/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14179875.1 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.08.2013 FR 1358088
- (54) • *Präsenzerkennungsvorrichtung eines entfernbaren Werkzeugs von einem linearen Stellglied*
• *Device for detecting the presence of a removable tool of a linear actuator*
• *Dispositif de détection de présence d'un outil amovible d'un actionneur linéaire*
- (71) Virax, 39-41 Quai de la Marne, 51200 Epernay, FR
- (72) Da Rocha, Franck, 51500 Puisieux, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25B 27/14 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **B25C 1/08** (11) **2 845 686 A1**
B25F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 14183442.4 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2013 TW 102132018
- (54) • *Schussvorgangs-Totalisierungsvorrichtung für eine Gas-Nagelpistole*
• *Firing-operation totalizing device for a gas nail gun*
• *Dispositif de totalisation de tirs pour un pistolet cloueur à gaz*
- (71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
- (72) Liu, An-Gi, 407 Taichung, TW
Lin, Chang-Sheng, 407 Taichung, TW
- (74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25C 1/08 → (51) **B25F 5/00****B25D 1/12** → (51) **B25G 3/02**

- (51) **B25D 17/08** (11) **2 845 687 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13182927.7 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Machine-outil manuelle*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) Koch, Olaf, 86916 Kaufering, DE
Shadavakhsh, Ali, 80636 München, DE
Manschitz, Erwin, 82110 Germering, DE
Nübel, Vera, 80799 München, DE
Kaps, Helene, 14169 Berlin, DE
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 845 688 A2**
B25C 1/08
- (25) En (26) En
(21) 14176613.9 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.07.2013 TW 102213334
- (54) • *Schwingungsreduzierende Aufhängungsvorrichtung für einen Lüftermotor eines von einem Verbrennungsmotor betriebenen Werkzeugs*
• *Oscillation reducing suspension device for a fan motor of a combustion-powered tool*
• *Dispositif de suspension de réduction d'oscillation destiné à un moteur de ventilateur d'un outil alimenté par combustion*

- (71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
- (72) Liu, An-Gi, 407 Taichung, TW
Huang, Fu-Ying, 407 Taichung, TW
- (74) Chew, Kwan Chong Daniel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 845 689 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14178490.0 (22) 25.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 01.08.2013 TW 102127610
- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
- (71) Basso Industry Corp., No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist., Taichung 407, TW
- (72) Po, Chien-Kuo, 407 Taichung, TW
Wu, Jian-Rung, 407 Taichung, TW
Chien, Chia-Yu, 407 Taichung, TW
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 845 690 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14183180.0 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.09.2008 JP 2008247535

- (54) • *Elektrisches Werkzeug*
• *Electric power tool*
• *Outil électrique*
- (71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Matsunaga, Yutaka, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
Nishimiya, Takeshi, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 09815980.9 / 2 322 327

B25F 5/00 → (51) **B25B 23/14****B25F 5/00** → (51) **B25C 1/08**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 845 691 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14183343.4 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 US 201314020721
- (54) • *An Pol befestigte elektrische Werkzeugsysteme*
• *Pole-attached power tool systems*
• *Systèmes de machine-outil fixés à un poteau*
- (71) Blount, INC., 4909 SE International Way, Portland, OR 97222, US
- (72) Dallas, Edgar A., Portland, OR Oregon 97222, US
- Pickett, Evan, Portland, OR Oregon 97222, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B25G 1/10 → (51) **A01D 34/90**

- (51) **B25G 3/02** (11) **2 845 692 A2**
B25D 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14354004.5 (22) 31.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.02.2013 FR 1300398
- (54) • *Griff für Handschlagwerkzeug, Hand-schlagwerkzeug und Herstellungsverfahren eines Handschlagwerkzeugs*
• *Handle for hand-held striking tool, hand-held striking tool and method for manufacturing a hand-held striking tool*
• *Manche pour outil de frappe à main, outil de frappe à main et procédé de fabrication d'un outil de frappe main*
- (71) Fiskars France SAS, ZAC des Hauts de Wissous 3 avenue Jeanne Garnerin, 91320 Wissous, FR
- (72) Descombes, Frédéric Gilbert, F-73800 Sainte Hélène du Lac, FR
Thelisson, Chris, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
Gouverneur, Serge, F- 73000 Chambéry, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **B25G 3/12** (11) **2 845 693 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14180224.9 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 13.08.2013 CH 13872013

- (54) • *Adapterverbindung für ein Werkzeug*
• *Adapter connection for a tool*
• *Système adaptateur pour un outil*

(71) Hermann Baur AG, Ettenbergstrasse 24,
8907 Wettswil, CH

(72) Baur, Hermann, 8907 Wettswil, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B25G 3/18 → (51) **A47L 13/12**

(51) **B25H 1/04** (11) **2 845 694 A2**

(25) En (26) En

(21) 14171907.0 (22) 11.06.2014

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

BA ME

(30) 13.08.2013 US 201361865300 P

- (54) • *Tragbare Werkbank*
• *Portable workbench*
• *Table de travail portable*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US

(72) Billings, Ross A., Reisterstown, MD

Maryland 21136, US

Ceroll, Warren A., Owings Mills, MD

Maryland 21117, US
Chaikowsky, Peter, Forest Hill, MD Maryland
21050, US

Elder, Christian V., Baltimore, MD Maryland
21218, US

Moreland, Floyd E., York, PA Pennsylvania
17403, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25H 7/04** (11) **2 845 695 A2**

(25) De (26) De

(21) 14183787.2 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013217807

- (54) • *Winkel für Schweißbisch*
• *Angle for welding table*
• *Angle pour table à souder*

(71) DEMMELER Maschinenbau GmbH & Co. KG,
Alpenstrasse 10, 87751 Heimertingen, DE

(72) Demmeler, Johannes, 87700 Memmingen,
DE

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 845 696 A1**

(25) De (26) De

(21) 13183744.5 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Bearbeitungsmaschine mit redundanten
Achsen und Auflösung der Redundanz in
Echtzeit*

- *Processing machine with redundant axes
and resolution of the redundancy in real
time*

- *Machine d'usinage à axes redondants et
résolution de la redondance en temps réel*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Tauchmann, Sven, 09119 Chemnitz, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 845 697 A2**

(25) De (26) De

(21) 14002390.4 (22) 11.07.2014

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

BA ME

(30) 26.07.2013 DE 102013012446

- (54) • *Verfahren zum Überwachen einer nutz-
lastführenden Roboteranordnung*
• *Method for monitoring a robot assembly
that conveys a payload*
• *Procédé de surveillance d'un système de
robot guidant une charge utile*

(71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse
140, 86165 Augsburg, DE

(72) Geiler, Torsten, 86179 Augsburg, DE

Steigenberger, Florian, 86368 Gersthofen,
DE

Roland, Frank, 86157 Augsburg, DE

Bonin, Uwe, 86316 Friedberg, DE

Rudolf, Richard, 86161 Augsburg, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger
Ricker Schlotter Tostmann Patent- und
Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7,
80331 München, DE

B25J 9/16 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 11/00** (11) **2 845 698 A1**
B25J 15/00

(25) De (26) De

(21) 14003121.2 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013015020

- (54) • *Robotergreifer zum Wenden von Lebens-
mittelpartionen*
• *Robot gripper for turning food portions*
• *Poignée de robot destinée à tourner des
portions de produits alimentaires*

(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach,
Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breiden-
bach, DE

(72) Kuhmichel, Christoph, 57319 Bad Berleburg,
DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B25J 13/02 → (51) **A61B 19/00**

(51) **B25J 13/08** (11) **2 845 699 A2**
B25J 15/00

(25) En (26) En

(21) 14182407.8 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013182568

- (54) • *Roboterhand, Robotersystem und Verfah-
ren zum Depalettieren eines Artikels*
• *Robot hand, robot system, and method
for depalletizing article*
• *Main de robot, système de robot et
procédé de dépalettisation d'article*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kita-
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) Shimono, Toshiaki, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

B25J 15/00 → (51) **B25J 11/00**

B25J 15/00 → (51) **B25J 13/08**

(51) **B26B 17/00** (11) **2 845 700 A1**
B26F 3/00

(25) De (26) De

(21) 14183594.2 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 202013104051 U

- (54) • *Zange zum Abtrennen von Schokoladen-
stücken*
• *Clippers for separating chocolate pieces*
• *Pince destinée à séparer des morceaux de
chocolat*

(71) Rütjes, Thomas, Gessepfad 2, 12305 Berlin,
DE

(72) Rütjes, Thomas, 12305 Berlin, DE

(74) Hertin und Partner Rechts- und Patent-
anwälte PartG mbB, Kurfürstendamm 54/55,
10707 Berlin, DE

B26B 19/24 → (51) **A01K 14/00**

B26B 25/00 → (51) **A47J 17/02**

B26B 29/00 → (51) **A47J 17/02**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 845 701 A1**
B26F 1/40

(25) De (26) De

(21) 14184084.3 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013109857

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuschnei-
den und Handhaben eines flächenhaften
Zuschnittes, insbesondere zur Herstellung
von Bauteilen aus Faserverbundwerkstoff*
• *Method and device for cutting sheets and
handling a flat blank, in particular for the
production of components made of fibre
composite material*

- *Dispositif et procédé de découpe et de
manipulation d'une section extensive,
notamment pour la fabrication de compo-
sants en matériau en fibres composites*

(71) DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und
Anlagenbau, Heilbronner Straße 20, 75031
Eppingen, DE

(72) Märtiens, Steffen, 75031 Eppingen, DE

Graf, Matthias, 75031 Eppingen, DE

B26F 1/40 → (51) **B26D 7/18**

B26F 3/00 → (51) **B26B 17/00**

(51) **B27G 21/00** (11) **2 845 702 A1**
B27M 1/08 **F16P 3/14**

(25) It (26) En

(21) 14183856.5 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 IT B020130474

- (54) • *Verfahren und Maschine zur Verarbeitung
von Holzkomponenten oder dergleichen*

- *Method and machine to process wood components or the like*
 - *Procédé et machine pour traiter des composants en bois ou similaires*
- (71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
 (72) Andreatini, Davide, 61121 Pesaro, IT
 Sorcelli, Paolo, 61100 Pesaro, IT
 (74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B27K 3/02 → (51) **A01M 1/24**
B27K 3/10 → (51) **A01M 1/24**

- (51) **B27L 7/00** (11) **2 845 703 A1**
B66C 1/42 **B66C 1/58**
B66C 1/44
- (25) De (26) De
 (21) 14000870.7 (22) 11.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.09.2013 CH 15462013
 (27) 09.09.2013 CH 15462013
 (54) • *Positionier-, Hebe-, Dreh-, Schwenk- und Halteeinrichtung*
 • *Positioning, lifting, rotating, pivoting and holding device*
 • *Dispositif de fixation, de positionnement, de levage, de rotation et de pivotement*
- (71) Ritter, Martin, Britschenstrasse 42, 9493 Mauren, LI
 (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

B27M 1/08 → (51) **B27G 21/00**

- (51) **B28C 5/42** (11) **2 845 704 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14181465.7 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 05.09.2013 GB 201315840
 (54) • *Anordnung zum Waschen eines mobilen Sediment-/Zementmaterialbehälters oder -mischers*
 • *Assembly adapted to wash a mobile sedimentitious/cementitious material container or mixer*
 • *Ensemble conçu pour laver un récipient ou mélangeur en matériau cimentaire/sédimentaire*
- (71) Hymix Limited, Stafford Park 11, Telford, Shropshire, TF3 3BD, GB
 (72) Metzger, Stephen, Telford, Shropshire TF3 3AY, GB
 Humpish, Nick, Telford, shropshire TF3 3AY, GB
 (74) Strachan, Victoria Jane, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B28D 1/14 → (51) **B23B 51/02**

B29B 7/38 → (51) **A61K 9/20**

B29B 7/94 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **B29C 31/00** (11) **2 845 705 A1**
B29C 33/36 **B29C 35/02**
B29C 35/04 **B29C 44/44**
 B29L 31/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14183693.2 (22) 05.09.2014

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

- BA ME
 (30) 06.09.2013 FR 1358567
 (54) • *Herstellungsverfahren von Gegenständen, die durch Formgussverfahren eines geschäumten Materials in einer Gussform für ihre Herstellung erzeugt werden*
 • *Method for manufacturing objects from moulding an expanded material in a manufacturing mould*
 • *Procédé de fabrication d'objets issus d'un moulage d'une matière expansée dans un moule de fabrication*
- (71) Delphia, 36 Rue de l'Égalité, 41600 Lamotte Beuvron, FR
 (72) De Durat, Henri, 85600 SAINT HILAIRE DE LOULAY, FR
 Soulier, Christian, 41600 LAMOTTE BEUVRON, FR
 (74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **B29C 33/04** (11) **2 845 706 A1**
 B29C 59/04 B29C 43/46
 B29C 43/52
- (25) En (26) En
 (21) 13004400.1 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Kunststoffverarbeitungsrolle, Kunststofffolienverarbeitungsrichtung und Verfahren zur Herstellung von doppelseitig strukturierten Kunststofffolien*
 • *Plastics processing roll, plastic film processing device and method for producing double-sided structured plastic films*
 • *Rouleau de traitement plastique, dispositif de traitement de film en matière plastique et procédé de production de films en matière plastique à structure double face*
- (71) Renolit SE, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
 (72) Gérard, Yannick, 1380 Ohain, BE
 (74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

- (51) **B29C 33/14** (11) **2 845 707 A1**
B29C 45/14 **B29C 70/78**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13183410.3 (22) 06.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Provisorische Befestigung eines Stahlbands auf einer RTM-Form durch Mikroverschweißungen*
 • *Provisional maintaining of a strap on an RTM mould by microwelds*
 • *Maintien provisoire de feuillard sur moule RTM par microsoudures*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
 (72) Hannecart, Benoît, 4650 Herve, BE
 (74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B29C 33/36 → (51) **B29C 31/00**

B29C 33/40 → (51) **A23G 1/22**

B29C 33/40 → (51) **B29C 39/38**

B29C 35/02 → (51) **B29C 31/00**

B29C 35/04 → (51) **B29C 31/00**

- (51) **B29C 39/38** (11) **2 845 708 A1**
B29C 33/40 **C08F 230/08**
C08F 290/06 **G02C 7/04**
B29K 101/10 **B29L 11/00**

- (25) Ja (26) En
 (21) 14777483.0 (22) 21.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2014/051031 21.01.2014
 (87) WO 2015/001811 2015/01 08.01.2015
 (30) 02.07.2013 JP 2013138880
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONHALTIGEN COPOLYMERFORMKÖRPERNS MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE UND SILIKONHYDROGEL-KONTAKTLINSE MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE*
 • *METHOD FOR PRODUCING SILICONE-CONTAINING COPOLYMER MOLDED ARTICLE HAVING HYDROPHILIC SURFACE, AND SILICONE HYDROGEL CONTACT LENS HAVING HYDROPHILIC SURFACE*
 • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ EN COPOLYMÈRE CONTENANT DE LA SILICONE AYANT UNE SURFACE HYDROPHILE, ET LENTILLE DE CONTACT EN HYDROGEL DE SILICONE AYANT UNE SURFACE HYDROPHILE*
- (71) HOYA Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) IMAFUKU, Suguru, Tokyo 161-8525, JP
 (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

- (51) **B29C 44/12** (11) **2 845 709 A2**
 B29K 75/00 B29L 31/58
- (25) En (26) En
 (21) 14183902.7 (22) 08.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 10.09.2013 JP 2013187628
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines integriert geformten Schaumprodukts und integriert geformtes Schaumprodukt*
 • *Manufacturing method of integrated foam-molded product and integrated foam-molded product*
 • *Procédé de fabrication d'un produit en mousse moulé intégré et produit en mousse moulé intégré*
- (71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
 (72) Fujita, Etsunori, Hiroshima 736-0084, JP
 Ogura, Yumi, Hiroshima 736-0084, JP
 Kawasaki, Seiji, Hiroshima 736-0084, JP
 Wagata, Shigeki, Hiroshima 736-0084, JP
 Enoki, Yoshimi, Hiroshima 735-8501, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 44/44 → (51) **B29C 31/00**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 845 710 A1**
A61M 5/32 **A61M 5/34**

- (25) De (26) De
 (21) 14003050.3 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 102013014885

- (54) • *Verwendung eines Werkzeugs zum Spritzgießen eines Kunststoffkörpers*
• *Use of a tool for injection moulding a plastic body*
• *Utilisation d'un outil de moulage par injection d'un corps en plastique*

(71) Braunform GmbH, Unter Gereuth 7 + 14, 79353 Bahlingen, DE

(72) Herb, Eckard, 79346 Endingen, DE

(74) Drobnik, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 33/14**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 845 711 A1**
B60S 1/34

(25) De (26) De

(21) 13183785.8 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Mehrkomponentiges Spritzguss-Bauteil*
• *Multi-component injection moulding component*
• *Élément de construction moulé par injection à plusieurs composants*

(71) Röchling Automotive SE & Co. KG, 68165 Mannheim, DE

(72) Brusco, Mirco, 39055 Leifers, IT

(74) RL TG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(51) **B29C 45/73** (11) **2 845 712 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183322.0 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtungen zum Umleiten von Flüssigkeitskanälen*
• *Devices for diverting fluid channels*
• *Dispositifs de dérivation de canaux de fluides*

(71) Michael Lundbech A/S, Bragesvej 5, 4100 Ringsted, DK

(72) Lundbech, Michael René, 4100 Ringsted, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **B29C 47/08** (11) **2 845 713 A2**
B29C 47/60 **B29C 47/92**

(25) De (26) De

(21) 14176896.0 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(30) 02.08.2013 DE 102013108335

- (54) • *Extruder mit einer Schnecke mit einem automatisch erfassbaren Sensor zur Bereitstellung charakteristischer Informationen für die Antriebseinheit*
• *Extruder with a screw having an automatically detectable sensor providing characteristic information for the drive unit*
• *Extrudeuse avec une vis disposant des informations caractéristiques pour l'unité d'entraînement*

(71) Leistritz Extrusionstechnik GmbH, Markgrafenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE

(72) Rechter, Frank, 97215 Uffenheim OT Welbhausen, DE

Wolf, Sven, 90522 Oberasbach, DE

(74) Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Partnerschaftsgesellschaft mbB Dr. Kurt-Schumacher-Str. 23, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/10 → (51) **A61K 9/20**

B29C 47/60 → (51) **B29C 47/08**

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 49/06** (11) **2 845 714 A1**

B29C 49/64 **B29C 49/68**

B29C 49/28

(25) De (26) De

(21) 14182147.0 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(30) 23.08.2013 DE 102013109174

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erwärmen von Kunststoffvorformlingen mit gleichzeitiger Montage bzw. Demontage von Heizelementen und Abschirmelementen*
• *Method and device for heating plastic preforms with simultaneous installation or removal of heating elements and shielding elements*
• *Dispositif et procédé destinés au chauffage d'ébauches en plastique avec montage ou démontage simultanés d'éléments de chauffage et d'éléments de blindage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/42**

B29C 49/12 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/42** (11) **2 845 715 A1**

B29C 49/78 **B29C 49/06**

(25) De (26) De

(21) 14002949.7 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 CH 15612013

- (54) • *Inspektions- und Auswerfeinheit*
• *Inspection and ejector unit*
• *Unité d'éjecteur et d'inspection*

(71) M. Tanner AG, Länggstrasse 19, 8308 Illnau, CH

(72) Tanner, Marcel, 8303 Bassersdorf, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B29C 49/42 → (51) **A61L 2/08**

B29C 49/58 → (51) **B29C 49/78**

(51) **B29C 49/62** (11) **2 845 716 A1**

B29C 49/06 B29C 49/08

B29C 49/48

(25) De (26) De

(21) 14183704.7 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013109716

- (54) • *Blasform, Blasformmaschine und Verfahren zur Umformung von Kunststoffvorformlingen zu Kunststoffbehältnissen mit Luftabführung*
• *Blow mould, blow moulding machine and method for transforming plastic preforms into plastic containers with air removal*
• *Moule de soufflage, machine de formage par soufflage et procédé de formage de préformes en matière plastique en récipients en matière plastique ayant une évacuation d'air*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Dachs, Alexander, 93073 Neutraubling, DE

Hüttner, Gerald, 93073 Neutraubling, DE

Deyerl, Heinrich, 93073 Neutraubling, DE

Forsthoewel, Jochen, 93073 Neutraubling, DE

Grassl, Peter, 93073 Neutraubling, DE

Lappe, Ulrich, 93073 Neutraubling, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger

Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) **B29C 49/64** (11) **2 845 717 A1**

(25) De (26) De

(21) 14184276.5 (22) 10.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109907

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bodennachkühlung*
• *Method and apparatus for cooling a bottom*
• *Procédé et dispositif pour le refroidissement d'un fond*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Dachs, Alexander, 93073 Neutraubling, DE

Steiner, Andreas, 93073 Neutraubling, DE

Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, DE

Lappe, Ulrich, 93073 Neutraubling, DE

(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger

Strasse 1 93049 Regensburg, DE

B29C 49/64 → (51) **B29C 49/06**

B29C 49/68 → (51) **B29C 49/06**

(51) **B29C 49/78** (11) **2 845 718 A1**

B29C 49/58 **B29C 49/12**

(25) De (26) De

(21) 14181079.6 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(30) 14.08.2013 DE 102013108789

- (54) • *Blasformmaschine mit kontrollierter Reckstangen- und Blasdüsenbewegung*
• *Blow-moulding machine with controlled stretching rod and blowing nozzle movement*
• *Machine de formage par soufflage ayant un mouvement de buse soufflante et de tige d'étrépage*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Finger, Dieter, 93073 Neutraubling, DE

Handschuh, Eduard, 93073 Neutraubling, DE

Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Haller, Markus, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Prüfening
Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B29C 49/78 → (51) **B29C 49/42**

B29C 65/00 → (51) **B23P 19/06**

B29C 65/00 → (51) **G01N 21/552**

B29C 65/60 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 845 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 14165343.6 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.06.2013 DE 102013211672

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Bauteils*
• *Device for producing a component*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'un*
composant

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE

(72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE

Hiller, Sven-Jürgen, 85253 Erdweg, DE

Ader, Christoph, 80802 München, DE

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 67/00 → (51) **C23C 4/08**

B29C 70/78 → (51) **B29C 33/14**

B29C 71/04 → (51) **A61L 2/08**

(51) **B29D 30/24** (11) **2 845 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182213.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 US 201361871623 P

29.08.2013 US 201361871604 P

(54) • *Trommel und Verfahren zur Reifenerzeugung*
• *Tire building drum and method of building*
a tire

• *Tambour servant à fabriquer des pneus et*
procédé de fabrication de pneu

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH Ohio
44278, US

Baldoni, Viscardo, 38068 Rovereto (TN), IT

Royer, Thierry, B-6700 Frassem, BE

Wells, Dale Eugene, Massillon, OH Ohio
44646, US

Sells, Thomas Alan, Topeka, KS Kansas
66618, US

Yao, Minwu, Hudson, OH Ohio 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

29.08.2013 US 201361871623 P
(54) • *Reifenaufbautrommel und Verfahren zur*
Herstellung eines Reifens
• *Tire building drum and method of building*
a tire
• *Tambour et procédé de fabrication de*
pneu

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200
Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US

(72) Stoila, George Michael, Tallmadge, OH Ohio
44278, US

Baldoni, Viscardo, 38068 Rovereto (TN), IT

Royer, Thierry, B-6700 Frassem, BE

Wells, Dale Eugene, Massillon, OH Ohio
44646, US

Sells, Thomas Alan, Topeka, KS Kansas
66618, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(21) 14180663.8 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013217994

20.09.2013 DE 102013218955

21.11.2013 DE 102013223854

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rillen von*
Wellpappe und Vollpappe

• *Device and method for scoring corrugated*
and solid cardboard

• *Dispositif et procédé destiné à rainurer du*
carton ondulé ou du carton homogène

(71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisi-
onswerkzeuge GmbH, Wilhelm-Bahmüller-
Strasse 34, 73655 Plüderhausen, DE

(72) Stober, Thomas, 73660 Urbach, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(

B32B 7/04 → (51) B32B 7/00	B32B 27/40 → (51) B32B 7/00	(51) B41F 13/187 (11) 2 845 731 A1 B41F 9/00
B32B 7/10 → (51) B32B 7/00	B32B 27/40 → (51) B32B 15/095	(25) De (26) De (21) 14002856.4 (22) 16.08.2014
B32B 7/12 → (51) B32B 7/00	(51) B41F 7/02 (11) 2 845 728 A2 B41F 7/06 B41F 7/08 B41F 11/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B32B 15/01 → (51) C22C 21/00	(25) En (26) En (21) 14182260.1 (22) 26.08.2014	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
B32B 15/04 → (51) C23C 28/04	BA ME (30) 29.08.2013 JP 2013177536	BA ME (30) 04.09.2013 DE 202013007840 U
B32B 15/08 → (51) C08L 63/00	(54) • <i>Druckpresse</i> • <i>Printing press</i> • <i>Presse d'impression</i>	(54) • <i>Presseur</i> • <i>Impression roller</i> • <i>Presseur</i>
B32B 15/092 → (51) C08L 63/00	(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3- chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP	(71) Dettke, Hubertus, Sandfuhrtsmoor 8, 22946 Trittau, DE
(51) B32B 15/095 (11) 2 845 726 A1 B32B 27/28 B32B 27/40 H01R 3/00 H01R 4/00 H01R 35/00 H05K 3/38	(72) Kamoda, Hiroyoshi, Ibaraki 300-1268, JP	(72) Dettke, Christa, Sandfuhrtsmoor 8, 22946 Trittau, DE
(25) En (26) En (21) 13182992.1 (22) 04.09.2013	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) B41F 7/02 (11) 2 845 729 A2 B41F 7/08 B41F 7/26 B41F 11/02	B41F 13/22 → (51) B41F 13/08
BA ME (54) • <i>Elektrisch verbundene Folie</i> • <i>Electrically interconnecting foil</i> • <i>Feuille d'interconnexion électrique</i>	(25) En (26) En (21) 14183297.2 (22) 02.09.2014	B41F 15/12 → (51) B41F 23/00
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B41F 19/00 → (51) B41F 23/00
IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE	BA ME (30) 03.09.2013 JP 2013181747	(51) B41F 23/00 (11) 2 845 732 A2 B41F 15/12 B41F 11/02 B41F 13/08 B41F 19/00 B05D 3/00 B41M 3/14 B41M 7/00 B05D 3/06
(72) van den Ende, Daan Anton, 2628 VK Delft, NL	(54) • <i>Sammeldruckmaschine</i> • <i>Collect printing press</i> • <i>Presse d'impression comportant un</i> <i>cylindre collecteur d'encre</i>	(25) En (26) En (21) 14193754.0 (22) 24.09.2010
Kusters, Roel Henry Louis, 2628 VK Delft, NL	(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3- chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
van den Brand, Jeroen, 2628 VK Delft, NL	(72) Kamoda, Hiroyoshi, Ibaraki 300-1268, JP	(54) • <i>Bogendruckmaschine und Verfahren zur</i> <i>Ausrichtung von Magnetspänen in einer</i> <i>Tinte oder einem Lackmedium zum Auf-</i> <i>tragen auf ein bogenähnliches Substrat</i> • <i>Sheet-fed printing press and process for</i> <i>orienting magnetic flakes contained in an</i> <i>ink or varnish vehicle applied on a sheet-</i> <i>like substrate</i> • <i>Presse à imprimer sur feuilles et procédé</i> <i>pour orienter des flocons magnétiques</i> <i>contenus dans un véhicule d'encre ou de</i> <i>vernis appliqués sur un substrat de type</i> <i>feuille</i>
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du Grey, 1000 Lausanne 22, CH
(51) B32B 17/10 (11) 2 845 727 A1 E04C 2/54	B41F 7/06 → (51) B41F 7/02	(72) Gygi, Mathias, 3185 Schmittlen, CH
(25) It (26) En (21) 14184024.9 (22) 09.09.2014	B41F 7/08 → (51) B41F 7/02	(74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thô- nex, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	B41F 7/26 → (51) B41F 7/02	(62) 10179681.1 / 2 433 798
BA ME (30) 10.09.2013 IT MI20131498	B41F 9/00 → (51) B41F 13/187	(51) B41J 2/01 (11) 2 845 733 A1 B41J 2/015 B41M 5/00
(54) • <i>Wand mit durchsichtiger isolierter Folie</i> • <i>Wall with transparent insulated sheet</i> • <i>Paroi à feuille isolée transparente</i>	B41F 11/00 → (51) B41F 7/02	(25) Ja (26) En (21) 13784124.3 (22) 30.04.2013
(71) King & Miranda Design s.r.l., Via Savona 97, 20144 Milano, IT	B41F 11/02 → (51) B41F 7/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Miranda Camino, Santiago, 20144 Milano, IT	B41F 11/02 → (51) B41F 23/00	BA ME (86) JP 2013/062643 30.04.2013
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	(51) B41F 13/08 (11) 2 845 730 A1 B41F 13/22	(87) WO 2013/165003 2013/45 07.11.2013
B32B 17/10 → (51) E06B 5/16	(25) De (26) De (21) 14179100.4 (22) 30.07.2014	(30) 01.05.2012 JP 2012104619
B32B 27/00 → (51) B32B 7/00	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(54) • <i>BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG</i> • <i>IMAGE FORMATION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE</i>
B32B 27/06 → (51) B32B 7/00	BA ME (30) 02.09.2013 DE 102013109536	(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
B32B 27/08 → (51) B32B 7/00	(54) • <i>Druckmaschinenrotationskörper</i> • <i>Rotation body of a printing machine</i> • <i>Corps de rotation d'une presse</i>	
B32B 27/28 → (51) B32B 7/00	(71) manroland web systems GmbH, Alois-Sene- felder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE	
B32B 27/28 → (51) B32B 15/095	(72) Hammer, Josef, 08523 Plauen, DE	
B32B 27/30 → (51) B32B 7/00	Eisensteger, Thomas, 86169 Augsburg, DE	
B32B 27/32 → (51) B32B 7/00	B41F 13/08 → (51) B41F 23/00	
B32B 27/36 → (51) B32B 7/00		
B32B 27/38 → (51) B32B 7/00		

Komorori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8666, JP
(72) SUGAYA, Toyooki, Tokyo 100-7015, JP
OBATA, Mitsuru, Tokyo 100-7015, JP
SUDA, Hiroyuki, Okitama-gun Yamagata 999-2174, JP
MURAKAMI, Satoshi, Sumida-ku Tokyo 130-8666, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B41J 2/015 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41J 2/155** (11) **2 845 734 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 14183322.8 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013185451
(54) • *Aufzeichnungskopf zur Tintenstrahlzeichnung, Tintenstrahlzeichnungsvorrichtung und Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Recording head for ink jet recording, ink jet recording apparatus, and ink jet recording method*
• *Tête d'enregistrement pour enregistrement à jet d'encre, appareil et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
(72) Sumikawa, Yuusuke, Misato-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Shintaro, Misato-shi, Saitama-ken, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/155**

B41J 2/16 → (51) **H01L 41/09**

(51) **B41J 2/165** (11) **2 845 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182293.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013175604
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung sowie Verfahren und Programm zur Optimierung des Ausgleichsparameters für defekte Aufzeichnungselemente*
• *Image recording apparatus, and method and program for optimizing defective-recording-element compensation parameter*
• *Appareil d'enregistrement d'image et procédé et programme d'optimisation de paramètres de compensation d'élément d'enregistrement défectueux*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 845 736 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183170.1 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 JP 2013183175

(54) • *Flüssigkeitshaltiger Körper*
• *Liquid containing body*
• *Corps contenant un liquide*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Karasawa, Masahiro, Nagano, 392-8502, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 845 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192435.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 14.01.2011 JP 2011005856

(54) • *Behältereinheit und Flüssigkeitsausstoßsystem*
• *Container unit and liquid ejection system*
• *Unité de contenant et système d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Takeda, Yuki, 392-8502 Suwa-shi, Nagano, JP
Ishizawa, Taku, 392-8502 Suwa-shi, Nagano, JP
Shimizu, Yoshiaki, 392-8502 Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 12703591.3 / 2 663 455

B41J 3/36 → (51) **B41J 15/02**

B41J 3/36 → (51) **B41J 32/00**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 845 738 A1**
B41J 11/00
(25) De (26) De
(21) 14178474.4 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217665
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von Behältern*
• *Device for printing on containers*
• *Dispositif d'impression de récipients*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Winzinger, Frank, 93073 Neutraubling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **2 845 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 14190224.7 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.09.2008 GB 0817702

(54) • *Etikettendrucker*
• *Label Printer*
• *Imprimante d'étiquette*

(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) DE MUNCK, Elke, B-9200 Sint-Gillis - Dendermonde, BE
DULLAERT, Jimmy, B-9190 Stekene, BE
VLEURINCK, Jos, B-9430 Oordegem, BE
NUYENS, Lore, 2800 Mechelen, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 09783511.0 / 2 344 338

B41J 3/407 → (51) **B41J 32/00**

B41J 3/407 → (51) **C23C 4/08**

B41J 3/413 → (51) **C23C 4/08**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/407**

(51) **B41J 11/04** (11) **2 845 740 A1**
B41J 15/04
(25) En (26) En
(21) 14181833.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013177130
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printer apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Takabatake, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Mori, Yukihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 15/02**

(51) **B41J 15/02** (11) **2 845 741 A1**
B41J 3/36 **B41J 11/70**
B65H 35/07 **B65H 41/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13784670.5 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062781 02.05.2013
(87) WO 2013/165019 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105353
27.09.2012 JP 2012214818
(54) • *KLEBEBANDKASSETTE*
• *ADHESIVE TAPE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE BANDE ADHÉSIVE*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TANAKA Mitsugi, Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 15/04 → (51) **B41J 11/04**

B41J 15/04 → (51) **B41J 32/00**

(51) **B41J 25/34** (11) **2 845 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183239.4 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 JP 2013183084
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'image*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SAIGA, Soichi, Tokyo, 143-8555, JP
NARUSE, Shinichiro, Tokyo, 143-8555, JP
NIIHARA, Takayuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 32/00** (11) **2 845 743 A1**
B41J 3/36 **B41J 15/04**
B41J 3/407 **B41J 35/28**
B41J 33/00

- (25) En (26) En
(21) 14189221.6 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette de bande magnétique*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi, 467-8561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
(62) 09852278.2 / 2 514 600

B41J 33/00 → (51) **B41J 32/00**

B41J 35/28 → (51) **B41J 32/00**

B41M 3/14 → (51) **B41F 23/00**

B41M 5/00 → (51) **B41J 2/01**

(51) **B41M 5/52** (11) **2 845 744 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180197.7 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013167123
12.09.2013 JP 2013189157
01.11.2013 JP 2013228643
01.11.2013 JP 2013228644
16.05.2014 JP 2014102115

- (54) • *Aufzeichnungsmedium, aufgezeichnetes Material und Herstellungsverfahren für das Medium und das Material*
• *Recording medium, recorded matter, and methods of manufacturing the medium and the matter*
• *Support d'enregistrement, matière enregistrée et procédés de fabrication du support et de la matière*

- (71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
(72) Tsutsui, Takahiro, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
Sonobe, Yoichi, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
Aruga, Masami, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
Kitajo, Daizo, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
Hirabayash, Hiromitsu, Misato-shi., Saitama 341-8527, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41M 7/00** (11) **2 845 745 A1**
C09D 11/54 **C09D 11/322**
C09D 11/326

- (25) En (26) En

(21) 14002695.6 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.08.2013 JP 2013162389
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image recording method*
• *Procédé d'enregistrement d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Imai, Takashi, Tokyo, JP
Kaji, Mamiko, Tokyo, JP
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

B41M 7/00 → (51) **B41F 23/00**

(51) **B42C 7/00** (11) **2 845 746 A1**
(25) It (26) En
(21) 14178291.2 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 IT FI20130211
(54) • *Maschine zur herstellung von starren abdeckungen zum binden*
• *A machine for making rigid covers for binding*
• *Machine pour la fabrication de couvertures rigides pour relier*

- (71) Samed Innovazioni S.r.l., Via Nara Marconi, 8/7 6-8, 59100 Prato, IT
(72) Magnolfi, Maresco, 50031 Barberino di Mugello (Firenze), IT
(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **B43K 19/14** (11) **2 845 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184017.3 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 JP 2013186742
09.09.2013 JP 2013186743
(54) • *Thermochromisches Stiff*
• *Thermochromic solid writing instrument*
• *Crayon thermochromique*
(71) Kabushiki Kaisha Pilot Corporation, 6-21, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo-to, JP

- (72) Tozuka, Taro, Kanagawa-ken, JP
Inui, Taro, Kanagawa-ken, JP
Ishi, Naoshi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Masao, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Hisashi, Kanagawa-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/04**

B60C 1/00 → (51) **C08F 253/00**

(51) **B60C 7/10** (11) **2 845 748 A1**
B60C 11/00 **B60C 11/02**
(25) Es (26) En
(21) 13784279.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) ES 2013/070223 05.04.2013
(87) WO 2013/164505 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 ES 201230648

- (54) • *RADLAUF UND RAD*
• *WHEEL ARCH AND WHEEL*
• *ARC DE ROUE ET ROUE*

- (71) Resa Rodrigo, Benito, C/Sopeña 7, 31513 Arguedas, Navarra, ES
(72) Resa Rodrigo, Benito, 31513 Arguedas, Navarra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

(51) **B60C 9/00** (11) **2 845 749 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14163669.6 (22) 07.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 KR 20130107024
(54) • *Reifenverstärkungstahlflecht sowie radialer Luftreifen damit*
• *Tire-reinforcing steel cord and radial tire using the same*
• *Câble en acier de renfort de pneu et pneu radial l'utilisant*

- (71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Jung, Kwan Woo, 305-725 Daejeon, KR Park, Il Yong, 305-721 Daejeon, KR Hwang, Kum Kang, 305-330 Daejeon, KR Jang, Ill Soon, 305-725 Daejeon, KR Lee, Ji Wan, 305-725 Daejeon, KR Lee, Mi Jung, 305-725 Daejeon, KR
(74) Patentanwälte Westphal, Müssgnug & Partner, Am Rietter 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60C 9/00 → (51) **D02G 3/48**

B60C 11/00 → (51) **B60C 7/10**

B60C 11/02 → (51) **B60C 7/10**

B60C 19/00 → (51) **B60C 23/04**

(51) **B60C 23/00** (11) **2 845 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177866.2 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 US 201314017835
(54) • *Reifenaufpumpsystem mit externer Druckgasführung*
• *Tire inflation system with external pressurized gas routing*
• *Système de gonflage de pneu avec routage de gaz sous pression externe*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US

- (72) Keeney, Christopher, Troy, MI 48085, US
Lewandowski, Eric, Summerville, SC 29483, US
Morgan, John, Medina, OH 44256, US
Power, Michael Andrew, Troy, MI 48085, US
Keane, James, West Bloomfield, MI 48323, US
(74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **2 845 751 A1**

- B60C 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13782439.7 (22) 22.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/061792 22.04.2013
(87) WO 2013/161762 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098515
(54) • *STRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRONISCHEN BAUTEILS AN EINER LUFTREIFEN-INNENBERFLÄCHE*
• *STRUCTURE FOR ATTACHING ELECTRONIC COMPONENT TO PNEUMATIC TIRE INSIDE SURFACE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE À LA SURFACE INTÉRIEURE D'UN PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAGUCHI, Shigeru, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60D 1/06** (11) **2 845 752 A2**
B60D 1/167 **B60D 1/173**
B60S 9/16 **B60D 1/30**
B60D 1/66 **B62D 63/06**

- (25) De (26) De
(21) 14002843.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 202013007656 U
(54) • *Einachsiger Anhänger für einen Personenkraftwagen*
• *SINGLE-AXLE TRAILER FOR A PASSENGER VEHICLE*
• *REMORQUE À UN SEUL ESSIEU POUR UNE VOITURE PARTICULIÈRE*
- (71) Laumann, Wilfried, Romanshornerstrasse 62, 9320 Arbon, CH
(72) Laumann, Wilfried, 9320 Arbon, CH
(74) Weeg, Thomas, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälté Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60D 1/167 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/173 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/30 → (51) **B60D 1/06**

B60D 1/66 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 845 753 A1**
B60H 1/22
(25) En (26) En
(21) 14193599.9 (22) 01.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.04.2010 JP 2010093294
(54) • *Heizmedium-Heizeinheit und Fahrzeugklimaanlage damit*
• *Heating-medium heating unit and vehicle air conditioner using the same*
• *Unité de chauffage du support de chauffage et climatiseur de véhicule l'utilisant*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Adachi, Tomoyasu, Tokyo, 108-8215, JP
Nakagawa, Nobuya, Tokyo, 108-8215, JP
Matsubara, Shiro, Tokyo, 108-8215, JP
Kunieda, Naoto, Aichi, 453-0862, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 11768722.8 / 2 559 573

B60H 1/00 → (51) **F16L 11/10**

B60H 1/00 → (51) **F28D 1/03**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 845 754 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180714.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 DE 102013109934
(54) • *Bedienelement und Baugruppe für einen Luftausströmer sowie Verfahren zur Montage eines Bedienelements*
• *Operating element and assembly for an air diffuser, and method for fitting an operating element*
• *Élément de commande et composant pour un dispositif d'écoulement d'air et procédé de montage d'un élément de commande*

- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Schlippe, Michael, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälté Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 1/20 → (51) **B64C 1/14**

(51) **B60J 5/06** (11) **2 845 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002468.8 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 DE 102013014629
(54) • *Nutzfahrzeugaufbau mit einer Schiebep lane*
• *Commercial vehicle structure with a sliding tarpaulin*
• *Véhicule utilitaire doté d'une bâche coulissante*
- (71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Perk, Thorsten, 29601 Lorup, DE
Siewers, Jens, 26892 Dörpen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- anwälté Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **2 845 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183007.5 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013185554
(54) • *Fahrzeugschiebedachvorrichtung*
• *Vehicle sunroof apparatus*
• *Appareil de toit ouvrant de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
Fukada, Ryuta, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **2 845 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183008.3 (22) 01.09.2014

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

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013185553
(54) • *Fahrzeugschiebedachvorrichtung*
• *Vehicle sunroof apparatus*
• *Appareil de toit ouvrant de véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
Fukada, Ryuta, Kariya-shi., Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **2 845 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183714.6 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013185556
(54) • *Schiebedachvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Sunroof apparatus for vehicle*
• *Appareil de toit ouvrant pour véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
Fukada, Ryuta, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **2 845 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183717.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013185557
(54) • *Schiebedachvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Sunroof apparatus for vehicle*
• *Appareil de toit ouvrant pour véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **2 845 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183719.5 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013185555
(54) • *Schiebedachvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Sunroof apparatus for vehicle*
• *Appareil de toit ouvrant pour véhicule*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Katsura, Shintaro, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP

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

(51) **B60K 15/03** (11) **2 845 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183419.4 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Behälter mit innerem Verbindungsteil und Verfahren zur Montage eines solchen Behälters*
• *Tank with internal connecting member and method for assembling such a tank*
• *Réservoir avec élément de raccordement interne et procédé d'assemblage d'un tel réservoir*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) De Keyzer, Pierre, 1050 IXELLES, BE
Duez, Laurent, 1180 UCCLÉ, BE
Van Schaftingen, Jules Joseph, 1300 WAVRE, BE

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/14**

B60K 37/02 → (51) **G06F 3/14**

B60K 37/04 → (51) **B60Q 3/02**

B60K 37/06 → (51) **B60Q 3/02**

B60K 37/06 → (51) **G05G 9/047**

(51) **B60L 3/00** (11) **2 845 762 A1**
B60L 15/00 **B60L 15/38**
(25) En (26) En
(21) 14183867.2 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013184644
01.11.2013 JP 2013228572
27.02.2014 KR 20140023393

(54) • *Leistungswandlungssystem für Elektrofahrzeuge*
• *Power conversion system for electric vehicles*
• *Système de conversion d'énergie pour véhicules électriques*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR

(72) Yamane, Futoshi, Yokohama-shi, JP
Ishikawa, Masami, Yokohama-shi, JP
Murayama, Yoshinari, Yokohama-shi, JP
Muraoka, Mitsutoshi, Yokohama-shi, JP
Yoshida, Taro, Yokohama-shi, JP
Furusawa, Kenji, Yokohama-shi, JP

(74) Niepelt, Carsten, et al, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 15/00 → (51) **B60L 3/00**

B60L 15/38 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60N 2/015** (11) **2 845 763 A1**
B60N 2/30
(25) En (26) En

(21) 13183468.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Sitz und Fahrzeug*
• *Seat and vehicle*
• *Siège et véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US

(72) Erayan, Mert, 41680 Golcuk KOCAELI, TR
Özeken, Selcuk, 41680 Ihsaniye - Golcuk, Kocaeli, TR

(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/015**

(51) **B60N 2/56** (11) **2 845 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183123.2 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flexibles Laminat*
• *Flexible laminate*
• *Stratififié souple*

(71) ALT Technologies B.V., St. Laurensdreef 40, 3565 AK Utrecht, NL

(72) van der Linden, Ingmar Cees Johannes, 3544 MN Utrecht, NL

(74) Sminia, Jelmer Douwe, 3523 SZ Utrecht, NL
Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 845 765 A1**
F21S 8/10 **H05B 33/08**
H05B 37/00

(25) En (26) En

(21) 14158955.6 (22) 11.03.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 JP 2013182929

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Hino, Kiyokazu, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B60Q 1/28 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/34 → (51) **B60Q 1/40**

(51) **B60Q 1/40** (11) **2 845 766 A1**
B60Q 1/34

(25) De (26) De

(21) 14180121.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013217776

(54) • *Verfahren zur automatischen Abschaltung eines manuell eingeschalteten Fahrtrichtungsanzeigers eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for automatically turning off a manually activated running direction indicator of a motor vehicle*

• *Procédé d'arrêt automatique d'un indicateur de direction enclenché manuellement de véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kniep, Stefan Andreas, 31134 Hildesheim, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 845 767 A2**
B60K 37/04 **B60K 37/06**

(25) En (26) En

(21) 14176045.4 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013176468

(54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Shiraiishi, Hiromitsu, Kanagawa, 237-8510, JP

Matsuda, Yohei, Kanagawa, 237-8510, JP
Tsuchiya, Ryuji, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B60R 1/00 → (51) **H04N 5/232**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 3/02** (11) **2 845 768 A2**
B61D 23/02

(25) De (26) De

(21) 14001707.0 (22) 15.05.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 102013014906

(54) • *Klapptreppenkonstruktion für ein eine Einstiegstreppe aufweisendes Kraftfahrzeug*
• *Folding stair structure for a motor vehicle comprising entry steps*
• *Construction de marches escamotables pour un véhicule automobile présentant un marche pied*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Elsner, Thomas, 83278 Traunstein, DE

B60R 5/04 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 9/06** (11) **2 845 769 A1**
B60R 5/04

(25) De (26) De

(21) 14001932.4 (22) 04.06.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013014865

(54) • *Fahrzeugkoffer und zugehöriges Verfahren*
• *Vehicle luggage and associated method*
• *Coffre de véhicule et procédé associé*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Elsner, Thomas, 83278 Traunstein, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **2 845 770 A1**
B60R 9/10

(25) De (26) De

(21) 14002992.7 (22) 29.08.2014

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

BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013014965

- (54) • Lastenträger für ein Kraftfahrzeug mit Klemmkonturen
- Load carrier for a motor vehicle with clamp contours
- Support de charge pour un véhicule automobile doté de contours de serrage

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 (72) Recker, Andreas, 33617 Bielefeld, DE
 (74) Patentanwälte Bregenzer und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47, 73728 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

B60R 11/02 → (51) **H04B 10/11**

(51) **B60R 13/02** (11) **2 845 771 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14184030.6 (22) 09.09.2014

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

BA ME
(30) 09.09.2013 FR 1358632

- (54) • Struktureinheit eines Kraftfahrzeugs
- Structural assembly of a motor vehicle
- Ensemble structurel de véhicule automobile

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
 (72) Boiroux, Nicolas, 95000 Pontoise, FR
 Letoumelin, Rémi, 77700 Chessy, FR
 Rjeb, Slim, 92000 Nanterre, FR

B60R 16/023 → (51) **B60W 40/09**

(51) **B60R 19/04** (11) **2 845 772 A1**
B60R 19/12 **B60R 19/18**
B60R 19/56 **B60R 19/24**

(25) En (26) En
 (21) 13183283.4 (22) 06.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Unterfahrschutz für ein Fahrzeug und Verfahren zur Herstellung einer solchen Vorrichtung

- An under-run protection device for a vehicle, and a method for manufacturing such a device
- Dispositif de protection de sous-utilisation de véhicule et procédé de fabrication d'un tel dispositif

(71) Tata Technologies Pte Ltd, 8 Shenton Way, No. 19-05 AXA Tower, Singapore 068811, SG
 (72) Musale, Gopal, 411057 Pune, Maharashtra, IN
 Pattnaik, Jagat, 411057 Pune, Maharashtra, IN
 Katti, Aniket, 411057 Pune, Maharashtra, IN
 Hanchinhal, Shiva, 411057 Pune, Maharashtra, IN
 Ghosh, Subhendu, 411057 Pune, Maharashtra, IN
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60R 19/12 → (51) **B60R 19/04**

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/04**

B60R 19/24 → (51) **B60R 19/04**

B60R 19/56 → (51) **B60R 19/04**

B60S 1/08 → (51) **B60S 1/52**

B60S 1/08 → (51) **G01N 21/552**

B60S 1/34 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B60S 1/52** (11) **2 845 773 A1**
B60S 1/08

(25) En (26) En
 (21) 14176633.7 (22) 10.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 US 201314004269
21.11.2013 US 201314086747

- (54) • Integriertes Automobilantriebssystem, Klappdüsenanordnung und Fernsteuerungsverfahren zur Reinigung einer Weitwinkelbildsensoraußenfläche
- Integrated automotive system, pop-up nozzle assembly and remote control method for cleaning a wide-angle image sensor's exterior surface
- Système automobile intégré, ensemble de buse rétractable et procédé de télécommande pour le nettoyage de la surface extérieure d'un capteur d'image grand angle

(71) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia Maryland 21045, US
 (72) Romack, Alan Scot, Columbia, MD 21045, US
 Watkins, Nicholas Bryce, Baltimore, MD, 21224, US
 Bradbury, Adam Wyatt, Gaithersburg, MD 20882, US
 Pai, Praveen, Odenton, MD 21113, US
 Kline, Zachary Downing, Silver Spring, MD 20901, US
 (74) Stiel, Jürgen, Patentanwalt Stiel Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

B60S 9/16 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60S 9/18** (11) **2 845 774 A2**

(25) De (26) De
 (21) 14183195.8 (22) 02.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 DE 102013109643

- (54) • An der Deichsel eines Anhängers befestigbare Kurbelstütze und Schutzeinrichtung
 - Crank support that can be attached to the drawbar of a trailer and safety device
 - Support de manivelle pouvant être fixé sur le timon d'une remorque et dispositif de protection
- (71) Gebr. Vitte GmbH & Co., Egenstraße 2, 58339 Breckerfeld, DE
 (72) Winterhoff, Ulrich, 58339 Breckerfeld, DE
 (74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B60T 7/18 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60T 7/22** (11) **2 845 775 A1**
G01M 17/007 **G05D 1/00**
B60T 7/18 **F16H 7/10**

(25) En (26) En
 (21) 14181507.6 (22) 20.08.2014

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

BA ME
 (30) 05.09.2013 US 201361847274 P
 05.09.2013 US 201361874267 P
 05.09.2013 US 201361874264 P
 09.10.2013 US 201314050048

- (54) • System und Verfahren zum Testen von Kollisionsvermeidungstechnologien
- System and method for testing crash avoidance technologies
- Système et procédé pour tester des technologies d'évitement de collision

(71) Dynamic Research, Inc., 355 Van Ness Ave., Torrance, CA 90501, US
 (72) Kelly, Joseph, Torrance, CA 90501, US
 Broen, Peter, Torrance, CA 90501, US
 Silberling, Jordan, Torrance, CA 90501, US
 Zellner, John, Torrance, CA 90501, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60T 7/22** (11) **2 845 776 A1**
B60W 30/08 **G01M 17/007**
G05D 1/02 **G08G 1/16**

(25) En (26) En
 (21) 14181511.8 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.09.2013 US 201361874274 P
 05.09.2013 US 201361874267 P
 05.09.2013 US 201361874264 P
 24.10.2013 US 201314062287

- (54) • System und Verfahren zum Testen von Kollisionsvermeidungstechnologien
- System and method for testing crash avoidance technologies
- Système et procédé pour tester des technologies d'évitement de collision

(71) Dynamic Research, Inc., 355 Van Ness Ave., Torrance, CA 90501, US
 (72) Kelly, Joseph, Torrance, CA 90501, US
 Broen, Peter, Torrance, CA 90501, US
 Silberling, Jordan, Torrance, CA 90501, US
 Zellner, John, Torrance, CA 90501, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60T 7/22** (11) **2 845 777 A1**
G01M 17/007 **G05D 1/00**

(25) En (26) En
 (21) 14181518.3 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.09.2013 US 201361874274 P
 05.09.2013 US 201361874267 P
 05.09.2013 US 201361874264 P
 09.10.2013 US 201314050039

- (54) • System und Verfahren zum Testen von Kollisionsvermeidungstechnologien
- System and method for testing crash avoidance technologies
- Système et procédé pour tester des technologies d'évitement de collision

(71) Dynamic Research, Inc., 355 Van Ness Ave., Torrance, CA 90501, US
 (72) Kelly, Joseph, Torrance, CA 90501, US
 Broen, Peter, Torrance, CA 90501, US
 Silberling, Jordan, Torrance, CA 90501, US
 Zellner, John, Torrance, CA 90501, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **2 845 778 A1**
B60W 10/06

(25) De (26) De
(21) 14182359.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 DE 102013217304

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Antriebsstranges eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and device for controlling a drive train of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande d'une chaîne cinématique de véhicule automobile*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Schneider, Michael, 76534 Baden-Baden, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 30/08 → (51) **B60T 7/22**

(51) **B60W 30/095** (11) **2 845 779 A1**
B60W 40/04

(25) En (26) En
(21) 13183492.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fahrerassistenztechnik zur aktiven Fahrzeugsteuerung*
• *Driving assistance technique for active vehicle control*
• *Technique d'assistance à la conduite pour commande active de véhicule*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Rebhan, Sven, 63073 Offenbach, DE
Dr. Schmüdderich, Jens, 63073 Offenbach, DE

Kleinhagenbrock, Marcus, 63073 Offenbach, DE

Kastner, Robert, 63073 Offenbach, DE

Mori, Naoki, Tochigi, 321-3393, JP

Kusuhara, Shunsuke, Tochigi, 321-3393, JP

Kamiya, Hiroyuki, Tochigi, 321-3393, JP

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

B60W 40/04 → (51) **B60W 30/095**

(51) **B60W 40/09** (11) **2 845 780 A1**
B60W 50/14 **B60R 16/023**
B60W 50/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14179549.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.08.2013 FR 1357741

(54) • *Fahrerassistenzverfahren, Verfahren zur Erzeugung eines Streckenindikators, Fahrerassistenzrüstung und entsprechendes System*

• *Driving-assistance method, method for generating a path indicator, driving-assistance device, and related system*
• *Procédé d'assistance à la conduite, procédé de génération d'un indicateur de trajet, équipement d'aide à la conduite, système associé.*

(71) Savecode, 20 Rue Cambon, 75001 Paris, FR
(72) Meunier, Christophe Pierre Albert, 94300 Vincennes, FR

(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

B60W 50/14 → (51) **B60W 40/09**

(51) **B61C 17/04** (11) **2 845 781 A1**

(25) De (26) De
(21) 14178180.7 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217628

(54) • *Schienenfahrzeug mit Bremswiderstandsgewölbe*
• *Rail vehicle with brake resistance housing*
• *Véhicule ferroviaire doté de boîtier de rhéostat de freinage*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Puderbach, Bernd, 91356 Kirchhrehnbach, DE

Rüter, Arnd, 47802 Krefeld, DE

Schiefer, Benno, 40233 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 17/22** (11) **2 845 782 A1**

(25) De (26) De
(21) 13004369.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Seitenwandabdeckung*
• *Side wall cover*
• *Recouvrement de paroi latérale*

(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE

(72) Karisik, Edin, 34127 Kassel, DE

Malatitsch, Marcus, 201702 Shanghai, CN

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

(51) **B61D 17/22** (11) **2 845 783 A1**

(25) De (26) De
(21) 14002462.1 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 EP 13004369

28.02.2014 DE 202014001951 U

(54) • *Übergang zwischen zwei durch eine gelenkige Verbindung miteinander verbundene Fahrzeuge, z. B. den Waggons eines Schienenfahrzeugs*
• *Transition between two vehicles with an articulated connection, e.g. the carriages of a rail vehicle*
• *Passage entre deux véhicules reliés ensemble par une liaison articulée, par exemple des wagons d'un véhicule sur rail*

(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Straße 2, 34123 Kassel, DE

(72) Förster, Helge, 34131 Kassel, DE

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

B61D 23/02 → (51) **B60R 3/02**

(51) **B61G 11/16** (11) **2 845 784 A1**

(25) En (26) En
(21) 14275185.8 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 GB 201315935

(54) • *Puffer*
• *A buffer*
• *Tampon*

(71) T A Savery & Co., Ltd., Grovelands Longford Road, Exhall, Coventry CV7 9NE, GB

(72) Watts, Carl Francis, Culworth, Nr. Banbury, Oxfordshire OX17 2AT, GB
Williams, Terence, Coventry, West Midlands CV3 2QG, GB

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

B62B 3/00 → (51) **B62B 5/00**

(51) **B62B 5/00** (11) **2 845 785 A1**
B62B 5/06 **B62B 3/00**

(25) En (26) En
(21) 14180264.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 JP 2013165979

(54) • *Handwagen*
• *Hand cart*
• *Chariot à main*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Shirakawa, Tomohiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Arase, Hiroyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Tanaka, Hideyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Zaitsu, Osamu, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Hiraga, Naotake, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

B62B 5/06 → (51) **B62B 5/00**

B62D 63/06 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B62H 3/12** (11) **2 845 786 A1**

(25) En (26) En
(21) 14177894.4 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.07.2013 IT B020130421

(54) • *Wandmontierter Fahrradträger*
• *Wall-mounted bicycle rack*
• *Porte-bicyclettes à montage mural*

(71) Peruzzo, Martina, Via Ca' Minotto, 80, 36027 Rosa' (VI), IT

(72) Peruzzo, Martina, 36027 Rosa' (VI), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B62J 1/04** (11) **2 845 787 A1**
B62J 1/08

(25) En (26) En
(21) 13188491.8 (22) 14.10.2013

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

BA ME

(30) 09.09.2013 TW 102216930

- (54) • *Stoßdämpfende Sattelstütze für Fahrrad*
- *Shock-absorbing seat post for bicycle*
- *Support de siège amortisseur de choc pour bicyclette*

(71) Yu, Kuo-Pin, No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road Fong Yuan District, Taichung City 420, TW

(72) Yu, Kuo-Pin, Taichung City 420, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62J 1/08 → (51) **B62J 1/04**

B62J 23/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62J 35/00** (11) **2 845 788 A1**
B62J 23/00

(25) Ja (26) En

(21) 13797497.8 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/054919 26.02.2013

(87) WO 2013/179703 2013/49 05.12.2013

(30) 28.05.2012 JP 2012120676

- (54) • *TANKBDECKSTRUKTUR FÜR MOTORRAD*
- *TANK COVER STRUCTURE FOR MOTORCYCLE*
- *STRUCTURE DE COUVERCLE DE RÉSERVOIR POUR MOTOCYCLETTE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YAMAZAKI, Takayuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
KOYAMA, Yoshinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

(51) **B62K 23/06** (11) **2 845 789 A1**

(25) En (26) En

(21) 14162971.7 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 TW 102132338

- (54) • *Schaltstruktur für ein Fahrrad*
- *Shifting structure for a bicycle*
- *Structure de changement de vitesses pour une bicyclette*

(71) Kind Shock Hi-Tech Co., Ltd., No. 72, Gung Ming South 1st Road An Nan District, Tainan City 709, TW

(72) Hsu, Jung Yu, 709 TAINAN CITY, TW

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

(51) **B62M 6/85** (11) **2 845 790 A1**

(25) It (26) En

(21) 14003122.0 (22) 10.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 IT RN20130029

- (54) • *Solarbetriebene Ladegerät integriert im Fahrradkoffer mit Steckdose für Zubehör*

- *Solar powered battery charger bicycle casewith socket for accessories*
- *Chargeur de batterie solaire pour coffre de vélos avec prise de courant pour les accessoires*

(71) Betti, Fabio, Via Sacco e Vanzetti, 3, 47922 Rimini (RN), IT

(72) Betti, Fabio, 47922 Rimini (RN), IT

(74) Montebelli, Marco, Brema S.r.l. Piazza E. Enriquez, 22C, 47891 Dogana, SM

(51) **B63B 7/08** (11) **2 845 791 A1**
B63B 35/71

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183197.4 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 FR 1358532

- (54) • *Bug eines Schlauchboots*
- *Stem of an inflatable vessel*
- *Etrave de bateau gonflable*

(71) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

(72) Fritsch, Antoine, 78570 ANDRESY, FR

(74) Durisotti, Vivien, 95320 ST LEU LA FORET, FR

(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

B63B 35/00 → (51) **B64C 39/02**

B63B 35/71 → (51) **B63B 7/08**

B63B 35/73 → (51) **B63G 8/22**

B63C 3/06 → (51) **B66F 7/02**

(51) **B63C 7/10** (11) **2 845 792 A2**

(25) En (26) En

(21) 14181931.8 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 23.08.2013 GB 201315122

28.08.2013 GB 201315313

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Auftriebskraft*
- *Method of providing buoyancy*
- *Procédé permettant d'assurer la flottabilité*

(71) Aubin Limited, Unit 1, Castle Street, Castle Park Industrial Estate, Ellon, Aberdeenshire AB41 9RF, GB

(72) Collins, Patrick, Aberdeen, Aberdeenshire AB41 9RF, GB

(74) HGF Limited, Davidson House, Campus 1, Innovation Park Balgownie Road, Bridge of Don Aberdeen AB22 8GT, GB

(51) **B63G 8/00** (11) **2 845 793 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183324.6 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Einsatz eines Gegenstandes auf einem Gewässergrund*
- *Apparatus and method for deploying an object to a sea floor*
- *Appareil et procédé de déploiement d'un objet sur un fond marin*

(71) Soil Machine Dynamics Limited, Turbinia Works Davy Bank Wallsend, Tyne and Wear NE28 6UZ, GB

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

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

B63G 8/00 → (51) **B63G 8/22**

(51) **B63G 8/22** (11) **2 845 794 A1**
B63B 35/73 **B63G 8/00**

(25) It (26) En

(21) 14183944.9 (22) 08.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 IT UD20130116

- (54) • *AUSRÜSTUNG ZUM AUF/TAUCHEN EINER WASSERFAHRZEUG*
- *Equipment for submerging/bringing to the surface a nautical apparatus*
- *EQUIPEMENT POUR PLONGER / AMMENER À LA SURFACE UN VEHICULE MARIN*

(71) Do', Tiziano, Via Roggia Beretta, 3, 20080 Vermezzo (MI), IT

(72) Agrusta, Andrea Antonio, 34122 Trieste, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **B63H 5/10** (11) **2 845 795 A1**
B63H 23/08 **B63H 23/36**

(25) Ko (26) En

(21) 13784532.7 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003886 06.05.2013

(87) WO 2013/165225 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 KR 20120047373

09.05.2012 KR 20120049371

09.05.2012 KR 20120049362

- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFE*
- *PROPULSION APPARATUS FOR SHIP*
- *APPAREIL DE PROPULSION POUR NAVIRE*

(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-070, KR

(72) OH, Se Myun, Seoul 153-854, KR

PARK, Hyun Sang, Geoje-si Gyeong-sangnam-do 656-763, KR

LEE, Tae Goo, Daejeon 302-732, KR

LEE, Dong Hyun, Daejeon 305-750, KR

LEE, Tae Sik, Geoje-si Gyeongsangnam-do 656-925, KR

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

B63H 23/08 → (51) **B63H 5/10**

B63H 23/36 → (51) **B63H 5/10**

(51) **B64C 1/14** (11) **2 845 796 A1**
B60J 1/20 **E06B 9/42**

(25) En (26) En

(21) 14182471.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 US 201314012383

- (54) • *Einziehbare Jalousie und Montageverfahren dafür*
- *Retractable shade and method for assembling the same*

- *Store rétractable et son procédé d'assemblage*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Apdalhaliem, Sahrudine, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Meredith, Kimberly Dawn, Chicago., IL Illinois 60606-2016, US
- Safai, Morteza, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Switzer, Lon E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Perkins, Thomas Seth, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Langdon, Scott A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- Nguyen, Tuan D., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B64C 3/50** (11) **2 845 797 A1**
B64C 9/22 **H02G 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 13183777.5 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *"Anordnung zum Führen eines Kabels zwischen einem Flügel und einer aerodynamischen Karosserie, die beweglich dazu befestigt ist; Flügel eines Flugzeugs mit der Anordnung und Flugzeug mit dem Flügel"*
- *Arrangement for guiding a cable between a wing and an aerodynamic body movably supported relative thereto; wing of an aircraft having such an arrangement and aircraft having such a wing*
- *"Agencement permettant de guider un câble entre une aile et corps aérodynamique amovibles supporté par rapport à celui-ci ; aile d'un avion disposant d'un tel agencement et avion utilisant une telle aile"*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schlipf, Bernhard, 28205 Bremen, DE
- Pyrczek, Johanna, 28209 Bremen, DE
- Roters, Michael, 48356 Nordwalde, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilsenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 9/22 → (51) **B64C 3/50**

B64C 11/20 → (51) **F04D 29/38**

- (51) **B64C 25/00** (11) **2 845 798 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14170821.4 (22) 02.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 US 201313957765
- (54) • *Leitwege für ein Gelenkfahrwerk*
- *Routing for articulated landing gear*
- *Itinéraires de train d'atterrissage articulés*
- (71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217-4578, US
- (72) Reber, Corey M., Independence, OH Ohio 44131, US
- Milsom, Derek C., Oakville, Ontario L6L 5Y7, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 845 799 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14002927.3 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 FR 1302070
- (54) • *Schwingungsdämpfende Aufhängungsvorrichtung für ein mechanisches Element und Luftfahrzeug mit einem solchen System*
- *Anti-vibration suspension device of a mechanical element and aircraft with such a device*
- *Dispositif de suspension antivibratoire d'un élément mécanique et aéronef avec un tel dispositif*

- (71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR

- (72) Cranga, Paul, 13004 Marseille, FR
- Eberhard, Alain, 13880 Veloux, FR
- Rodriguez, Jonathan, 13500 Martigues, FR
- Rogier, Benoît, 13800 Istres, FR

- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 39/02** (11) **2 845 800 A1**
B63B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13275198.3 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Starten eines unbemannten Luftfahrzeugs*
- *Apparatus and method for launching an unmanned aerial vehicle*
- *Appareil et procédé pour lancer un véhicule aérien télépilote*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 845 801 A1**
B64D 11/04 **B64D 45/00**

- (25) En (26) En
(21) 14169652.6 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 JP 2013186293
- (54) • *Sicherheitsüberwachungsbordküche*
- *Safety monitoring system of galley*
- *Système de surveillance de sécurité de galerie*
- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Hozumi, Hiroyuki, Mitaka, Tokyo, JP
- Suzuki, Jun, Mitaka, Tokyo, JP
- Sasaki, Syuichi, Mitaka, Tokyo, JP
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 845 802 A1**
B64D 11/04 **F25D 13/04**
F25D 17/04

- (25) En (26) En
(21) 14183463.0 (22) 03.09.2014

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

BA ME

- (30) 04.09.2013 US 201314017494
- (54) • *System und Verfahren zur Kühlung von Bordküchenabteilen*
- *System and method for refrigerating galley compartments*
- *Système et procédé de réfrigération de compartiments d'office*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Moran, Thomas J., Chicago, IL Illinois 60606, US

- Rumill, David M., Chicago, IL Illinois 60606, US

- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B64D 11/04 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 845 803 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182609.9 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 US 201361872988 P
- 25.11.2013 US 201314088549
- (54) • *Umgebungskontrollsystem (ECS) mit einem Bypass für ein Kühlaggregat (ACM)*
- *An environmental control system (ECS) comprising a bypass for an air cycle machine (ACM)*
- *Système de commande environnementale (ECS) comprenant une dérivation pour un groupe turbo refroidisseur (ACM)*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Bruno, Louis J., Ellington, CT Connecticut 06029, US
- Zywiak, Thomas M., Suffield, CT Connecticut 06078, US
- Drew, Diane G., Windsor, CT Connecticut 06095, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 845 804 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182692.5 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201361871441 P
- 03.09.2013 US 201361872961 P
- (54) • *Umweltkontrollsystem (ECS) mit Kompressorvorrichtung*
- *Environmental control system (ECS) including a compressing device*
- *Système de commande environnementale (ECS) comprenant un dispositif de compression*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Bruno, Louis J., Ellington, CT Connecticut 06029, US
- Hipsky, Harold W., Willington, CT Connecticut 06279, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 15/20 → (51) **G01N 21/21**

B64D 27/18 → (51) **F01D 25/16**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 845 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183050.5 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 GB 201315968

(54) • *Flugzeugtriebwerksaufhängung*
• *Aircraft engine mount*
• *Support de moteur d'aéronef*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Stretton, Richard, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 1WW, GB
Udall, Kenneth, Derby, DE7 4JP, GB

(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

B64D 29/06 → (51) **F01D 25/16**

B64D 33/02 → (51) **F02C 7/047**

(51) **B64D 33/04** (11) **2 845 806 A2**
F02K 1/15 **F02K 1/18**
F02K 1/06 **B64C 15/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306379.0 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 FR 1358695

(54) • *Luftfahrzeug, das eine Steuervorrichtung einer Düse mit variablem Durchmesser umfasst, die über zwei unabhängige elektrische Leitungen versorgt wird*
• *Aircraft including a device for controlling a variable nozzle section supplied by two independent electric power supplies*
• *Aéronef comprenant un dispositif de commande d'une tuyère à section variable alimenté par deux alimentations électriques indépendantes*

(71) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Bulin, Guillaume, 31700 BLAGNAC, FR
Calvairac, Pierre, 31470 FONSORBES, FR
Lecointre, Nicolas, 31300 TOULOUSE, FR
Roux, Paul-Emile, 31300 TOULOUSE, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, F-33750 Beychac et Caillau, FR

B64D 45/00 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64F 5/00** (11) **2 845 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382344.3 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Flugzeuelements, das mit Hilfsmaterial versehen ist*
• *Method of manufacturing an aircraft element provided with auxiliary material*
• *Procédé fabrication d'un élément d'aéronef pourvu d'un matériel auxiliaire*

(71) Airbus Operations S.L., Paseo John Lennon, s/n, 28906 Getafe, ES

(72) PÉREZ NUEVO, Abraham, E-45200 Illescas (Toledo), ES
MACÍAS MARTÍN-CRESPO, Oscar, E-45200 Illescas (Toledo), ES
LÓPEZ CORACHO, Jesús, E-45200 Illescas (Toledo), ES
SALAZAR RUIZ, Adrián, E-45200 Illescas (Toledo), ES
MARTÍNEZ MARTÍN, Nuria, E-45200 Illescas (Toledo), ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B64G 1/28** (11) **2 845 808 A1**
B64G 1/36 **G01C 21/02**

(25) De (26) De
(21) 14180299.1 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.08.2013 DE 102013108711

(54) • *Lage- und Orbit-Steuersystem und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Position and orbit control system and method for operating the same*
• *Système de commande d'orbite et de position et son procédé de fonctionnement*

(71) Jena-Optronik GmbH, Prüssingstrasse 41, 07745 Jena, DE

(72) Hartmann, Rolf, 07747 Jena, DE
Schrödlbauer, Dieter, 81735 München, DE
Schmidt, Uwe, 07616 Bürgel, DE

(74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse 27, 77815 Bühl, DE

B64G 1/36 → (51) **B64G 1/28**

B65B 1/30 → (51) **B65B 29/02**

B65B 7/16 → (51) **B65B 11/52**

B65B 7/28 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65B 11/52** (11) **2 845 809 A1**
B65B 31/02 **B65B 7/16**
(25) De (26) De
(21) 14195792.8 (22) 11.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.10.2012 DE 102012020359

(54) • *Vorrichtung zum gasdichten Verpacken von Gegenständen mit sich eng an die Gegenstände anlegender, tiefziehbarer Folie unter Einsatz eines Vakuums*
• *Device for gas-tight packing of objects with film close to the objects that can be deep-drawn using a vacuum*
• *Dispositif hermétique au gaz d'emballage d'objets à l'aide d'un film emboutissable appliqué contre les objets, sous l'application d'un vide*

(71) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, An der Kolckwiese 10, 26133 Oldenburg, DE

(72) von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(62) 13188316.7 / 2 722 281

(51) **B65B 29/02** (11) **2 845 810 A1**
B65B 59/00 **B65B 1/30**
B65B 7/28

(25) Pt (26) En

(21) 13730953.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) PT 2013/000022 24.04.2013

(87) WO 2013/162392 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 PT 2012106271

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSGABE VON ESSBAREN SUBSTANZEN ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN, SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHOD FOR DISPENSING EDIBLE SUBSTANCES FOR THE PREPARATION OF BEVERAGES, SYSTEM FOR IMPLEMENTING THIS METHOD AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCES COMESTIBLES POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS, SYSTÈME POUR LA RÉALISATION DE CE PROCÉDÉ ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*

(71) Novadelta-Comércio e Indústria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique, 151 A, 1950-406 Lisboa, PT

(72) NABEIRO, Rui Miguel, P-7370-112 Campo Maior, PT

(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1º, 1050-186 Lisboa, PT

B65B 31/02 → (51) **B65B 11/52**

(51) **B65B 33/02** (11) **2 845 811 A1**
H04M 1/02

(25) Zh (26) En
(21) 13811339.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/082669 30.08.2013

(87) WO 2015/000215 2015/01 08.01.2015
(30) 04.07.2013 CN 201320395079 U

(54) • *FILMHAFTVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE TABLET-VORRICHTUNG*
• *FILM ADHERING DEVICE FOR TABLET ELECTRONIC EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF D'ADHÉRENCE DE FILM POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE DE TABLETTE*

(71) Liang, Steven, Building 3, 1st stage of Fu An Industrial City Dayang Development Area Fuyong Town Bao An District, Shenzhen, Guangdong 518010, CN

(72) Liang, Steven, Shenzhen, Guangdong 518010, CN

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

(51) **B65B 43/46** (11) **2 845 812 A1**
B65B 43/56 **B65B 43/60**

(25) En (26) En
(21) 14003052.9 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 JP 2013184553

(54) • *Verpackungssystem*
• *Packaging system*
• *Système d'emballage*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masakazu, Setozaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

B65B 43/56 → (51) **B65B 43/46**

B65B 43/60 → (51) **B65B 43/46**

B65B 55/08 → (51) **A61L 2/08**

B65B 59/00 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65C 3/26** (11) **2 845 813 A1**
(25) De (26) De
(21) 14178483.5 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217657

(54) • *Einspanneinheit für Behälter an Behälterbehandlungsmaschinen*
• *Clamping unit for containers on container handling machines*
• *Unité de serrage pour récipients sur des machines de traitement de récipients*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 9/00** (11) **2 845 814 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182621.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013217965

(54) • *Etikettiermaschine*
• *Labelling machine*
• *Étiqueteuse*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Stoiber, Christian, 93073 Neutraubling, DE Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE Weiß, Johannes, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65C 9/40** (11) **2 845 815 A1**
(25) De (26) De
(21) 14183243.6 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217681

(54) • *Behandlungsmaschine für Behälter und Verfahren zum Überwachen der Behandlungsmaschine*
• *Machine for processing containers and method for monitoring the processing machine*
• *Machine de traitement pour récipient et procédé de surveillance de la machine de traitement*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE Sonnauer, Andreas, 93073 Neutraubling, DE Lauterbach, Florian, 93073 Neutraubling, DE Neubauer, Michael, 93073 Neutraubling, DE

Gette, Viktor, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B65D 5/06** (11) **2 845 816 A1**
B65D 47/20

(25) Pl (26) En
(21) 14460052.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.09.2013 PL 40522513

(54) • *Faltverpackung*
• *Folding packaging*
• *Emballage pliant*

(71) K-BIS STUDIO Ismailow Muchtar, ul. J. Matejki 7/14, 05-400 Otwock, PL

(72) Ismailow, Muchtar, 05-400 Otwock, PL

B65D 5/72 → (51) **B65D 85/10**

(51) **B65D 19/12** (11) **2 845 817 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14306392.3 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 FR 1358699

(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen zusammenklappbaren Pfosten eines Behälters*
• *Locking device for a collapsible post of a container*
• *Dispositif de verrouillage pour un montant repliable d'un conteneur*

(71) Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme), ZI de la Craye, 25110 Autechaux, FR

(72) Maillard, Eric, 25220 Arcier, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B65D 19/16** (11) **2 845 818 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183992.8 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 US 201361875377 P

(54) • *Schüttgutbehälter mit ineinandergreifenden Elementen zum Stapeln*
• *Bulk bin with interlocking elements for stacking*
• *Bac de stockage en vrac avec éléments à verrouillage réciproque à remplir*

(71) Orbis Corporation, 1055 Corporate Center Drive, Oconomowoc Wisconsin 53066, US

(72) Jennings, James Allen, Shelby Township, MI 48316, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65D 21/02** (11) **2 845 819 A1**

B65D 77/20 **B65D 81/20**
B65B 51/02 **B65B 51/10**
(25) En (26) En
(21) 14186025.4 (22) 10.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 08.01.2010 GB 201000310
15.07.2010 GB 201011918

(54) • *Verschließbarer Behälter und Verfahren zur Herstellung eines verschließbaren Behälters und eines geschlossenen Behälters*
• *Sealable container and processes for making a sealable container and a sealed container*
• *Conteneur scellable et procédés pour fabriquer un conteneur scellable et un conteneur scellé*

(71) Linpac Packaging Limited, Wakefield Road Featherstone, West Yorkshire WF7 5DE, GB

(72) Hardwick, Craig, Wakefield, West Yorkshire WF4 1TB, GB
Davey, Alan, John, Selby, North Yorkshire YO8 9RG, GB

(74) Parker, David, Doncaster, South Yorkshire DN6 8RT, GB
Howden, Stephen, Normanton, West Yorkshire WF6 2ST, GB

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 11704299.4 / 2 459 459

B65D 30/08 → (51) **B65D 30/20**

B65D 30/18 → (51) **B65D 30/20**

(51) **B65D 30/20** (11) **2 845 820 A1**

B65D 30/08 **B65D 33/01**
(25) De (26) De
(21) 14180177.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013109656

(54) • *Seitenfaltenbeutel aus einem Kunststoffgewebeverbund*
• *Gusseted bag made of a composite plastic tissue*
• *Sachet à soufflet latéral en tissu composite en matière plastique*

(71) Mondi Halle GmbH, Wielandstrasse 2, 33790 Halle, DE

(72) Kösters, Jens, 49134 Wallenhorst, DE Brauer, Jochen, 49393 Lohne, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B65D 33/01 → (51) **B65D 30/20**

B65D 47/20 → (51) **B65D 5/06**

B65D 77/20 → (51) **B65D 21/02**

B65D 81/20 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 845 821 A1**

B65D 5/72
(25) En (26) En
(21) 13183398.0 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verpackung mit mehreren Fächern für Rauch- oder Tabakartikel und Verfahren*
• *Multi compartment package for smoking and/or tobacco related articles and method*
• *Emballage multi-compartiments pour articles de tabac et procédé*

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

(72) Gagro, Vinka, 22761 Hamburg, DE Strehle, Nadja, 22761 Hamburg, DE

(74) Prinz & Partner mbB, Esplanade 31, 20354 Hamburg, DE

(51) **B65D 88/56** (11) **2 845 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182693.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 CH 14612013
(54) • *Transportbehälter und System damit*
• *Transport container and system therewith*
• *Conteneur et système comprenant un tel conteneur*
(71) Ludwig Elkuch AG, Schaaner Strasse 35, 9487 Bendern, LI
(72) Elkuch, Wilfried, 9487 Bendern, LI
(74) Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

B65G 39/07 → (51) **F16G 3/16**

(51) **B65G 67/20** (11) **2 845 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 14275189.0 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 GB 201316129
(54) • *Rollschuhladesystem*
• *Skate loading system*
• *Système de chargement de patin*
(71) Joloda (International) Limited, 51 Speke Road, Garston Liverpool L19 2NY, GB
(72) Kordel, Wojtek, Garston, Liverpool Merseyside L19 2NY, GB
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

B65G 67/60 → (51) **B66C 19/00**

(51) **B65H 7/02** (11) **2 845 824 A1**
B65H 9/06
(25) En (26) En
(21) 14183802.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 JP 2013186390
17.02.2014 JP 2014027633
(54) • *Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Sheet conveying device and image forming apparatus incorporating same*
• *Dispositif de transport de feuille et appareil de formation d'image l'incluant*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maruta, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
Yoshida, Kohsuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 9/06 → (51) **B65H 7/02**

(51) **B65H 9/16** (11) **2 845 825 A1**
B31B 1/14
(25) De (26) De
(21) 14177361.4 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.07.2013 DE 102013107598

(54) • *Rilleinrichtung mit drehbarer Transporteinrichtung*
• *Scoring device with rotatable transport device*
• *Dispositif de rainurage équipé d'un dispositif de transport rotatif*

(71) Kama GmbH, Kurt-Beyer-Strasse 4, 01237 Dresden, DE
(72) Herfurth, Bernd, 01157 Dresden, DE
Pieper, Steffen, 01324 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **B65H 18/28** (11) **2 845 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178179.9 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.07.2013 EP 13178495
(54) • *Bandtransportrolley*
• *Belt-transportation-trolley*
• *Chariot de transport à courroie*
(71) GEA Food Solutions Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
(72) Boogers, George, Lambertus, Josephus, Maria, 5406 AR, Uden, NL
Van Der Laak, Jacobus, Johannes, Maria, 5763 PM, Milheeze, NL
Boeijen, Nick, William, 5492 BE, Sint-Oedenrode, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **2 845 827 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306371.7 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 FR 1358598
(54) • *Verfahren zum Spleissen von Bahnen durch Doppelverklebung auf Stoß, und Spleißvorrichtung, die für die Umsetzung dieses Verfahrens geeignet ist*
• *Method for splicing webs by double bonding end-to-end and splicing device suitable for implementing said method*
• *Procédé de raccordement de bandes, par double collage, bout à bout et dispositif de raccordement convenant à la mise en oeuvre dudit procédé*
(71) Eberle (Société par Actions Simplifiées), 2 rue de l'Industrie, 67116 Reichstett, FR
(72) Priester, Claude, 67000 STRASBOURG, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B65H 19/29** (11) **2 845 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 14166759.2 (22) 01.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 17.07.2013 TW 102125519
(54) • *Vorrichtung zur Identifizierung und Verklebung des Endes einer Rolle aus Bahnmateriale*
• *Apparatus for identifying and gluing the final edge of a log of web material*
• *Appareil permettant d'identifier et de coller le bord arrière d'un rouleau de matériau en bande*
(71) Chan Li Machinery Co., Ltd., 17 Dinghu Road Gueishan Shiang, Taoyuan 333, TW

(72) Yen, Yung Shui, 333 Taoyuan, TW
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

B65H 20/00 → (51) **H03K 17/955**

B65H 35/07 → (51) **B41J 15/02**

B65H 41/00 → (51) **B41J 15/02**

(51) **B65H 45/30** (11) **2 845 829 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875778.8 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/061537 01.05.2012
(87) WO 2013/164877 2013/45 07.11.2013
(54) • *FALTENEINSETZVORRICHTUNG*
• *CREASE INSERTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE LIGNE DE PLI ET DE PLAGIAGE*
(71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shiro-noshita Asahi Shinasahimachi, Takashimashi, Shiga 520-1501, JP
(72) KOJIMA, Nobuyuki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

B65H 57/28 → (51) **D02J 1/22**

B65H 75/16 → (51) **B66B 7/06**

(51) **B65H 75/18** (11) **2 845 830 A1**
A47K 10/40
(25) En (26) En
(21) 14193727.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(54) • *Endstopfen für kernlose papierrollen*
• *An end plug for coreless paper rolls*
• *Bouchon d'extrémité pour rouleaux de papier dépourvus de partie centrale*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Andersson, Anders, 444 31 Stenungsund, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 08876632.4 / 2 300 344

B65H 75/36 → (51) **B66B 7/06**

B65H 81/06 → (51) **H01F 41/02**

(51) **B66B 5/02** (11) **2 845 831 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182041.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 JP 2013187269
(54) • *Aufzugsteuerungsvorrichtung*
• *Elevator control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'ascenseur*
(71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 72-34, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP
(72) Nojima, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8585, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys

Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **2 845 832 A1**
B65H 75/16 **B65H 75/36**

(25) En (26) En
(21) 13183080.4 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(54) • *Seilaufbewahrungseinheit, Verfahren zur Installation eines Aufzugs und Verfahren zur Herstellung einer Seilaufbewahrungseinheit*

• *A rope storage unit, a method for installing elevator and a method for fabricating rope storage unit*

• *Unité de stockage de corde, procédé pour l'installation d'ascenseur et procédé de fabrication d'unité de stockage de corde*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) Lehtinen, Hannu, 00330 Helsinki, FI
Ikonen, Antti, 00330 Helsinki, FI
Lampinen, Riku, 00330 Helsinki, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 1/42 → (51) **B27L 7/00**

B66C 1/44 → (51) **B27L 7/00**

B66C 1/58 → (51) **B27L 7/00**

(51) **B66C 19/00** (11) **2 845 833 A2**
B65G 67/60

(25) Es (26) En
(21) 13785004.6 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(86) CL 2013/000027 02.05.2013
(87) WO 2013/163774 2013/45 07.11.2013

(88) 19.12.2013
(30) 04.05.2012 CL 20121183 U

(54) • *SYSTEM ZUM BE- UND ENTLADEN WÄHREND EINES HAFENBETRIEBS MIT EINEM KRAN UND EINER BASISSTATION IM KRAN ZUR STÜTZE UND STAPELUNG VON LADELUKENABDECKUNGEN*

• *SYSTEM FOR LOADING AND UNLOADING DURING PORT OPERATIONS, COMPRISING A CRANE, AND A BASE LOCATED IN THE BODY OF THE CRANE THAT SUPPORTS AND STACKS HATCHWAY COVERS*

• *SYSTÈME DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT LORS D'OPÉRATIONS PORTUAIRES, COMPRENANT UNE GRUE ET UNE BASE SITUÉE DANS LE CORPS DE LA GRUE QUI SOUTIENT ET EMPILE LES CAPOTS DE TRAPPE*

(71) Bobenrieth Giglio, Guillermo, Av. Presidente Riesco 5561 Of. 1804 Las Condes, 7561127 Santiago, CL

(72) Bobenrieth Giglio, Guillermo, 7561127 Santiago, CL

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

(51) **B66D 1/14** (11) **2 845 834 A1**

(25) De (26) De
(21) 13004334.2 (22) 04.09.2013

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

BA ME

(54) • *Hebesystem, Überlastkupplung und Verfahren zum Betrieb eines Hebesystems*
• *Lifting system, overload coupling and method for operating a lifting system*
• *Système de levage, limiteur de couple et procédé de fonctionnement d'un système de levage*

(71) EFS-Gesellschaft für Hebe- und Handhabungstechnik mbh, Landturmstrasse 15, 74226 Nordheim, DE

Perabo, Klaus, Binger Weg 34, 65391 Lorch, DE

(72) Klaus Perabo, 65391 Lorch, DE

(74) Zurhorst, Stefan, et al, Menzelstraße 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B66F 7/02** (11) **2 845 835 A1**
B66F 9/02 **B63C 3/06**
B66F 17/00 **B66F 9/075**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14183611.4 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 BE 201300585

(54) • *Hebevorrichtung*
• *Lifting device*
• *Dispositif élévateur*

(71) N & B KNAUF et Cie S.C.S./E.C.V., Rue du Parc Industriel, 1, 4480 Engis, BE

(72) Rencurosi, Fabio, 5377 SOMME LEUZE (BONSIN), BE

(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B66F 9/02 → (51) **B66F 7/02**

B66F 9/075 → (51) **B66F 7/02**

B66F 17/00 → (51) **B66F 7/02**

B67C 7/00 → (51) **A61L 2/08**

(51) **B67D 1/07** (11) **2 845 836 A1**
B67D 1/08

(25) En (26) En
(21) 13183725.4 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(54) • *Extraktorrohrelement*
• *An extractor tube element*
• *Élément de tube d'extracteur*

(71) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK

(72) Riis, Ken, 5230 Odense M, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/07**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 845 837 A1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**
C01B 3/52 **C01B 3/56**

(25) En (26) En
(21) 13183524.1 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Ammoniakspülgas mit Herstellung eines Wasserstoffgases durch Dampfpreformierung*

• *Process and plant for the production of ammonia make-up gas including*

C01B 3/02 → (51) **C25B 1/30**

C02F 9/02 → (51) **E03F 5/10**

C03B 9/31 → (51) **C03C 17/00**

production of a hydrogen gas by steam reforming

• *Procédé et installation pour la production de gaz d'appoint d'ammoniac comprenant la production d'un gaz d'hydrogène par reformage à la vapeur*

(71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) OSTUNI, Raffaele, 20125 Milano, IT
FILIPPI, Ermanno, 6976 Castagnola, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/38 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/52 → (51) **C01B 3/02**

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/02**

C01B 13/02 → (51) **B01J 7/00**

(51) **C01B 31/04** (11) **2 845 838 A1**

(25) En (26) En
(21) 13182933.5 (22) 04.09.2013

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

BA ME

(54) • *Reinigungsverfahren für Graphennanobänder*

• *Purification process for graphene nanoribbons*

• *Procédé de purification de nanorubans de graphène*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Hintermann, Tobias, 4106 Therwil, CH
Schwab, Matthias Georg, 68199 Mannheim, DE

Cha, Kitty Chih-Pei, 67063 Ludwigshafen, DE

Weitz, Thomas, 68163 Mannheim, DE

Schäfer, Ansgar, 76199 Karlsruhe, DE

Müller, Imke, 69118 Heidelberg, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 31/04 → (51) **C23C 14/06**

C01C 1/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **C02F 1/42** (11) **2 845 839 A1**
D06F 39/00 **A47L 15/42**

(25) En (26) En
(21) 14180434.4 (22) 08.08.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 KR 20130108593

(54) • *Wasserenthärtungsvorrichtung*
• *Water softening apparatus*
• *Appareil d'adoucissement d'eau*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Lee, Sang Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong Myeong, Seoul, KR

Joo, Seung Ah, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C02F 1/46 → (51) **C25B 1/30**

C02F 9/02 → (51) **E03F 5/10**

C03B 9/31 → (51) **C03C 17/00**

C03B 9/36 → (51) C03C 17/00	
(51) C03B 33/027 (11) 2 845 840 A1 C03B 33/03 C03B 33/07 C03B 33/037	(26) En (22) 27.08.2014
(25) It (21) 14182375.7	(22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.09.2013 IT TO20130732	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Verbundglasscheiben</i> • <i>Machine and method for performing cutting operations on laminated-glass plates</i> • <i>Machinerie et procédé pour effectuer des opérations de découpe sur des feuilles de verre laminées</i>	
(71) Biesse S.p.A., Via Della Meccanica, 16, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT	
(72) Aimar, Giacomo, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT Sideri, Paolo, 61122 Chiusa di Ginestreto (Pesaro Urbino), IT	
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT	
C03B 33/03 → (51) C03B 33/027	
C03B 33/07 → (51) C03B 33/027	
(51) C03C 17/00 (11) 2 845 841 A1 C03C 17/04 C03C 17/23 C03B 9/31 C03B 9/36	(26) Fr (22) 22.08.2014
(25) Fr (21) 14181991.2	(22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 05.09.2013 FR 1358523	
(54) • <i>Anlage und Verfahren zur Herstellung eines Hohlglasartikels</i> • <i>Facility and method for producing a hollow glass item</i> • <i>Installation et procédé de fabrication d'un article creux en verre</i>	
(71) Pochet du Courval, 121 Quai de Valmy, 75010 Paris, FR	
(72) Ravel, Patrick Roger Omer, 80580 Eaucourt sur Somme, FR Mallard, Fabrice, 80140 Senarpont, FR Maloigne, Philippe, 80430 Beaucamps le Vieux, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
C03C 17/04 → (51) C03C 17/00	
C03C 17/23 → (51) C03C 17/00	
(51) C04B 35/52 (11) 2 845 842 A1	(26) En (22) 20.08.2014
(25) En (21) 14181695.9	(22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.09.2013 US 201314021728	
(54) • <i>Kohlenstoff-Kohlenstoff-Verbundstoffe aus Pyrolyseöl und Verfahren zur Herstellung davon</i>	

• <i>Carbon-carbon composites formed using pyrolysis oil and methods of forming the same</i> • <i>Composites carbone-carbone formés à l'aide d'huile de pyrolyse et procédés de formation de ceux-ci</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) Michalakos, Peter M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US Lupton, Francis Stephen, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) C04B 35/634 (11) 2 845 843 A1 C04B 35/638 C04B 38/08	(26) De (22) 23.08.2012
(25) De (21) 14196058.3	(22) 23.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 20.09.2011 DE 102011113696	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung leichter, keramischer Werkstoffe</i> • <i>Process for manufacturing lightweight ceramic materials</i> • <i>Procédé de fabrication de matériaux céramiques légers</i>	
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE	
(72) von Rymon Lipinski, Tadeusz, 53125 Bonn, DE Keller, Bruno, 55263 Wackernheim, DE Beißmann, Frank, 64832 Babenhausen, DE Neugebauer, Peter, 65552 Limburg, DE Kernke, Ruth, 64287 Darmstadt, DE Poppe, Dirk, 60599 Frankfurt am Main, DE	
(62) 12756674.3 / 2 758 356	
C04B 35/638 → (51) C04B 35/634	
C04B 35/64 → (51) C23C 4/08	
C04B 38/00 → (51) B01J 29/00	
C04B 38/00 → (51) B01J 29/76	
C04B 38/08 → (51) C04B 35/634	
C05F 11/08 → (51) C12Q 1/02	
C05F 17/02 → (51) B30B 9/30	
C06B 21/00 → (51) C06B 47/14	
C06B 25/34 → (51) C07D 223/26	
(51) C06B 47/14 (11) 2 845 844 A2 C06B 21/00	(26) Fr (22) 09.01.2014
(25) Fr (21) 14191011.7	(22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.01.2013 FR 1350379	
(54) • <i>Modulare Anlage zur Herstellung eines Vorläufers einer explosiven Emulsion</i> • <i>Modular facility for producing an explosive emulsion precursor</i> • <i>Installation modulaire de fabrication d'un précurseur d'émulsion explosive</i>	
(71) Nitrates&Innovation, 61 Rue Galilée, 75008 Paris, FR	
(72) Jauffret, Gilles, 84800 Lagnes, FR	

Eaton, James C., Tibshelf, Derbyshire DE55 5QP, GB	
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR	
(62) 14703120.7 / 2 828 226	
C06D 5/04 → (51) B01J 7/00	
C07B 59/00 → (51) A61K 51/04	
C07C 13/567 → (51) C07C 251/66	
C07C 17/25 → (51) C09K 3/30	
(51) C07C 251/66 (11) 2 845 845 A1 C07C 13/567 G03F 7/004	(26) En (22) 03.05.2013
(25) Ko (21) 13785166.3	(22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/003847 03.05.2013	
(87) WO 2013/165207 2013/45 07.11.2013	
(30) 03.05.2012 KR 20120047095	
(54) • <i>NEUARTIGE OXIMESTERFLUORVERBINDUNG UND FOTOPOLYMERISATIONSINITIATOR UND FOTOLACKZUSAMMENSETZUNG DAMIT</i> • <i>NOVEL OXIMESTER FLUORINE COMPOUND, AND PHOTOPOLYMERIZATION INITIATOR AND PHOTORESIST COMPOSITION COMPRISING SAME</i> • <i>NOUVEAU COMPOSÉ ESTER D'OXIME FLUORÉ ET INITIATEUR DE PHOTOPOLYMERISATION ET COMPOSITION DE RÉSINE PHOTOSENSIBLE LE COMPRENANT</i>	
(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR Samyang Corporation, 31 Jong-ro 33-gil Jongno-gu, Seoul 110-725, KR	
(72) SHIN, Seung Rim, Daejeon 305-721, KR JUN, Kun, Daejeon 305-755, KR SHIN, Jong Il, Daejeon 305-793, KR PARK, Soo Youl, Daejeon 305-773, KR AN, Kyoung Lyong, Daejeon 305-343, KR LEE, Sang Oh, Mokpo-si Jeollanam-do 530-360, KR MOON, Bong Seok, Daejeon 305-756, KR OH, Chunrim, Seoul 132-769, KR CHOI, Anam, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-806, KR SO, In-Young, Yeongi-gun Chungcheongnam-do 339-763, KR	
(74) Behr, Wolfgang, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwältin - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(51) C07C 273/14 (11) 2 845 846 A1 C07C 275/00	(26) En (22) 06.12.2013
(25) Ja (21) 13866512.0	(22) 06.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/082873 06.12.2013	
(87) WO 2014/207960 2014/53 31.12.2014	
(30) 29.06.2013 JP 2013137648	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEM HARNSTOFF UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON TRIURET AUS WÄSSRIGEM HARNSTOFF</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS UREA AND METHOD FOR REMOVING</i>	

- AND RECOVERING TRIURET FROM AQUEOUS UREA
- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'URÉE AQUEUSE ET PROCÉDÉ POUR RETIRER ET RÉCUPÉRER DU TRIURET À PARTIR D'URÉE AQUEUSE
- (71) OPTX CO., LTD., 85-1 Takamatsu, Kawagoecho, Mie-gun Mie 5108121, JP
(72) INO Eiichi, Mie-gun Mie 510-8121, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 275/00 → (51) **C07C 273/14**

- (51) **C07C 319/20** (11) **2 845 847 A1**
C07C 321/14 **C08G 18/38**
C08G 75/00 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13879273.4 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001207 28.02.2013
(87) WO 2014/027427 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 JP 2012179896
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYTHIOLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR
• PRODUCTION METHOD FOR POLYTHIOL COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL AND USE THEREFOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COMPOSÉ POLYTHIOL, COMPOSITION POLYMERISABLE POUR UNE MATIÈRE OPTIQUE ET SON UTILISATION

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
NISHIMURA, Takeshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07C 319/20** (11) **2 845 848 A1**
C07C 321/14 **C08G 18/38**
C08G 75/00 **G02B 1/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 13879441.7 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001208 28.02.2013
(87) WO 2014/027428 2014/08 20.02.2014
(30) 14.08.2012 JP 2012179896
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR POLYTHIOLVERBINDUNG, POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTISCHES MATERIAL UND VERWENDUNG DAFÜR
• PRODUCTION METHOD FOR POLYTHIOL COMPOUND, POLYMERIZABLE COMPOSITION FOR OPTICAL MATERIAL AND USE THEREFOR
• PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR UN COMPOSÉ POLYTHIOL, COMPOSITION POLYMERISABLE POUR UNE MATIÈRE OPTIQUE ET SON UTILISATION

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) KAWAGUCHI, Masaru, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP

- NISHIMURA, Takeshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 321/14 → (51) **C07C 319/20**

- (51) **C07C 405/00** (11) **2 845 849 A1**
A61K 31/5575 **A61P 27/06**
C07F 9/38

- (25) En (26) En
(21) 14176097.5 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.05.2006 US 747835 P
(54) • Therapeutische Cyclopentan-Derivate
• Therapeutic cyclopentane derivatives
• Dérivés de cyclopentane thérapeutique

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Donde, Yariv, Dana Point, CA California 92629, US
Nguyen, Jeremiah H., La Puente, CA California 91744, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 07797536.5 / 2 021 323

- (51) **C07D 207/22** (11) **2 845 850 A1**
A61K 31/4025 **A61P 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 13183723.9 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Pyrrolidinderivate als Oxytocin/Vasopressin-V1a-Rezeptorantagonisten
• Pyrrolidine derivatives as oxytocin/vasopressin V1a receptors antagonists
• Dérivés de pyrrolidine comme antagonistes des récepteurs V1a de vasopressine/oxytocine

- (71) ObsEva S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates/Geneve, CH
(72) Chollet, André, 1228 Plan-les-Ouates/Geneve, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **C07D 211/26** (11) **2 845 851 A1**
A01N 43/40 **A01P 7/02**
A01P 7/04 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 401/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 13784541.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061559 12.04.2013
(87) WO 2013/164954 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104686
(54) • PIPERIDINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG
• PIPERIDINE COMPOUND AND PEST-CONTROL USE THEREFORE
• COMPOSÉ DE PIPÉRIDINE ET SON UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE DES ORGANISMES NUISIBLES

- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ARIMORI, Sadayuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP

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

- (51) **C07D 223/26** (11) **2 845 852 A1**
C07D 257/02 **C07D 487/22**
C06B 25/34

- (25) En (26) En
(21) 14183556.1 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 US 201361873656 P
28.08.2014 US 201414471593
(54) • Herstellverfahren und Maßstabsübertragung für Cokristalle und Salze durch resonanzakustische Mischung
• A method to produce and scale-up cocrystals and salts via resonant acoustic mixing
• Procédé pour produire des sels et des cocristaux de mise à l'échelle par mélange acoustique résonant

- (71) Nalas Engineering Services Inc., 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US
(72) Salan, Jerry, Salem, CT Connecticut 06420, US
Anderson, Stephen R., Stonington, CT Connecticut 06378, US
am Ende, David J., East Lyme, CT Connecticut 06333, US

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

C07D 257/02 → (51) **C07D 223/26**

- (51) **C07D 257/04** (11) **2 845 853 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13805023.2 (22) 07.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/065848 07.06.2013
(87) WO 2013/187327 2013/51 19.12.2013
(30) 12.06.2012 JP 2012132811
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 1H-TETRAZOLDERIVATS
• METHOD FOR PRODUCING 1H-TETRAZOLE DERIVATIVE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE 1H-TÉTRAZOLE

- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) MIYAZAKI Hidekazu, Takaoka-shi Toyama 933-8507, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 311/58** (11) **2 845 854 A1**
A61K 31/352 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 12879240.5 (22) 10.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/079968 10.08.2012
(87) WO 2013/189121 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 CN 201210202059
(54) • DEUTERIERTER BENZOPYRANVERBINDUNG UND ANWENDUNG DAVON
• DEUTERATED BENZOPYRAN COMPOUND AND APPLICATION THEREOF

• **COMPOSÉ DE BENZOPYRANE DEUTÉRIÉ ET APPLICATION ASSOCIÉE**

- (71) Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences, 190 Kai Yuan Avenue Science Park, Guangzhou, Guangdong 510530, CN
- (72) ZHANG, Yanmei, Guangzhou Guangdong 510530, CN
TALLEY, John Jeffrey, Saint Louis, Missouri 63109, US
OBUKOWICZ, Mark G., Three Lakes, Wisconsin 54562, US
TU, Zhengchao, Guangzhou Guangdong 510530, CN
TORTORELLA, Micky, Guangzhou Guangdong 510530, CN
WANG, Yican, Guangzhou Guangdong 510530, CN
LIU, Jianqi, Guangzhou Guangdong 510530, CN
CHEN, Yan, Guangzhou Guangdong 510530, CN
LIU, Xiaorong, Guangzhou Guangdong 510530, CN
LU, Xin, Guangzhou Guangdong 510530, CN
- (74) Walsh, Marie Goretti, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

C07D 401/04 → (51) **C07D 211/26**

C07D 401/12 → (51) **C07D 211/26**

C07D 401/14 → (51) **C07D 211/26**

- (51) **C07D 471/18** (11) **2 845 855 A1**
A61K 31/437 **A61P 31/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14188601.0 (22) 03.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
03.10.2008 FR 0805472
- (54) • *Neue heterozyklische Stickstoffverbindungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung als antibakterielle Medikamente*
• *Novel nitrogenous heterocyclic compounds, preparation thereof and use of same as antibacterial drugs*
• *Nouveaux composés hétérocycliques azotés, leur préparation et leur utilisation comme médicaments antibactériens*

- (71) ASTRA ZENEGA HOLDING FRANCE, 1 Place Louis Renault, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Lampilas, Maxime, 75015 PARIS, FR
Rowlands, David, 78300 POISSY, FR
Ledoussal, Benoît, 22450 POMMERIT JAUDY, FR
Gourdel, Marie-Edith, 77176 SAVIGNY LE TEMPLE, FR
Renaud, Emilie, 93000 BOBIGNY, FR
Pierres, Camille, 75013 PARIS, FR
Kebisi, Adel, 94320 THIAIS, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (62) 09786093.6 / 2 344 499

- (51) **C07D 473/34** (11) **2 845 856 A1**
C07D 513/04 **A61K 31/52**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
(21) 14169702.9 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(30) 29.06.2009 US 221160 P
10.11.2009 US 259765 P

- (54) • *Pyrimidone als PI3K-Hemmer*
• *Pyrimidinones as PI3K inhibitors*
• *Pyrimidinones en tant qu'inhibiteurs de PI3K*
- (71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Li, Yun-Long, Chadds Ford, PA Pennsylvania 19317, US
Metcalfe, Brian, W., Moraga, CA California 94556, US
Combs, Andrew, P., Kennett Square, PA Pennsylvania 19348, US
- (74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10729035.5 / 2 448 938

C07D 487/22 → (51) **C07D 223/26**

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/4162**

C07D 498/14 → (51) **A61K 31/4162**

C07D 513/04 → (51) **C07D 473/34**

C07D 519/00 → (51) **A61K 31/4162**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 845 857 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13183727.0 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verwendung von Cyclohexa-2,5-dien-1-yl-Silanen als Vorläufer für gasförmige Hydrosilane*
• *Use of cyclohexa-2,5-dien-1-yl-silanes as precursors for gaseous hydrosilanes*
• *Utilisation de cyclohexa-2,5-dien-1-yl-silanes comme précurseurs pour des hydrosilanes gazeux*
- (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (72) Oestreich, Martin, Prof. Dr., 13503 Berlin, DE
Simonneau, Antoine, Dr., 10243 Berlin, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **2 845 858 A1**
C09K 3/18

- (25) Ja (26) En
(21) 13812652.9 (22) 02.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004104 02.07.2013
(87) WO 2014/006885 2014/02 09.01.2014
(30) 05.07.2012 JP 2012151802
22.08.2012 JP 2012182905
- (54) • *ORGANOSILICIUMVERBINDUNG, DÜNN-SCHICHTBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND ORGANISCHE DÜNN-SCHICHT*
• *ORGANOSILICON COMPOUND, THIN FILM FORMING COMPOSITION USING SAME, AND ORGANIC THIN FILM*
• *COMPOSÉ D'ORGANOSILICIUM, COMPOSITION FORMANT FILM MINCE L'UTILISANT, ET FILM ORGANIQUE MINCE*
- (71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP
- (72) TAKAHASHI, Toshiaki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
HIDAKA, Tomoya, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP

- ASANUMA, Daisuke, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07F 9/38 → (51) **C07C 405/00**

- (51) **C07F 9/655** (11) **2 845 859 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12883714.3 (22) 09.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/084378 09.11.2012
(87) WO 2014/032363 2014/10 06.03.2014
(30) 31.08.2012 CN 201210319523
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOSFOMYCIN-AMMONIASKALZ*
• *METHOD FOR PREPARING FOSFOMYCIN AMMONIUM SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SEL D'AMMONIUM DE FOSFOMYCINE*
- (71) Northeast Pharmaceutical Group Co., Ltd., No.8 Kunminghu Street Economic & Technological Development Area Shenyang, Liaoning 110027, CN
- (72) CHEN, Fapu, Shenyang Liaoning 110027, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälté, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07H 1/06 → (51) **C12P 19/14**

C07H 5/04 → (51) **A61K 31/70**

C07H 5/06 → (51) **A61K 31/70**

C07H 13/04 → (51) **A61K 31/70**

C07H 13/06 → (51) **A61K 8/60**

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 845 860 A1**
C07K 19/00 **A61K 31/7028**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 13183826.0 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Synthetische Impfstoffe gegen Streptococcus pneumoniae*
• *Synthetic vaccines against Streptococcus pneumoniae*
• *Vaccins synthétiques contre le streptococcus pneumoniae*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Seeberger, Peter H. Prof. Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Pereira, Clancy Lebeu, Dr., 12203 Berlin, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07H 21/00 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **C07J 43/00** (11) **2 845 861 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13751845.2 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/071705 20.02.2013
(87) WO 2013/123878 2013/35 29.08.2013

- (30) 21.02.2012 CN 201210039644
(54) • **ACETATISCHES ABIRATERON-TRIFLUOR-ACETAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON**
• **ACETATIC ABIRATERONE TRIFLUOROACETATE AND PREPARATION METHOD AND APPLICATION OF SAME**
• **ABIRATERONE ACÉTATE TRIFLUOROACÉTATE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION**
- (71) Shanghai Cdymax Pharmaceuticals Co., Ltd., Floor 3 Building 9 No.1999 Zhangheng Road Pudong District, Shanghai 201203, CN
Jiangsu Cdymax Pharmaceuticals Co., Ltd., No. 3 Jiangfeng Road Binjiang Industrial Park Economic Development Zone Qidong, Jiangsu 226200, CN
- (72) AN, Xiaoxia, Shanghai 201203, CN
HUANG, Chengjun, Shanghai 201203, CN
MAO, Fengwang, Shanghai 201203, CN
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07K 7/06 → (51) **A61K 38/06****C07K 7/06** → (51) **A61K 38/17****C07K 7/06** → (51) **C07K 14/715****C07K 7/08** → (51) **A61K 38/17****C07K 7/08** → (51) **C07K 14/715**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 845 862 A1**
C12M 1/00 **C12N 5/073**
C12N 5/0735 **C12N 5/074**
C12N 5/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13784603.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062122 24.04.2013
(87) WO 2013/164970 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104816
(54) • **VERFAHREN ZUR INKUBATION PLURIPOTENTER STAMMZELLEN UND POLYPEPTIDE ZUR VERWENDUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR INCUBATING PLURIPOTENT STEM CELLS AND POLYPEPTIDE TO BE USED THEREFOR**
• **PROCÉDÉ D'INCUBATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES ET POLYPEPTIDE À UTILISER À CET EFFET**
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
- (72) MURAKAMI, Yuta, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
IWATA, Rie, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
IWAKI, Yoshihide, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
SASAKI, Tasuku, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/06**

- (51) **C07K 14/195** (11) **2 845 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382350.0 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Mathanococcus jannaschii protease und Verwendung davon**
• **Mathanococcus jannaschii protease and its use**
• **Mathanococcus jannaschii protease et son utilisation**
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) Cerdà Costa, Núria, 28006 Madrid, ES
López Pelegrin, Mar, 08028 Barcelona, ES
Cintas Pedrola, Anna, 08028 Barcelona, ES
López Arolas, Joan, 08028 Barcelona, ES
Gomis-Rüth, Francesc Xavier, 08028 Barcelona, ES
- (74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82****C07K 14/435** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/46** → (51) **A61K 38/06****C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C07K 14/715** (11) **2 845 864 A2**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12N 5/10 **A61K 38/08**
A61K 38/10
- (25) En (26) En
(21) 14180109.2 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.05.2001 US 290196 P
(54) • **Peptide und verwandte Moleküle, die zu Groß - 1 binden**
• **Peptides and related molecules that bind to TALL - 1**
• **Peptides et les molécules qui se lient à TALL - 1**
- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) Min, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US
Hsu, Hailing, Moorpark, CA 93021, US
Xiong, Fei, Thousand Oaks, CA 91362, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 07019762.9 / 1 921 088
02769739.0 / 1 385 882

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 845 865 A1**
C07K 16/32 **C07K 16/24**
C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 14188077.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2004 US 627763 P
11.01.2005 US 642886 P
02.02.2005 US 649508 P
15.03.2005 US 662468 P
06.04.2005 US 669311 P
16.05.2005 US 681607 P
13.06.2005 US 690200 P
05.07.2005 US 696609 P
27.07.2005 US 703018 P
12.10.2005 US 726453 P
- (54) • **FC-Varianten mit Veränderter Bindung zu FcRn**
• **Fc variants with altered binding to FcRn**
• **Variantes Fc avec liaison altérée en FcRn**
- (71) Xencor Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US

- (72) Chamberlain, Aaron Keith, San Diego California 92108-2443, US
Desjarlais, John R, Pasadena California 91104, US
Karki, Sher Bahadur, Pomona California 91767, US
Lazar, Gregory Alan, Arcadia California 91007, US
Vielmetter, Jost, Altadena California 91001, US
Yoder, Sean Christopher, Simi Valley California 93063, US
- (74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 10177811.6 / 2 314 618
05851619.6 / 1 817 340

C07K 16/24 → (51) **C07K 16/00****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/30** (11) **2 845 866 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C12N 15/13 **C12N 5/10**
A61K 47/48 **A61K 51/10**
A61K 49/00 **A61K 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 14171013.7 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 27.10.2006 US 863295 P
05.12.2006 US 868707 P
30.03.2007 US 921300 P
29.06.2007 US 937857 P
- (54) • **Antikörper und Immunkonjugate sowie ihre Verwendungen**
• **Antibodies and immunoconjugates and uses therefor**
• **Anticorps et immuno-conjugués et utilisations associées**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Dennis, Mark, San Carlos, CA 94070, US
Rubinfeld, Bonnee, Danville, CA 94506, US
Polakis, Paul, Mill Valley, CA 94941, US
Jakobovits, Aya, Beverley Hills, CA 90210, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 12167198.6 / 2 502 938
07863572.9 / 2 061 814

C07K 16/32 → (51) **C07K 16/00****C07K 16/40** → (51) **A61K 38/17****C07K 19/00** → (51) **C07H 15/04****C08B 37/08** → (51) **A61K 31/70****C08B 37/10** → (51) **A61K 31/70****C08B 37/16** → (51) **C12Q 1/26****C08C 19/00** → (51) **C08F 253/00**

- (51) **C08C 19/04** (11) **2 845 867 A1**
B60C 1/00 **C08C 19/25**
C08F 293/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13842953.5 (22) 14.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/071934 14.08.2013

- (87) WO 2014/050341 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012217032
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEM DIENKAUTSCHUK*
• *METHOD FOR PRODUCING CONJUGATED DIENE RUBBER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CAOUTCHOUC DIÈNE CONJUGUÉ*
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) IIZUKA, Takashi, Tokyo 100-8246, JP
SASAJIMA, Tatsuo, Tokyo 100-8246, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08C 19/25 → (51) **C08C 19/04****C08F 4/651** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/655** → (51) **C08F 10/00**

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 845 868 A1**
C08F 4/651 **C08F 4/655**
- (25) En (26) En
(21) 14004083.3 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Oxydationsstufe von Ti als Mittel für zunehmende Katalysatoraktivität*
• *Oxidation state of Ti as means for increasing catalyst activity*
• *État d'oxydation de Ti en tant que moyens pour augmenter l'activité d'un catalyseur*
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Denifl, Peter, 6156 Gries am Brenner, AT
Leinonen, Timo, 06750 Tolkkinen, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06011309.9 / 1 862 480

C08F 18/04 → (51) **C11C 5/00****C08F 18/14** → (51) **C11C 5/00****C08F 220/18** → (51) **C11C 5/00****C08F 230/08** → (51) **B29C 39/38**

- (51) **C08F 253/00** (11) **2 845 869 A1**
B60C 1/00 **C08C 19/00**
C08L 15/00 **C08L 51/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13785186.1 (22) 01.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002907 01.05.2013
(87) WO 2013/164912 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104877
(54) • *MODIFIZIERTER NATURKAUTSCHUK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *MODIFIED NATURAL RUBBER, METHOD FOR PRODUCING SAME, RUBBER COMPOSITION, AND TIRE*
• *CAOUTCHOUC NATUREL MODIFIÉ, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAMOTO, Taku, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

- MINOJIMA, Haruki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KASAI, Takeshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) C08F 265/04 (11) **2 845 870 A1**
C08F 265/06 **C09D 151/00**

- (25) En (26) En
(21) 14173595.1 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.07.2013 US 201361843532 P
(54) • *Bimodales Adsorptionlatex*
• *Bimodal adsorbing latex*
• *Latex d'adsorption bimodale*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Bohling, James C., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Cooper, Beth, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Keefe, Melinda H., Willow Grove, Pennsylvania 19090, US
Schaefer, Margo, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 265/06 → (51) **C08F 265/04****C08F 290/06** → (51) **B29C 39/38****C08F 293/00** → (51) **C08C 19/04****C08F 293/00** → (51) **C09D 153/00****C08G 18/38** → (51) **C07C 319/20****C08G 59/40** → (51) **C08L 63/00****C08G 61/02** → (51) **H01L 51/54****C08G 64/02** → (51) **C08G 64/42****C08G 64/18** → (51) **C08G 65/26****C08G 64/32** → (51) **C08L 69/00****C08G 64/34** → (51) **C08G 64/42****C08G 64/34** → (51) **C08L 69/00****(51) C08G 64/42** (11) **2 845 871 A1**
C08G 64/02 **C08G 64/34**

- (25) De (26) De
(21) 13183194.3 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vernetzung von Doppelbindungen enthaltenden Polyethercarbonatpolyolen durch Addition von Mercaptanen*
• *Crosslinking of polyether carbonate polyols containing double bonds by the addition of mercaptans*
• *Réticulation de polyols de polyéthercarbonates contenant des liaisons doubles par ajout de mercaptans*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

- (72) Müller, Thomas Ernst, 52062 Aachen, DE
Gürtler, Christoph, 50735 Köln, DE
Afzal Subhani, Muhammad, 52066 Aachen, DE
Köhler, Burkhard, 34289 Zierenberg, DE
Leitner, Walter, 52074 Aachen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) C08G 65/26 (11) **2 845 872 A1**
C08G 64/18

- (25) De (26) De
(21) 13183206.5 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Niederviskose Polyethercarbonatpolyole mit Seitenketten*
• *Low viscosity polyether carbonate polyols with side chains*
• *Polyols de polyéthercarbonates à faible viscosité avec chaînes latérales*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) C08G 65/26 (11) **2 845 873 A1**
C08G 64/18

- (25) De (26) De
(21) 13183208.1 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Radikalische Vernetzung von Polyethercarbonatpolyolen enthaltend elektronenarme und elektronenreiche Doppelbindungen*
• *Radical cross-linking of polyether carbonate polyols containing low electron and electron-rich double bonds*
• *Réticulation radicale de polyols de polyéthercarbonates comprenant des liaisons doubles pauvres en électrons et riches en électrons*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 69/02 → (51) **D01F 6/60****C08G 75/00** → (51) **C07C 319/20****C08J 3/00** → (51) **C08J 3/03****(51) C08J 3/03** (11) **2 845 874 A1**
C08J 3/00 **C08L 1/02**

- (25) Zh (26) En
(21) 13845708.0 (22) 12.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/083373 12.09.2013
(87) WO 2014/056383 2014/16 17.04.2014
(30) 10.10.2012 CN 201210380753
(54) • *VERFAHREN ZUR CELLULOSEAUF-LÖSUNG*
• *METHOD FOR DISSOLVING CELLULOSE*

- *PROCÉDÉ DE DISSOLUTION DE CELLULOSE*
- (71) Hubei Tiansi Technology Company Limited, No.9 Fulong Road Xiaonan Economic Development Area Xiaogan, Hubei 432100, CN
- (72) TANG, Lian, Xiaogan Hubei 432100, CN
ZHOU, Jinping, Xiaogan Hubei 432100, CN
WANG, Yunbo, Xiaogan Hubei 432100, CN
LI, Daoxi, Xiaogan Hubei 432100, CN
LI, Yaming, Xiaogan Hubei 432100, CN
ZHENG, Zhiqiang, Xiaogan Hubei 432100, CN
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C08J 5/08** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08J 5/18** → (51) **C09D 153/00**
-
- C08J 5/24** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08J 9/14** → (51) **C09K 3/30**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08K 3/10** → (51) **C08L 63/00**
-
- C08K 5/098** → (51) **C08L 101/00**
-
- C08K 7/14** → (51) **C08L 23/04**
-
- C08L 1/02** → (51) **C08J 3/03**
-
- C08L 15/00** → (51) **C08F 253/00**
-
- C08L 21/00** → (51) **C08L 23/04**
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **2 845 875 A1**
C09D 7/12 **C09D 123/00**
C09D 123/28 **C09D 151/06**
C09J 11/06 **C09J 123/00**
C09J 123/28 **C09J 151/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 13785253.9 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062266 25.04.2013
(87) WO 2013/164976 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104733
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL, DEKORFOLIE UND FORMKÖRPER*
• *COATING AGENT, DECORATIVE FILM AND MOLDED BODY*
• *AGENT DE REVÊTEMENT, FILM DÉCORATIF ET CORPS MOULÉ*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) HIROTA, Yoshihito, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
ITO, Yuichi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **2 845 876 A1**
C08K 7/14 **C08L 21/00**
C08L 101/00 **C08J 5/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 14755961.1 (22) 03.02.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/000907 03.02.2014
(87) WO 2015/005556 2015/02 15.01.2015
(30) 12.07.2013 KR 20130082279 29.01.2014 KR 20140011170
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ZWEI ODER MEHR ARTEN VON HARZEN UND GLAS-LANGFASERN*
• *COMPOSITION COMPRISING TWO OR MORE KINDS OF RESINS AND GLASS LONG-FIBERS*
• *COMPOSITION COMPRENANT AU MOINS DEUX SORTES DE RÉSINES ET DES FIBRES DE VERRE LONGUES*
- (71) Korea Container Pool Co., Ltd., 6F 63-8, Mapo-daero, Mapo-gu Seoul 121-74,5, KR
- (72) SHIN, Yang Jae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-767, KR
CHO, Yun Suk, Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-779, KR
- (74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
-
- C08L 51/04** → (51) **C08F 253/00**
-
- C08L 53/00** → (51) **C09D 153/00**
-
- C08L 61/14** → (51) **C08L 63/00**
-
- (51) **C08L 63/00** (11) **2 845 877 A1**
B32B 15/08 **B32B 15/092**
C08G 59/40 **C08J 5/24**
C08K 3/00 **C08K 3/10**
C08L 61/14
- (25) Ja (26) En
(21) 13769340.4 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/058625 25.03.2013
(87) WO 2013/146700 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012080722
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, PREPREG UND LAMINAT*
• *RESIN COMPOSITION, PREPREG AND LAMINATE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE, PRÉIM-PRÉGNÉ ET STRATIFIÉ*
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) SAITO, Chisato, Tokyo 125-8601, JP
UEYAMA, Daisuke, Tokyo 125-8601, JP
SOGAME, Masanobu, Tokyo 125-8601, JP
MABUCHI, Yoshinori, Tokyo 125-8601, JP
KATO, Yoshihiro, Tokyo 125-8601, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **2 845 878 A2**
C08G 64/32 **C08G 64/34**
- (25) Ko (26) En
(21) 13784240.7 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003868 03.05.2013
(87) WO 2013/165214 2013/45 07.11.2013
(88) 16.01.2014
(30) 04.05.2012 KR 20120047714 30.04.2013 KR 20130048292

- (54) • *POLYALKYLENCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT EINER INTERPENETRIERENDEN VERNETZTEN STRUKTUR*
• *POLYALKYLENE CARBONATE RESIN COMPOSITION HAVING AN INTERPENETRATING CROSSLINKED STRUCTURE*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(CARBONATE D'ALKYLÈNE) AYANT UNE STRUCTURE RÉTICULÉE IMBRIQUÉE*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, KR
PARK, Jae Young, Daejeon 305-712, KR
KIM, Hye Lim, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Ji Yeon, Daejeon 305-712, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-550, KR
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **C08L 77/02** (11) **2 845 879 A1**
C08L 77/06 **B29C 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 14180208.2 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.09.2013 FR 1358494
- (54) • *Schlauchverbinder auf Basis einer Polyamidzusammensetzung*
• *Tube connectors based on a polyamide composition*
• *Raccords de tube sur la base d'une composition de polyamide*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Li, Zhenzhong, 215-613 PR Jiangsu, CN
Deyrail, Yves, 27000 EVREUX, FR
Montanari, Thibaut, MENNEVAL 27300, FR
Benet, Sylvain, 27300 BERNAY, FR
-
- C08L 77/06** → (51) **C08L 77/02**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 845 880 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14182825.1 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.09.2013 JP 2013183864
- (54) • *Härtbare flüssige Silikonkautschukzusatzzusammensetzung und gehärteter Silikonkautschukartikel*
• *Addition Curable Liquid Silicone Rubber Composition and Silicone Rubber Cured Article*
• *Composition d'addition de caoutchouc de silicone liquide durcissable et article durci à base de caoutchouc de silicone*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Nobu, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Merkle, Gebhard, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 845 881 A1**
C08K 5/098
- (25) En (26) En
(21) 14189522.7 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.08.2008 JP 2008205122

- (54) • *Harzzusammensetzung, schmelzgeformter Artikel, mehrschichtige Struktur und Verfahren zur Herstellung der Harzzusammensetzung*
 - *Resin composition, melt formed article, multilayer structure, and process for producing resin composition*
 - *Composition de résine, article formé par fusion, structure multicouche et procédé de production d'une composition de résine*
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP
- (72) Okamoto, Shinji, Osaka, 530-0018, JP
Masumoto, Hiroki, Osaka, 530-0018, JP
Yamada, Kouji, Osaka, 530-0018, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 09805077.6 / 2 322 578

C08L 101/00 → (51) **C08L 23/04**

- (51) **C09B 23/00** (11) **2 845 882 A2**
C09B 23/04 **C09B 23/10**
H01M 14/00
- (25) En (26) En
(21) 14002105.6 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 29.10.2008 JP 2008278903
03.12.2008 JP 2008308951
09.03.2009 JP 2009055195
26.06.2009 JP 2009153051
27.06.2009 JP 2009153052
27.06.2009 JP 2009153053
- (54) • *Farbstoff, fotoelektrisches Wanderelement und fotoelektrochemische Zelle*
 - *Dye, Photoelectric Conversion Element and Photoelectrochemical Cell*
 - *Colorant, élément de conversion photoélectrique et cellule photoélectrochimique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kimura, Keizo, Odawara-shi Kanagawa, 2500001, JP
Tani, Yukio, Odawara-shi Kanagawa, 2500001, JP
Hirota, Satou, Odawara-shi Kanagawa, 2500001, JP
Tatsuya, Susuki, Odawara-shi Kanagawa, 2500001, JP
Kobayashi, Katsumi, Odawara-shi Kanagawa, 2500001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09823685.4 / 2 352 201

C09B 23/04 → (51) **C09B 23/00**

C09B 23/10 → (51) **C09B 23/00**

C09D 7/12 → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C09D 11/033** (11) **2 845 883 A1**
C09D 11/30 **C09D 11/322**
- (25) En (26) En
(21) 14183649.4 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 JP 2013185457
- (54) • *Tintenstrahlteinte, Tintenstrahlverfahren, Tintenstrahlverfahren*

- nungskopf und Tintenstrahl Druckvorrichtung*
- *Ink jet recording ink, ink jet recording method, ink jet recording head, and ink jet recording apparatus*
 - *Encre d'enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- (72) Aratani, Kanako, Misato-shi, Saitama, JP
Aoto, Ryuta, Misato-shi, Saitama, JP
Sumikawa, Yuusuke, Misato-shi, Saitama, JP
- Tsutsui, Takahiro, Misato-shi, Saitama, JP
Suzuki, Shintaro, Misato-shi, Saitama, JP
Kawakami, Masato, Misato-shi, Saitama, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/033** (11) **2 845 884 A1**
C09D 11/30

- (25) En (26) En
(21) 14183651.0 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013185452
- (54) • *Tintenstrahlteinte, Tintenstrahlverfahren, Tintenstrahlverfahren, Tintenstrahlverfahren*
 - *Ink jet recording ink, ink jet recording method, ink jet recording head, and ink jet recording apparatus*
 - *Encre d'enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement à jet d'encre, tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- (72) Sumikawa, Yuusuke, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Kawakami, Masato, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Aoto, Ryuta, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Himura, Eriko, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Aratani, Kanako, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Tsutsui, Takahiro, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Suzuki, Shintaro, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/10** (11) **2 845 885 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14190920.0 (22) 31.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Lichthärtbare Tintenzusammensetzung*
 - *Photo-curable ink composition*
 - *Composition d'encre photodurcissable*
- (71) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd., 8b Hatzoran Street, 42506 Netanya, IL
- (72) Cohen, Eytan, 42505 Netanya, IL
Brandstein, Or, 42505 Netanya, IL
Lisitsin, Nataly, 42505 Netanya, IL
Trubnikov, Alex, 42505 Netanya, IL
- (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 12182590.5 / 2 703 459

C09D 11/30 → (51) **C09D 11/033**

C09D 11/322 → (51) **B41M 7/00**

C09D 11/322 → (51) **C09D 11/033**

C09D 11/326 → (51) **B41M 7/00**

- (51) **C09D 11/328** (11) **2 845 886 A1**
C09D 11/38 **C09D 11/40**
- (25) En (26) En
(21) 14183650.2 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013185463
- (54) • *Tintenstrahlverfahren, Tintenstrahlverfahren, Tintenstrahlverfahren, Tintenstrahlverfahren*
 - *Ink-jet recording ink set, recording head, ink-jet recording apparatus, and ink-jet recording method*
 - *Ensemble d'encre d'enregistrement à jet d'encre, tête d'enregistrement, appareil d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
- (72) Himura, Eriko, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Tsutsui, Takahiro, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
Sumikawa, Yuusuke, Misato-shi, Saitama 341-8527, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 11/38 → (51) **C09D 11/328**

C09D 11/40 → (51) **C09D 11/328**

C09D 11/54 → (51) **B41M 7/00**

C09D 123/00 → (51) **C08L 23/00**

C09D 123/28 → (51) **C08L 23/00**

C09D 151/00 → (51) **C08F 265/04**

C09D 151/06 → (51) **C08L 23/00**

- (51) **C09D 153/00** (11) **2 845 887 A1**
C08L 53/00 **G03F 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 14183681.7 (22) 05.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 FR 1358625
25.02.2014 FR 1451491
- (54) • *Verfahren zum Steuern der Periode von Nanostrukturverbindungen, die eine Mischung von Blockcopolymeren enthalten*
 - *Process for controlling the period of a nanostructured assemblage comprising a blend of block copolymers*
 - *Procédé de contrôle de la période d'un assemblage nanostructuré comprenant un mélange copolymères à blocs*
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 14, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35 Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1, avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402 Talence Cedex, FR

- (72) Navarro, Christophe, 64100 BAYONNE, FR
Chevalier, Xavier, 38100 GRENOBLE, FR
Nicolet, Celia, 64300 ORTHEZ, FR
Iliopoulos, Ilias, 75012 PARIS, FR
Tiron, Raluca, 38950 SAINT-MARTIN-LE-VINOUX, FR
Fleury, Guillaume, 33000 BORDEAUX, FR
Hadziioannou, Georges, 33850 LEOGNAN, FR
- (74) Albani, Dalila, Arkema France Département
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C09D 153/00** (11) **2 845 888 A1**
C08F 293/00 **C08J 5/18**
G03F 7/16 **C08L 53/00**
G03F 7/06

- (25) En (26) En
(21) 14183748.4 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 FR 1358628
25.02.2014 FR 1451492

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines dicken nanostrukturierten Films aus einer Blockcopolymerzusammensetzung*
• *Process for producing thick nanostructured films obtained from a block copolymer composition*
• *Procédé de production de films épais nanostructurés obtenus à partir d'une composition de copolymère bloc*

- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 14, FR
UNIVERSITE DE BORDEAUX, 35 Place Pey
Berland, 33000 Bordeaux, FR
Institut Polytechnique de Bordeaux, 1,
avenue du Docteur Albert Schweitzer, 33402
Talence Cedex, FR

- (72) Navarro, Christophe, 64100 BAYONNE, FR
Chevalier, Xavier, 38100 GRENOBLE, FR
Nicolet, Celia, 64300 ORTHEZ, FR
Iliopoulos, Ilias, 75012 PARIS, FR
Tiron, Raluca, 38950 SAINT-MARTIN-LE-VINOUX, FR
Fleury, Guillaume, 33000 BORDEAUX, FR
Hadziioannou, Georges, 33850 LEOGNAN, FR

- (74) Albani, Dalila, Arkema France Département
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C09J 11/00 → (51) **C09J 169/00**

C09J 11/04 → (51) **C09J 183/07**

C09J 11/06 → (51) **C08L 23/00**

C09J 11/06 → (51) **C09J 183/07**

C09J 123/00 → (51) **C08L 23/00**

C09J 123/28 → (51) **C08L 23/00**

C09J 151/06 → (51) **C08L 23/00**

(51) **C09J 169/00** (11) **2 845 889 A1**
C09J 11/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13784121.9 (22) 02.05.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/003814 02.05.2013
(87) WO 2013/165193 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047621
27.06.2012 KR 20120068962
30.04.2013 KR 20130048436

- (54) • *SCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER VISKOSITÄT*
• *HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITION HAVING LOW VISCOSITY*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE THERMOFU-SIBLE À BASSE VISCOSITÉ*

- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong
Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
SK Global Chemical Co., Ltd., 99, Seorin-
dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) PARK, Jae Young, Daejeon 305-712, KR
HONG, Seung Gweon, Daejeon 305-728, KR
OK, Myung Ahn, Daejeon 305-500, KR
CHUNG, Kwang Jin, Daejeon 305-761, KR
(74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331
München, DE

C09J 183/05 → (51) **C09J 183/07**

(51) **C09J 183/07** (11) **2 845 890 A1**
C09J 183/05 **C09J 11/06**
C09J 11/04

- (25) Zh (26) En
(21) 13884508.6 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/001029 02.09.2013
(87) WO 2014/183236 2014/47 20.11.2014
(30) 14.05.2013 CN 201310176699
(54) • *EINKOMPONENTIGER KLEBER MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX FÜR LED-GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SINGLE-COMPONENT HIGH-REFRACTIVITY LED PACKAGING ADHESIVE AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *ADHÉSIF MONO-COMPOSANT À HAUTE RÉFRACTIVITÉ POUR LA MISE EN BOÎTIER DE LED, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Niche-Tech Kaiser (Shantou) Limited, No.6
Wanji North Street Wanji Industrial Park
Longhu District, Shantou, Guangdong
515065, CN
(72) CHOW, Chun-kay, Hong Kong 999077, CN
CHOW, Bok-hin, Hong Kong 999077, CN
(74) Rutt, Jason Edward, Rouse IP Limited 11th
Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange
Square, London E14 9GE, GB

C09K 3/00 → (51) **A61K 8/60**

C09K 3/18 → (51) **C07F 7/18**

(51) **C09K 3/30** (11) **2 845 891 A2**
C09K 5/04 **C08J 9/14**
C07C 17/25

- (25) En (26) En
(21) 14195315.8 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 22.12.2009 US 289027 P

- (54) • *Zusammensetzungen mit 2,3,3-Tetrafluorpropen, 1,1,2,3-Tetrachlorpropen, 2-Chloro-3,3,3-trifluorpropen oder 2-Chloro-1,1,1,2-Tetrafluorpropan*

- *Compositions comprising 2,3,3,3-tetrafluorpropene, 1,1,2,3-tetrachloro-propene, 2-chloro-3,3,3-trifluorpropene, or 2-chloro-1,1,1,2-tetrafluorpropane*
• *Compositions comprenant du 2,3,3,3-tétrafluorpropène, 1,1,2,3-tétrachloro-propène, 2-chloro-3,3,3-trifluorpropène, ou 2-chloro-1,1,1,2-tétrafluoropropane*

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 N. Market Street, Wilmington, DE
19898, US
(72) Nappa, Mario Joseph, Newark, DE 19711,
US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 10801530.6 / 2 516 577

C09K 5/04 → (51) **C09K 3/30**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/14 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 845 892 A1**
C09K 19/12 **C09K 19/14**
C09K 19/20 **C09K 19/30**
G02F 1/13

- (25) Ja (26) En
(21) 13877104.3 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055948 05.03.2013
(87) WO 2014/136202 2014/37 12.09.2014
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES, ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L'UTILISANT*

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KAWAMURA, Joji, Kitaadachi-gun Saitama
362-8577, JP
NIWA, Masahiro, Kitaadachi-gun Saitama
362-8577, JP
NEGISHI, Makoto, Kitaadachi-gun Saitama
362-8577, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent-
anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

C10J 3/00 → (51) **C10J 3/48**

(51) **C10J 3/48** (11) **2 845 893 A1**
C10J 3/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13785041.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003598 26.04.2013
(87) WO 2013/165122 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047535
(54) • *FLUGSTROMVERGASER OHNE SCHMELZUNG ODER MIT TEILWEISER SCHMELZUNG*

- *NON-MELT AND PARTIAL MELT TYPE ENTRAINED FLOW BED GASIFIER*
 - *GAZÉIFIEUR À LIT FLUIDISÉ ENTRAÎNÉ DE TYPE NON-FUSION ET À FUSION PARTIELLE*
- (71) Institute for Advanced Engineering, 526 Namdaemunno 5-Ga Jung-gu, Seoul 100-095, KR
- (72) CHUNG, Seok Woo, Seoul 100-095, KR
LEE, Seung Jong, Seoul 100-095, KR
KIM, Dae Sung, Seoul 100-095, KR
YUN, Yong Seung, Seoul 100-095, KR
LEE, Jin Wook, Seoul 100-095, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

C10L 5/36 → (51) **B30B 11/20**

- (51) **C10L 5/44** (11) **2 845 894 A1**
B30B 11/00 **B30B 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14003091.7 (22) 08.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 FR 1302091
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Heizpellets aus Weinrebenholz, mobile Vorrichtung zur Herstellung dieser Pellets und so erhaltene Pellets*
• *Method for producing heating pellets made of vine shoots, mobile production device and pellets obtained*
• *Procédé de production de granulés de chauffage à base de sarments de vigne, dispositif mobile de production et granulés obtenus*
- (71) Herrmann, Charles, Route de hochfelden, 67370 Woellenheim, FR
- (72) Herrmann, Charles, 67370 Woellenheim, FR
- (74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 20 rue de Stockholm, 67000 Strasbourg, FR

C10L 5/44 → (51) **B30B 11/20**

- (51) **C11C 5/00** (11) **2 845 895 A1**
C08F 18/04 **C08F 18/14**
C08F 220/18
- (25) En (26) En
(21) 13183238.8 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Additiv für eine fettige Kerzenwachs-zusammensetzung*
• *Additive for candle fatty acid wax composition*
• *Additif pour composition de cire d'acide gras de bougie*
- (71) OLEON NV, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
- (72) VAN OPSTAL, Niels, B - 2801 Mechelen, BE
PACKET, Dirk, B - 3000 Leuven, BE
VAN DE VELDE, Stefan, B - 9991 Maldegem-Adegem, BE
- (74) Campabadal i Monfà, Gemma, et al, Gevers Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/54**

- (51) **C11D 3/50** (11) **2 845 896 A1**
A61K 8/11
- (25) En (26) En
(21) 14180986.3 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.11.2006 US 860645 P
30.11.2006 US 861996 P
- (54) • *Pflegemittel mit Freisetzungspartikel*
• *Benefit agent containing delivery particle*
• *Agent bénéfique contenant une particule d'administration*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Smets, Johan, Lubbeek, BE
Sands, Peggy Dorothy, Appleton, Wisconsin 54915, US
Guinebretiére, Sandra Jacqueline, Appleton, Wisconsin 54913, US
Pintens, An, 2930 Brasschaat, BE
Dihora, Jiten Odhavij, Hamilton, Ohio 45011, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 12174188.8 / 2 557 148
07853137.3 / 2 094 828

C12C 11/00 → (51) **G01N 33/14**

C12M 1/00 → (51) **C07K 14/00**

C12M 1/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 1/26 → (51) **C12Q 1/24**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 845 897 A1**
C12N 1/21 **C12N 1/22**
C12N 9/02 **C12N 9/12**
C12N 9/90 **C12P 7/62**
- (25) En (26) En
(21) 14185969.4 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.07.2010 US 364898 P
16.07.2010 EP 10169808
- (54) • *Mikroorganismen mit erweitertem Substratnutzungsbereich*
• *Microorganisms with extended substrate utilization range*
• *Microorganismes dotés d'une plage étendue d'utilisation de substrats*
- (71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
- (72) Sichert, Shanna, 75181 Pforzheim, DE
Haschenhermes, Birgit, 49716 Meppen, DE
Bröker, Daniel, 45721 Haltern am See, DE
Steinbüchel, Alexander, 48341 Altenberge, DE
Hetzler, Stefan, 48149 Münster, DE
Koskinen, Perttu, 00820 Helsinki, FI
- (74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK
- (62) 11806357.7 / 2 593 540

C12N 1/21 → (51) **C12N 1/20**

C12N 1/22 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 845 898 A1**
C12N 11/04 **A61K 35/12**
- (25) Ko (26) En
(21) 13784860.2 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003547 25.04.2013
(87) WO 2013/165120 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047702
- (54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON NEURALLEISTENSTAMMZELLEN UND VERWENDUNG DAVON*

- *METHOD FOR CULTURING NEURAL CREST STEM CELLS, AND USE THEREOF*
 - *PROCÉDÉ POUR CULTIVER DES CELLULES SOUCHES DE CRÊTE NEURALE, ET UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Inje University Industry-Academic Cooperation Foundation, 607 Eobang-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-749, KR
- (72) YANG, Young Il, Busan 612-741, KR
LEE, Seung Jin, Seoul 150-937, KR
KIM, Jong Tae, Busan 617-763, KR
CHEONG, Soon Ho, Busan 608-890, KR
- (74) Roos, Peter, Roospatent Bavariaring 20, 80336 München, DE

C12N 5/073 → (51) **C07K 14/00**

C12N 5/0735 → (51) **C07K 14/00**

C12N 5/074 → (51) **C07K 14/00**

- (51) **C12N 5/0793** (11) **2 845 899 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14179316.6 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 KR 20130091966
- (54) • *Dopaminergen Neuronen ähnlicher Zellhaufen und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Dopaminergic neuron-like cell cluster and method for preparing the same*
• *Agrégat de cellules de type neurones dopaminergiques et son procédé de fabrication*
- (71) Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology, 333, Techno jungang-daero Hyeonpung-myeon Dalseong-gun, Daegu 711-873, KR
- (72) Jeon, Won Bae, 711-873 Daegu, KR
Lee, Kyeong Min, 704-770 Daegu, KR
Jung, Gwon Soo, 704-770 Daegu, KR
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/00**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/715**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/30**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/86**

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/20**

C12N 9/02 → (51) **C12Q 1/26**

C12N 9/12 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 845 900 A1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 14189403.0 (22) 28.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.11.2007 US 984664 P
- (54) • *Herstellung von Thermolysin und Varianten davon sowie deren Verwendung in Flüssigreinigungsmitteln*
• *Production of thermolysin and variants thereof, and use in liquid detergents*
• *Production de thermolysine et variantes associées et leur utilisation dans des détergents liquides*

- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US
 (72) Estell, David. A, Palo Alto, CA 94304-1013, US
 Liu, Amy D., Palo Alto, CA 94304-1013, US
 Hommes, Ronaldus W.J., Palo Alto, CA 94304-1013, US
 Shaw, Andrew, Palo Alto, CA 94304-1013, US
 (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 08845951.6 / 2 205 732

C12N 9/90 → (51) **C12N 1/20**

C12N 11/04 → (51) **C12N 5/07**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 845 901 A1**
A01H 5/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 13777591.2 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2013/061116 12.04.2013
 (87) WO 2013/157502 2013/43 24.10.2013
 (30) 16.04.2012 JP 2012092716
 (54) • *NEUARTIGES CAMPANULA-FLAVONOID-3',5'-HYDROXYLASE-GEN UND VERWENDUNG DAVON*
 • *NOVEL CAMPANULA FLAVONOID 3',5'-HYDROXYLASE GENE AND USE OF SAME*
 • *NOUVEAU GÈNE DE FLAVONOÏDE 3',5'-HYDROXYLASE DE CAMPANULE ET SON UTILISATION*
 (71) Suntory Holdings Limited, 1-40 Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
 (72) TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
 KATSUMOTO, Yukihisa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
 (74) Keirstead, Tanis Evelyne, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/30**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/715**

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/715**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 845 902 A1**
C07K 14/435
 (25) En (26) En
 (21) 13306233.1 (22) 09.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Ausmaßes des Befalls pflanzenparasitärer Nematoden in einer Pflanze*
 • *Method for reducing the plant-parasitic nematode infestation level in a plant*
 • *Procédé pour réduire le niveau d'une infestation par des nématodes parasites dans une plante*
 (71) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
 (72) Danchin, Etienne, 06600 Antibes, FR
 Abad, Pierre, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
 Perfus-Barbeoch, Laetitia, 06600 Antibes, FR

- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 845 903 A2**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14183907.6 (22) 13.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 RS
 (30) 28.01.2009 EP 09151556
 28.01.2009 EP 09151545
 28.01.2009 EP 09151570
 28.01.2009 EP 09151557
 11.02.2009 US 151517 P
 11.02.2009 US 151523 P
 11.02.2009 US 151525 P
 11.02.2009 US 151521 P
 (54) • *Pflanzen mit verbesserten Ertrageigenschaften und Verfahren zur Herstellung davon*
 • *Plants having enhanced yield-related traits and a method for making the same*
 • *Installations dotées de caractéristiques de rendement améliorées et procédé de fabrication de celles-ci*
 (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Hatzfeld, Yves, 59000 Lille, FR
 Reuzeau, Christophe, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
 (74) Hennin, Caroline Marie Odile, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
 (62) 10700848.4 / 2 391 719

- (51) **C12N 15/86** (11) **2 845 904 A1**
A61K 39/12 **A61K 39/17**
A61K 39/02 **A61K 39/145**
C12N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 13183393.1 (22) 06.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Rekombinante Hühner-Herpesviren und deren Verwendungen*
 • *Recombinant Marek's disease viruses and uses thereof*
 • *Virus de l'herpes de la volaille recombinants et leurs utilisations*
 (71) Ceva Sante Animale, 10 Avenue de La Ballastière, 33500 Libourne Cedex, FR
 (72) Esaki, Motoyuki, Kawaguchi-chi Saitama 332-0015, JP
 Saitoh, Shuji, Yokohama 235-0045, JP
 Sato, Takanori, Kanagawa Kanagawa 210-0012, JP
 (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12P 7/62 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12P 19/14** (11) **2 845 905 A1**
C12P 19/26 **C07H 1/06**
 (25) En (26) En
 (21) 13183670.2 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Herstellung von Oligosacchariden*
 • *Production of oligosaccharides*
 • *Production d'oligosaccharides*

- (71) Jennewein Biotechnologie GmbH, Maarweg 32, 53619 Rheinbreitbach, DE
 (72) Jennewein, Stefan, 52080 Aachen, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C12P 19/26 → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 845 906 A1**
A01C 21/00 **C05F 11/08**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14290257.6 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 06.09.2013 FR 1302069
 (54) • *Bewertungsverfahren der Kohlendioxid-effizienz von Bodenbakterien*
 • *Method for assessing the carbon efficiency of soil bacteria*
 • *Procédé d'évaluation de l'efficacité carbonée des bactéries du sol*
 (71) Polyor SARL, 407-D 39 avenue de Boufflers, 54000 Nancy, FR
 (72) Claude, Pierre-Philippe, 54000 Nancy, FR

- (51) **C12Q 1/24** (11) **2 845 907 A1**
G01N 33/569 **C12M 1/26**
 (25) De (26) De
 (21) 14181243.8 (22) 18.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.09.2013 DE 102013217822
 (54) • *Handmessgerät und Verfahren zum Nachweis von Schimmelpilzbefall in Innenräumen*
 • *Handheld measuring device and method for the detection of mildew infestation in indoor spaces*
 • *Appareil de mesure portatif et procédé de détection de formation de moisissure dans les espaces intérieurs*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Luckert, Katrin, 71229 Leonberg, DE

- (51) **C12Q 1/26** (11) **2 845 908 A1**
C12N 9/02 **G01N 27/26**
C08B 37/16
 (25) Ko (26) En
 (21) 13784803.2 (22) 25.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) KR 2013/000632 25.01.2013
 (87) WO 2013/165076 2013/45 07.11.2013
 (30) 02.05.2012 KR 20120046531
 (54) • *REAGENZENZUSAMMENSETZUNG ZUR REDOX-REAKTION*
 • *REAGENT COMPOSITION FOR REDOX REACTION*
 • *COMPOSITION DE RÉACTIFS POUR RÉACTION D'OXYDO-RÉDUCTION*
 (71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-050, KR
 (72) JUNG, Sung-Kwon, Incheon 406-840, KR
 KIM, Moon Hwan, Seoul 130-860, KR
 IM, Eun Hye, Incheon 402-208, KR
 LEE, Myeongho, Seoul 121-872, KR
 LEE, Ung Ki, Incheon 406-840, KR
 CHA, Geun Sig, Seoul 120-100, KR
 NAM, Hakhyun, Seoul 142-060, KR

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/66** (11) **2 845 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 14195943.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.12.2006 US 876370 P

(54) • *Biolumineszenz-Testverfahren mit Nutzung sezernierter Luciferasen*
• *Bioluminescent assays utilising secreted luciferases*
• *Essais bioluminescents utilisant des luciférases sécrétées*

(71) Gene Stream Pty Ltd., 96 Chipping Road, City Beach, Western Australia 6015, AU

(72) Leu, Marco Peter, East Perth, Western Australia 6004, AU
Daly, John, City Beach, Western Australia 6015, AU

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 07845439.4 / 2 104 741

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 845 910 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
(25) Ja (26) En
(21) 13784797.6 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062779 02.05.2013

(87) WO 2013/165018 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 JP 2012105085

(54) • *SONDE ODER SONDENSATZ ZUR BEWERTUNG DES EINFLUSSES VON ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG AUF DIE HAUT UND NUKLEINSÄUREMIKROARRAYS*
• *PROBE OR PROBE SET FOR EVALUATING INFLUENCE OF ULTRAVIOLET RAY ON SKIN, AND NUCLEIC ACID MICROARRAY*
• *SONDE OU ENSEMBLE DE SONDES POUR ÉVALUER L'INFLUENCE D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET SUR LA PEAU, ET MICRORÉSEAU D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP

(72) IKUTA, Kenjiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

HARA, Ai, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

FUKUSHIMA, Tatsunobu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 845 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188791.9 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.03.2010 EP 10158561

(54) • *Verfahren zur Vorhersage des Rückkehr von Brustkrebs unter Endocrinbehandlung*
• *Method for breast cancer recurrence prediction under endocrine treatment*
• *Procédé de prédiction de la récurrence du cancer du sein sous traitement endocrinien*

(71) Sividon Diagnostics GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE

(72) Petry, Christoph, 50829 Cologne, DE
Feder, Inke Sabine, 50829 Cologne, DE

Gehrmann, Mathias, 50829 Cologne, DE
Henning, Guido, 50829 Cologne, DE
Weber, Karsten, 50829 Cologne, DE
Von Törne, Christian, 50829 Cologne, DE
Kronenwett, Ralf, 50829 Cologne, DE

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

(62) 11710526.2 / 2 553 118

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 845 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 14189746.2 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 12.09.2006 US 825369 P

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Diagnose und Behandlung von Lungenkrebs mithilfe des KIT-Gens als genetischem Marker*
• *Methods and compositions for the diagnosis and treatment of lung cancer using KIT gene as genetic marker*
• *Procédés et compositions pour le diagnostic et le traitement du cancer des poumons à l'aide de KIT gène en tant que marqueur génétique*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Chant, John, Millbrae, CA 94030, US

Guerrero, Anthony, S., San Francisco, CA 94110, US

Haverty, Peter, San Francisco, CA 94110, US
Honchell, Cynthia, San Francisco, CA 94122, US

Jung, Kenneth, Menlo Park, CA 94025, US
Wu, Thomas, D., San Francisco, CA 94110, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 11170400.3 / 2 386 655
07842176.5 / 2 061 906

C21D 1/18 → (51) **C21D 9/04**

C21D 8/02 → (51) **C21D 9/04**

(51) **C21D 9/04** (11) **2 845 913 A1**
C21D 8/02 **C21D 1/18**
(25) En (26) En
(21) 14186034.6 (22) 23.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von wärmebehandelten geschweißten Schienen für den Schienenverkehr und damit hergestellte Schienen*
• *Method and device for production of heat treated welded rail for rail transport and rail produced therewith*
• *Procédé et dispositif de production de rails soudés traités thermiquement pour un transport par rail et rail produit avec cette méthode*

(71) Tata Steel UK Ltd, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB

(72) Smith, Howard Martin, 1970 CA IJmuiden, NL

Pyke, Daniel, 1970 CA IJmuiden, NL

(74) Bodin, Andre, Tata Steel Nederland Technology B.V. Group Intellectual Property Ser-

vices P.O. Box 10000 - 3G.37, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C22B 1/16** (11) **2 845 914 A1**
F27B 21/08 **B22F 3/10**
(25) Ko (26) En
(21) 13782076.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003462 23.04.2013

(87) WO 2013/162253 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 KR 20120044843

(54) • *SINTERVORRICHTUNG UND SINTERVERFAHREN MIT INDUKTIONSERWÄRMUNG*
• *SINTERING DEVICE AND SINTERING METHOD USING INDUCTION HEATING*
• *DISPOSITIF DE FRITTAGE ET PROCÉDÉ DE FRITTAGE FAISANT APPEL AU CHAUFFAGE PAR INDUCTION*

(71) Posco, (Goedong-dong) 6261, Donghaean-ro Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(72) KANG, Young Ju, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-300, KR

JU, Dong Seon, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

SHIN, Dong Yeop, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-300, KR

SEO, Jeong Do, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-300, KR

(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C22B 15/14 → (51) **C22C 9/00**

(51) **C22C 9/00** (11) **2 845 915 A1**
C25C 1/12 **C25C 7/06**
H01L 21/60 **C22B 15/14**

(25) En (26) En

(21) 14188802.4 (22) 24.04.2006

(84) DE FR

(30) 15.06.2005 JP 2005174896

(54) • *Ultrahochreines kupfer bonddraht*
• *Ultrahigh-purity copper bonding wire*
• *Fil de liaison comprenant un cuivre de pureté extrêmement élevée*

(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP

(72) Shindo, Yuichiro, Kitaibabarak-shi, Ibaraki 3191535, JP

Takemoto, Kouichi, Kitaibabarak-shi, Ibaraki 3191535, JP

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 06745599.8 / 1 903 119

(51) **C22C 19/05** (11) **2 845 916 A2**
C22F 1/10 **F16L 19/02**

(25) En (26) En

(21) 14194544.4 (22) 18.11.2008

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

(30) 19.11.2007 US 988957 P

14.12.2007 US 13647

(54) • *Ultrahochfeste Legierung für schwierige Öl- und Gasumgebungen und Verfahren zur Herstellung*
• *Ultra high strength alloy for severe oil and gas environments and method of preparation*
• *Alliage de résistance ultra élevée pour des environnements difficiles de pétrole et de gaz et procédé de préparation*

- (71) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705, US
(72) Mannan, Sarwan, Kumar, Barboursville, WV 25504, US
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
(62) 08852625.6 / 2 222 884

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 845 917 A2**
B32B 15/01
(25) De (26) De
(21) 14177695.5 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013218107
(54) • *Gleitlagerverbundwerkstoff, der eine Schicht einer Aluminiumlegierung enthält*
• *Friction bearing composite material, which comprises a layer of an aluminium alloy*
• *Matériau composite de coussinet, que comprend une couche d'un alliage d'aluminium*

- (71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Bürkle, Gunter, Dr., 71726 Benningen, DE Schubert, Werner, 69168 Wiesloch, DE Pucher, Klaus, Dr., 86157 Augsburg, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

C22C 38/38 → (51) **H01M 8/02**

C22F 1/10 → (51) **C22C 19/05**

C23C 4/02 → (51) **B21B 25/00**

- (51) **C23C 4/08** (11) **2 845 918 A1**
B22F 3/105 **B29C 67/00**
B41J 3/407 **B41J 3/413**
C04B 35/64 **C23C 4/18**
C23C 24/08 **C23C 28/00**
F01D 5/16 **F01D 5/18**
F01D 5/28

- (25) De (26) De
(21) 13182974.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur zumindest teilweise Beschichtung einer Schaufel, eine Beschichtungsvorrichtung und eine Schaufel*
• *Method for at least partially coating a blade, a coating device and a blade*
• *Procédé destiné à revêtir au moins partiellement une aube, dispositif de revêtement et aube*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burbaum, Bernd, 14612 Falkensee, DE Neddemeyer, Torsten, 14532 Kleinmachnow, DE

C23C 4/08 → (51) **B21B 25/00**

C23C 4/08 → (51) **C23C 28/00**

C23C 4/10 → (51) **B21B 25/00**

C23C 4/12 → (51) **B21B 25/00**

C23C 4/18 → (51) **C23C 4/08**

C23C 4/18 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/02 → (51) **C23C 28/04**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 845 919 A1**
C01B 31/04 **C23C 16/26**
(25) Tr (26) En
(21) 14183124.8 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2013 TR 201310404
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Korrosionsschutzbeschichtung*
• *A home appliance having an anti-corrosion coating*
• *Appareil électroménager équipé d'un revêtement anticorrosion*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Duran, Hüseyin Caner, 34513 Istanbul, TR Karahasanoglu, Cansu, 34740 Istanbul, TR Yücel, Murat, 59850 Tekirdag, TR
(74) Richter, Harald, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

C23C 14/08 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/08 → (51) **C23C 28/04**

C23C 14/30 → (51) **C23C 28/00**

C23C 14/58 → (51) **C23C 28/04**

C23C 16/26 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 845 920 A1**
C23C 16/56 **C23C 26/00**
H01L 51/00 **H01L 51/42**
H01L 51/44

- (25) De (26) De
(21) 14186650.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2007 DE 102007053023
(54) • *Oxidverbindungen als Beschichtungszusammensetzung*
• *Oxide compounds as a coating composition*
• *Composés d'oxydes utilisés comme compositions de revêtement*

- (71) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
(72) Aktas, Oral Cenk, 66123 Saarbrücken, DE Veith, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE Albayrak, Sener, 66123 Saarbrücken, DE Siegert, Benny, 68100 Mulhouse, FR Wolf, Yann Patrick, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE
(62) 08846249.4 / 2 212 446

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/52**

- (51) **C23C 16/52** (11) **2 845 921 A2**
C23C 16/455 **G05D 11/13**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 14194712.7 (22) 28.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 04.10.2011 US 201113252363

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein System zur Steuerung eines Strömungsverhältnisses in mehreren Kanälen*
• *Method of and apparatus for multiple channel flow ratio controller system*
• *Procédé et appareil pour un système régulateur de rapports de débit multicanal*

- (71) MKS Instruments, Inc., 2 Tech Drive, Andover, MA 01810, US
(72) Ding, Junhua, Boxborough, MA 01719, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
(62) 12781508.2 / 2 764 134

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/40**

- (51) **C23C 18/18** (11) **2 845 922 A1**
C23C 18/20 **B01J 31/02**
C23C 18/30 **H05K 3/42**

- (25) En (26) En
(21) 14183347.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.09.2013 US 201361873389 P
(54) • *Stromlose Metallisierung von Dielektrika mit alkalischen stabilen Pyrimidinderivatehaltigen Katalysatoren*
• *Electroless metallization of dielectrics with alkaline stable pyrimidine derivative containing catalysts*
• *Métallisation non galvanique de diélectriques avec catalyseurs d'alcaine stable contenant des dérivés de pyrimidine*

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Milum, Kristen M., Boylston, MA Massachusetts 01505, US Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US Cleary, Donald E., Litterton, MA Massachusetts 01460, US Kozhukh, Julia, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US Niazimbetova, Zuhra I., Westborough, MA Massachusetts 01581, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C23C 18/18 → (51) **C23C 18/20**

- (51) **C23C 18/20** (11) **2 845 923 A1**
C23C 18/30 **B01J 31/02**
C23C 18/18 **H05K 3/42**

- (25) En (26) En
(21) 14183349.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.09.2013 US 201361873391 P
(54) • *Stromlose Metallisierung von Dielektrika mit alkalischen stabilen Pyrazinderivatehaltigen Katalysatoren*
• *Electroless metallization of dielectrics with alkaline stable pyrazine derivative containing catalysts*
• *Métallisation non galvanique de diélectriques avec catalyseurs d'alcaine stable contenant des dérivés de pyrazine*

- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Liu, Feng, Ashland, MA Massachusetts 01721, US

Rzeznik, Maria Anna, Shrewsbury, MA
Massachusetts 01545, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

- C23C 18/20** → (51) **C23C 18/18**
- C23C 18/30** → (51) **C23C 18/18**
- C23C 18/30** → (51) **C23C 18/20**
- C23C 18/31** → (51) **C25D 3/02**
- C23C 24/08** → (51) **C23C 4/08**
- C23C 26/00** → (51) **C23C 16/40**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 845 924 A1**
F01D 5/18 **F01D 5/28**
C23C 14/30 **C23C 4/08**
C23C 4/18 **C23C 14/08**

(25) De (26) De
(21) 13183718.9 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(54) • *Poröses keramisches Schichtsystem*
• *Porous ceramic coating system*
• *Système poreux de couches en céramique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Kaiser, Axel, 41462 Neuss, DE
Limberg, Benedikt, 40239 Düsseldorf, DE
Stamm, Werner, 45481 Mülheim an der
Ruhr, DE

- C23C 28/00** → (51) **C23C 4/08**
- C23C 28/00** → (51) **C23C 28/04**

(51) **C23C 28/04** (11) **2 845 925 A1**
C23C 14/02 **C23C 14/08**
C23C 14/58 **B05D 1/36**
B32B 15/04 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 14181856.7 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 US 201314023084

(54) • *Turbinenmotor, Motorstruktur und Ver-
fahren zur Herstellung einer Motorstruktur
mit Wärmedämmschichtschutz*
• *Turbine engine, engine structure, and
method of forming an engine structure
with thermal barrier coating protection*
• *Moteur à turbine, structure de moteur et
procédé de formation d'une structure de
moteur avec une protection de revêtement
de barrière thermique*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US

(72) Tolpygo, Vladimir K., Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
Baker, Wil, Morristown, NJ New Jersey
07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

(51) **C23C 28/04** (11) **2 845 926 A1**
C23C 28/00 **F01D 5/28**

(25) De (26) De
(21) 14183227.9 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217627

(54) • *Wärmedämmschichtsystem mit Korrosi-
ons- und Erosionsschutz*
• *Thermal barrier coating system with
corrosion and erosion protection*
• *Système de revêtement à barrière ther-
mique anti-corrosion et anti-érosion*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE

(72) Döbber, Philipp, 30161 Hannover, DE

(51) **C25B 1/30** (11) **2 845 927 A1**
C02F 1/46 **C25B 9/08**

(25) En (26) En
(21) 13183009.3 (22) 04.09.2013

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

BA ME

(54) • *Elektrochemische Herstellung von Was-
serstoffperoxid*
• *Electrochemical production of hydrogen
peroxide*
• *Production électrochimique de peroxyde
d'hydrogène*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Bisselink, Roel Johannes Martinus, 2628 VK
Delft, NL
van Erkel, Joost, 2628 VK Delft, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- C25B 9/08** → (51) **C25B 1/30**
- C25C 1/12** → (51) **C22C 9/00**
- C25C 7/06** → (51) **C22C 9/00**

(51) **C25D 3/02** (11) **2 845 928 A1**
C25D 3/10 **C23C 18/31**

(25) En (26) En
(21) 13183142.2 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(54) • *Wässrige Elektrolytzusammensetzung mit
reduzierter luftgetragener Emission*
• *Aqueous electrolyte composition having a
reduced airborne emission*
• *Composition d'électrolyte aqueux ayant
une émission aérienne réduite*

(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West
Haven, CT 06516, US

(72) Horsthemke, Helmut, 42697 Solingen, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-
anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221
Düsseldorf, DE

- C25D 3/10** → (51) **C25D 3/02**

(51) **C25D 5/36** (11) **2 845 929 A1**
C25D 5/50 **C25D 7/06**
C25D 11/34 **C25D 11/00**

(25) De (26) De
(21) 14171749.6 (22) 10.06.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013109801

(54) • *Mit einer Polymerbeschichtung beschich-
tetes Weißblech und Verfahren zu dessen
Herstellung*
• *Tinplate with a polymer coating and
method for producing the same*
• *Fer-blanc revêtu d'une couche polymère et
son procédé de fabrication*

(71) ThyssenKrupp Rasselstein GmbH, Koblenzer
Strasse 141, 56626 Andernach, DE

(72) Stein-Fechner, Kathleen, Dr., 56564 Neu-
wied, DE
Lommel, Tanja, Dr., 56567 Neuwied, DE
Sauer, Reiner, Dr., 56566 Heimbach-Weis,
DE
Bannemann, Beate, Dr., 56179 Vallendar, DE
Diederich, Petra, 56579 Rengsdorf, DE
Liebscher, Benjamin, 56412 Welschneudorf,
DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fug-
gerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- C25D 5/50** → (51) **C25D 5/36**
- C25D 7/06** → (51) **C25D 5/36**
- C25D 11/00** → (51) **C25D 5/36**
- C25D 11/34** → (51) **C25D 5/36**
- C25D 13/00** → (51) **A61L 27/20**
- C25F 5/00** → (51) **F01D 5/00**
- D01D 4/02** → (51) **D04H 1/56**
- D01D 5/088** → (51) **D04H 1/56**
- D01D 5/098** → (51) **D04H 1/56**
- D01D 5/253** → (51) **D04H 1/56**
- D01D 5/26** → (51) **D01F 6/62**
- D01F 1/04** → (51) **D01F 6/62**

(51) **D01F 6/60** (11) **2 845 930 A1**
C08G 69/02

(25) En (26) En
(21) 14180138.1 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 FR 1358447

(54) • *Monofilament auf Basis einer Polyamid-
zusammensetzung*
• *Monofilament based on a polyamide
composition*
• *Monofilament sur la base d'une composi-
tion de polyamide*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Pineau, Quentin, 27000 EVREUX, FR
D'Herbecourt, Bruno, BERNAY 27300, FR
Li, Zhenzhong, 215-613 PR Jiangsu, CN

(51) **D01F 6/62** (11) **2 845 931 A1**
D01F 1/04 **D01D 5/26**
D04B 21/16 **D04B 1/16**
D04B 1/24

(25) En (26) En
(21) 14183743.5 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874934 P

- (54) • *Umweltfreundliches, nicht ausbleichendes Polyestergewebe und Verfahren zur Herstellung davon*
 - *Environmentally friendly non-bleed polyester fabric and method of manufacturing the same*
 - *Tissu polyester sans purge écologique et son procédé de fabrication*
- (71) Winds Enterprises Limited, Suite 1803, 18/F, Tower 5 China Hong Kong City 33 Canton Road Tsimshatsui, Hong Kong, CN
- (72) Geiwald, Paul Urban, Hong Kong, HK
Heng, Lean Teik, Hong Kong, HK
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **D02G 3/28** (11) **2 845 932 A1**
D02G 3/44
- (25) De (26) De
(21) 14171066.5 (22) 04.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.06.2013 DE 102013105980
- (54) • *Polymerschlauch mit einem textilen Festigkeitsträger*
- *Polymer hose with a textile reinforcement*
 - *Tuyau en polymère doté d'un support de fixation textile*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Niesse, Michael, 63571 Gelnhausen, DE
Van Hooren, Marc, 63579 Freigericht, DE
- (74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

D02G 3/44 → (51) **D02G 3/28**

- (51) **D02G 3/48** (11) **2 845 933 A1**
B60C 9/00
- (25) De (26) De
(21) 14171861.9 (22) 11.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 DE 102013109360
- (54) • *PKW-Fahrzeuflufreifen*
- *Pneumatic tyres for cars*
 - *Pneus de véhicule automobile*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **D02J 1/22** (11) **2 845 934 A1**
B65H 57/28
- (25) Ja (26) En
(21) 13784521.0 (22) 08.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/053030 08.02.2013
- (87) WO 2013/164920 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 JP 2012105412
- (54) • *FASERBÜNDELFÜHRUNG*
- *FIBER BUNDLE GUIDE*
 - *GUIDE DE FAISCEAU DE FIBRES*
- (71) Kamitsu Seisakusho Ltd., 16-1 Techno-Park, Sanda-shi, Hyogo 669-1339, JP
- (72) MAEDA Yoshiyasu, Sanda-shi Hyogo 669-1339, JP

- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **D03D 3/02** (11) **2 845 935 A2**
D03D 15/00
D03D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 14194228.4 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 21.10.2010 US 909582

- (54) • *Schlauchförmige gewebte Vorformlinge, faserverstärkte Verbundwerkstoffe und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Tubular woven preforms, fiber reinforced composites, and methods of making thereof*
 - *Préformes tissées tubulaires, composites renforcés de fibres et leurs procédés de fabrication*
- (71) Albany Engineered Composites, Inc., 112 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
- (72) Goering, Jonathan, York, ME 03909, US
Biddle, Steve, Alton, NH 03809, US
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR
- (62) 11777007.3 / 2 630 282

D03D 3/06 → (51) **D03D 3/02**

D03D 15/00 → (51) **D03D 3/02**

D04B 1/16 → (51) **D01F 6/62**

D04B 1/24 → (51) **D01F 6/62**

D04B 21/16 → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D04H 1/56** (11) **2 845 936 A1**
D01D 4/02
D04H 3/03
D01D 5/253
D01D 5/098
D01D 5/098
- (25) En (26) En
(21) 14184007.4 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.08.2010 EP 10172606
28.03.2011 US 201161468118 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verspinnen von Fasern*
- *Process and apparatus for spinning fibres*
 - *Procédé et appareil de filage de fibres*
- (71) BOMA ENGINEERING SRL, Via Giacomo Leopardi 8, 20123 Milano (MI), IT
- (72) Boscolo, Galliano, 13856 Vigliano Biellese (BI), IT
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (62) 11743819.2 / 2 603 626

D04H 3/03 → (51) **D04H 1/56**

D04H 13/00 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **D05B 27/10** (11) **2 845 937 A1**
D05B 37/06
D05B 35/00
- (25) Zh (26) En
(21) 14731529.5 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2014/075542 17.04.2014

- (87) WO 2015/000323 2015/01 08.01.2015
- (30) 02.07.2013 CN 201312741210
- (54) • *ELASTIKBANDMASCHINE*
- *ELASTIC RIBBON MACHINE*
 - *MACHINE DE RUBANS ÉLASTIQUES*
- (71) NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY CO., LTD, NO. 528 Jinyuan Road, Investment and Enterprise Central Zone Yinzhou District, Yinzhou Ningbo, Zhejiang 314500, CN
- (72) LUO, Qian, Ningbo, Zhejiang 314500, CN
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

D05B 35/00 → (51) **D05B 27/10**

D05B 37/06 → (51) **D05B 27/10**

- (51) **D05B 55/10** (11) **2 845 938 A1**
D05C 11/04
- (25) Zh (26) En
(21) 14731126.0 (22) 17.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2014/075543 17.04.2014
- (87) WO 2015/003515 2015/02 15.01.2015
- (30) 12.07.2013 CN 201310293019
- (54) • *MEHRFACHNADELMODUL FÜR NÄHMASCHINE*
- *MULTI-NEEDLE MODULE USED FOR SEWING MACHINE*
 - *MODULE À PLUSIEURS AIGUILLES UTILISÉ POUR UNE MACHINE À COUDRE*
- (71) NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY CO., LTD, NO. 528 Jinyuan Road, Investment and Enterprise Central Zone Yinzhou District, Yinzhou Ningbo, Zhejiang 314500, CN
- (72) LUO, Qian, Ningbo Zhejiang 314500, CN
- (74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **D05B 65/06** (11) **2 845 939 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14183631.2 (22) 04.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.09.2013 JP 2013183636
- (54) • *Nähmaschine*
- *Sewing machine*
 - *Machine à coudre*
- (71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8551, JP
- (72) Katou, Shuuhei, Tokyo, 206-8551, JP
Kumon, Satoshi, Tokyo, 206-8551, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

D05C 11/04 → (51) **D05B 55/10**

- (51) **D06B 1/02** (11) **2 845 940 A1**
D06B 5/08
- (25) It (26) En
(21) 14184062.9 (22) 09.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.09.2013 IT MI20131492
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Waschen von Geweben*

- *Apparatus and method for the washing of fabrics*
• *Appareil et procédé pour le lavage de tissus*
- (71) Biella Shrunken Process S.A.S. di Pietro Alberto & C., Via Marconi, 101, 13854 Quaregna, IT
- (72) Alberto, Michele, 13854 Quaregna BI, IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT
-
- D06B 5/08** → (51) **D06B 1/02**
-
- D06F 33/00** → (51) **G06K 17/00**
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **2 845 941 A1**
D06F 39/08 **D06F 37/26**
D06F 35/00 **D06F 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 14184041.3 (22) 16.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.04.2011 US 201161475653 P
- (54) • *Waschmaschine mit Wasserzuführdüsen*
• *Washing machine with supply nozzles*
• *Machine à laver dotée de buses d'alimentation en eau*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Im, Myong Hun, 153-023 Seoul, KR
Jang, Won Hyuk, 153-023 Seoul, KR
Kiim, Sung Hoon, 153-023 Seoul, KR
Seo, Jin Woo, 153-023 Seoul, KR
Oh, Soo Young, 153-023 Seoul, KR
Seo, Bo Sung, 253-023 Seoul, KR
Yoo, Sang Hee, 153-023 Seoul, KR
Son, Chang Woo, 153-023 Seoul, KR
Ryu, Bong Gon, 153-023 Seoul, KR
Kim, Kwang Hyun, 153-023 Seoul, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 12771109.1 / 2 698 467
-
- (51) **D06F 33/02** (11) **2 845 942 A2**
D06F 58/10
- (25) En (26) En
(21) 14193667.4 (22) 01.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 01.06.2009 US 183050 P
10.06.2009 US 185857 P
- (54) • *Gewebeauffrischungsschrankvorrichtung mit passivem Wärmeverwattungssystem*
• *Fabric refreshing cabinet device comprising a passive heat management system*
• *Dispositif d'armoire de rafraîchissement de tissu comprenant un système de gestion thermique passif*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Hollinger, Stephan, 61476 Kronberg am Taunus, DE
Kleeman, Christof, 65760 Eschborn, DE
Sabisch, Markus, 65529 Waldems, DE
Von Santori-Montecroce, Oliver, 61476 Kronberg, DE
Meschkat, Stephan, 65812 Bad Soden, DE
Ullrich, Heiko, 65817 Eppstein, DE
Damaschke, Robert, 65760 Eschborn, DE
Bublitz, Ulrich, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Roselle, Brian, Fairfield, OH Ohio 45014, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 10727560.4 / 2 438 226
-
- D06F 33/02** → (51) **D06F 58/28**
-
- D06F 35/00** → (51) **D06F 33/02**
-
- D06F 37/26** → (51) **D06F 33/02**
-
- D06F 37/42** → (51) **F24C 15/02**
-
- D06F 39/00** → (51) **C02F 1/42**
-
- D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**
-
- D06F 39/00** → (51) **G06K 17/00**
-
- D06F 39/08** → (51) **D06F 33/02**
-
- D06F 39/14** → (51) **F24C 15/02**
-
- D06F 58/10** → (51) **D06F 33/02**
-
- (51) **D06F 58/28** (11) **2 845 943 A1**
D06F 33/02
- (25) En (26) En
(21) 13183791.6 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Motors mit variabler Geschwindigkeit in einer Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Method of operating a variable speed motor in a laundry treatment apparatus*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à vitesse variable dans un appareil de traitement de linge*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Montebello, Christian, 33080 Porcia (PN), IT
Ragogna, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT
-
- (51) **D06F 75/10** (11) **2 845 944 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14183327.7 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.09.2013 FR 1358697
- (54) • *Elektrohaushaltsgerät zum Bügeln, das einen Filter zum Zurückhalten der mit dem Dampf transportierten Kalkpartikel umfasst*
• *Ironing electrical appliance comprising a filter for retaining scale particles carried by the steam*
• *Appareil électroménager de repassage comportant un filtre destiné à retenir des particules de tartre transportées par la vapeur*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Collet, Frédéric, 38200 Vienne, FR
- (74) Bourrières, Patrice, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **D06H 7/22** (11) **2 845 945 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14180477.3 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 DE 102013014747
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Textilmaterial mit Laserstrahlung*
• *Method and device for cutting textile material with laser radiation*
• *Procédé et dispositif de coupe au rayon laser de matériau textile*
- (71) eurolaser GmbH, Borsigstrasse 18, 21339 Lüneburg, DE
- (72) Kluczinski, Matthias, 21357 Barum, DE
- (74) Noack, Andreas, Patentanwalt Weizenhagen 26, 21423 Schwinde, DE
-
- D07B 1/12** → (51) **A61M 25/09**
-
- (51) **D21C 5/02** (11) **2 845 946 A1**
D21F 1/66 **D21F 1/70**
- (25) De (26) De
(21) 14183185.9 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 DE 102013217872
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Partikeln aus einem Altpapierdeinkingprozess*
• *Method for the cleaning of particles from waste paper deinking process*
• *Procédé de purification de particules obtenues à partir d'un procédé de désencrage*
- (71) Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (72) Schwarz, Simona, 01468 Moritzburg, DE
Petzold, Gudrun, 01257 Dresden, DE
Oelmann, Marina, 01945 Guteborn, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE
-
- (51) **D21C 7/00** (11) **2 845 947 A1**
D21D 5/28 **F01B 13/00**
F03C 1/26 **F16C 17/10**
- (25) En (26) En
(21) 14180788.3 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.08.2013 US 201361868075 P
21.07.2014 US 201414336444
- (54) • *Nachrüstbare Anordnung und Verfahren zur Installation eines hydraulischen Antriebsmotors in einem Druckbehälter*
• *Retrofit assembly and method for installing a hydraulic drive motor to a pressurized vessel*
• *Ensemble de rattrapage et procédé d'installation d'un moteur d'entraînement hydraulique pour un récipient sous pression*
- (71) Andritz, Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US
- (72) Vogel, Keith, Queensbury, NY New York 12804, US
Pease, Tim, South Glens Falls, NY New York 12803, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **D21C 9/00** (11) **2 845 948 A1**
D21H 11/16 **D21H 17/07**
D21H 17/63 **D21H 17/66**
D21H 21/22 **D21H 21/24**
D21H 27/00
- (25) En (26) En
(21) 14191658.5 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.08.2009 US 231399 P
(54) • *Additiv für trockenen Flasschzellstoff in
Blattform*
• *Dry fluff pulp sheet additive*
• *Additif pour feuille de pâte à papier en
flocons sèche*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400
Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) Jiang , Jianer, Mason, OH Ohio, US
Sealey, James E., Loveland, Ohio 45140, US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-
sheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximili-
ansplatz 5, 80333 München, DE
(62) 10803415.8 / 2 462 276

- (51) **D21C 9/00** (11) **2 845 949 A1**
D21H 11/16 **D21H 17/03**
D21H 17/07 **D21H 17/63**
D21H 17/66 **D21H 21/22**
D21H 21/24 **D21H 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 14191707.0 (22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.08.2009 US 231457 P
(54) • *Verfahren zum Auftragen einer Zusam-
mensetzung enthaltend ein kationisches
dreiwertiges Metal und ein bindungsauf-
lösendes Mittel und hergestellter Flassch-
zellstoff in Blattform*
• *Process for applying composition
containing a cationic trivalent metal and
debonder and fluff pulp sheet made from
same*
• *Procédé pour appliquer une composition
contenant un métal trivalent cationique et
un agent tensio-actif délieur, et réalisation
d'une feuille de pâte défibrée*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6400
Poplar Avenue, Memphis, TN 38197, US
(72) Sealey, James E., Loveland, OH Ohio 45140,
US
Hevenor, Michael, Loveland, OH Ohio 45140,
US
(74) Schneider, Michael, Heisse Kursawe Ever-
sheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximili-
ansplatz 5, 80333 München, DE
(62) 10803416.6 / 2 462 277

D21D 5/28 → (51) **D21C 7/00**

D21F 1/66 → (51) **D21C 5/02**

D21F 1/70 → (51) **D21C 5/02**

D21H 11/16 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/03 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/07 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/63 → (51) **D21C 9/00**

D21H 17/66 → (51) **D21C 9/00**

D21H 21/22 → (51) **D21C 9/00**

D21H 21/24 → (51) **D21C 9/00**

- D21H 27/00** → (51) **D21C 9/00**
- (51) **E01B 1/00** (11) **2 845 950 A1**
E01B 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13183036.6 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schotterloses Bahngleis*
• *Ballastless railway track*
• *Voie ferrée sans ballast*
- (71) Prefarails Holding, Chemin Corbisier 4, 7060
Soignies, BE
(72) Rode, Joseph, 7060 Soignies, BE
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens
Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000
Bruxelles, BE

- (51) **E01B 19/00** (11) **2 845 951 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13183038.2 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Ummantelung für Schienenfahrzeugs-
schienen*
• *Rail jacket for rails intended for rail
vehicles*
• *Jaquette pour rail destiné aux véhicules
ferroviaires*
- (71) Prefarails Holding, Chemin Corbisier 4, 7060
Soignies, BE
(72) Rode, Joseph, 7060 Soignies, BE
(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens
Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000
Bruxelles, BE

E01B 19/00 → (51) **E01B 1/00**

E01C 9/00 → (51) **A01G 13/00**

- (51) **E01C 19/40** (11) **2 845 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180028.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.08.2013 DE 102013216950
(54) • *Gleitschalungsfertiger, sowie Verfahren
zur Anpassung der Breite einer Mulden-
einrichtung*
• *Slip form paver and method for adapting
the width of a screed*
• *Machine à coffrage glissant, et procédé
d'adaptation de la largeur d'une poutre
dameuse*
- (71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2,
53578 Windhagen, DE
(72) Thieme, Holger, 53639 Königswinter, DE
Barimani, Cyrus, 53639 Königswinter, DE
Hähn, Günter, 53639 Königswinter, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbH, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

E01H 11/00 → (51) **A01M 21/04**

E02D 5/80 → (51) **A63C 19/06**

- (51) **E02F 3/38** (11) **2 845 953 A1**
B23K 33/00
(25) En (26) En
(21) 14184019.9 (22) 09.09.2014

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.09.2013 GB 201316070
(54) • *Geschweißtes Baggerausleger und Ver-
fahren zur Herstellung*
• *Welded excavator box section arm and
method of fabrication*
• *Flèche soudée d'pelleteuse et procédé de
fabrication*
- (71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Lakeside
Works Rokester, Uttoxeter Staffordshire
ST14 5JP, GB
(72) Hurdman, Dave, Uttoxeter, Staffordshire
ST14 5JP, GB
Carthy, Mark, Uttoxeter, Staffordshire ST14
5JP, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 845 954 A1**
E02F 9/22 **F15B 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13785272.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/057781 19.03.2013
(87) WO 2013/164928 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104987
(54) • *HYBRIDARBEITSMASCHINE*
• *HYBRID WORKING MACHINE*
• *ENGIN DE CHANTIER HYBRIDE*
- (71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-
1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-
8563, JP
(72) TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
KISHIMOTO Shingo, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi
Ibaraki 300-0013, JP
MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-
0013, JP
NAKAMURA Natsuki, Tsuchiura-shi Ibaraki
300-0013, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **E03B 3/00** (11) **2 845 955 A2**
F24J 2/52 **H01L 31/042**
H01L 31/048 **F24J 2/54**
(25) En (26) En
(21) 14192020.7 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 18.06.2009 NL 2003041
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwen-
dung einer Oberfläche für eine veränderli-
che Funktion*
• *Device and method for utilizing a surface
for a variable function*
• *Dispositif et procédé pour utiliser une
surface pour une fonction variable*
- (71) Cablean Group B.V., Stationspark 550, 3364
DA Sliedrecht, NL
(72) Van Dommele, Pieter, Johannes, 3363 JK
Sliedrecht, NL
(74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-
Hertogenbosch, NL
(62) 10734344.4 / 2 443 290

E03B 3/02 → (51) **E03F 5/10**
E03B 7/00 → (51) **E03B 7/04**

(51) **E03B 7/04** (11) **2 845 956 A1**
E03B 7/00

(25) De (26) De
(21) 14182615.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 DE 102013109670

- (54) • *Trinkwasserinstallationsanordnung für Gebäude und Verfahren zum Teilentleeren einer Trinkwasserinstallationsanordnung*
- *Drinking water installation system for buildings and a method for partially emptying a drinking water installation system*
- *Système d'installation d'eau potable pour bâtiment et procédé de vidange partielle d'un système d'installation d'eau potable*

(71) I.C.B. Innovations-Center-Bad GmbH & Co. KG, Graf-Zeppelin-Strasse 12, 33181 Bad Wünnenberg, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

(51) **E03C 1/23** (11) **2 845 957 A1**
E03C 1/264

(25) En (26) En
(21) 14183141.2 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 NO 20131212

- (54) • *Ablauf für Spüle*
- *Outlet device for a sink*
- *Bouche d'égout pour un évier*

(71) Intra Holding AS, Storsand Industriområde, 7563 Malvik, NO

(72) Hansen, Rune, 7052 Trondheim, NO
Høiby, Bjørn, 7550 Hommelvik, NO
Sabouné, Michel, 24745 Torna Hällestad, SE
Saeter, Eivind, 7014 Trondheim, NO

(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

E03C 1/264 → (51) **E03C 1/23**

E03F 5/02 → (51) **E04G 3/24**

(51) **E03F 5/10** (11) **2 845 958 A1**
E03B 3/02 **C02F 9/02**
B01D 35/027

(25) Zh (26) En
(21) 13782471.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/074821 26.04.2013

(87) WO 2013/159737 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201220182361 U
26.04.2012 CN 201220182283 U
26.04.2012 CN 201220182270 U
26.04.2012 CN 201210125550
26.04.2012 CN 201210125562
24.05.2012 CN 201220236231 U

- (54) • *WASSERREINIGUNGS- UND -SPEICHER-SYSTEM, WASSERFILTRIERUNGSBRUNNEN UND POLYGONALER BAUSTEIN*
- *WATER PURIFICATION AND STORAGE SYSTEM, WATER-FILTERING WELL AND POLYGONAL BUILDING BLOCK*
- *SYSTÈME DE PURIFICATION ET D'EM-MAGASINAGE D'EAU, PUITS FILTRANT ET BLOC DE CONSTRUCTION POLY-GONAL*

(71) Beijing Rechsand Science & Technology Group Co., Ltd, B-508, Gem Techcenter NO.9 Shangdi Third Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) QIN, Shengyi, Beijing100085, CN
QIN, Shengyuan, Beijing 100085, CN
WANG, Zhenbang, Beijing 100085, CN
CHEN, Meijuan, Beijing 100085, CN
DOU, Mingyue, Beijing 100085, CN

(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04B 1/64 → (51) **E04F 13/08**

E04B 1/66 → (51) **E06B 1/60**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 845 959 A1**
E04B 1/94

(25) De (26) De
(21) 13183051.5 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Brandriegelelement sowie Brandriegel umfassend mindestens zwei, insbesondere eine Vielzahl an Brandriegelelementen*

- *Fire blocking element and fire block comprising at least two, in particular a plurality of fire blocking elements*
- *Élément pare-feu et pare-feu comprenant au moins deux éléments pare-feu, notamment une pluralité de ceux-ci*

(71) DAW SE, Rossdorfer Strasse 50, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(72) MAI, Werner, 99817 Eisenach, DE
LOHMANN, Thomas, 68526 Ladenburg, DE

(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **2 845 960 A1**
E04B 1/80

(25) De (26) De
(21) 14002978.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 DE 102013015078

- (54) • *Bauplatte*
- *Building panel*
- *Panneau de construction*

(71) Gonon Isolation AG (SA), Oberwiesen, 8226 Schleithelm, CH

(72) Gonon, Eugen Christoph, 8247 Flurlingen, CH

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

E04B 1/80 → (51) **E04B 1/76**

E04B 1/94 → (51) **E04B 1/76**

(51) **E04B 7/20** (11) **2 845 961 A1**
E04D 13/04 **E04F 13/08**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14183627.0 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 FR 1358505

- (54) • *Gebäude mit aneinandergesetzter Dach und Fassadenverkleidung*
- *Building with a roof and an external cladding jointed*
- *Bâtiment comportant un toit et un bardage jointifs*

(71) Terreal, 13-17 Rue Pagès, 92150 Suresnes, FR

(72) Male, Philippe, 31500 Toulouse, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

E04C 2/54 → (51) **B32B 17/10**

E04D 13/04 → (51) **E04B 7/20**

E04D 13/18 → (51) **F24J 2/04**

(51) **E04F 10/06** (11) **2 845 962 A1**
(25) De (26) De

(21) 13183092.9 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Markise zum Abschatten eines Bodenabschnitts*

- *Awning for shading a section of the ground*
- *Marquise pour l'ombrage d'une section de sol*

(71) Zhejiang Lanxi Shengpeng Arts & Crafts Co., Ltd., No. 7, Caihong Road, Lanxi Light Industry Area Lanxi Zhejiang 321103, CN

(72) Dong, Jimmy, 96845 Hainburg, DE
(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **2 845 963 A1**
E04F 15/18 **E04F 15/20**
E04B 1/64 **E04F 15/12**

(25) De (26) De
(21) 14175897.9 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2013 DE 102013107336

- (54) • *Verfahren zum Renovieren von Sanitärräumen und Installationsanordnung für Sanitärräume*
- *Method for renovating sanitary rooms and installation assembly for sanitary rooms*
- *Procédé de rénovation de pièces sanitaires et système d'installation pour des pièces sanitaires*

(71) I.C.B. Innovations-Center-Bad GmbH & Co. KG, Graf-Zeppelin-Strasse 12, 33181 Bad Wünnenberg, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Wickord, Wiro, Patentanwaltskanzlei Wickord Technologiepark 11, 33100 Paderborn, DE

E04F 13/08 → (51) E04B 7/20	
(51) E04F 15/02 (11) 2 845 964 A1 E04F 15/10	
(25) En (26) En	
(21) 14180398.1 (22) 08.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2013 NL 2011372	
(54) • <i>Decksysteem und Bodenplatte für ein Decksystem</i> • <i>A deck system and floor panel for a deck system</i> • <i>Système de pont et panneau de plancher pour système de pont</i>	
(71) Heering Kunststof Profielen B.V., Archimedesstraat 5, 7701 SG Dedemsvaart, NL	
(72) Janssen, Bob, 7701 SG Dedemsvaart, NL	
(74) van Essen, Peter Augustinus, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL	
E04F 15/04 (11) 2 845 965 A1 F16B 5/00 F16B 5/02	
(25) De (26) De	
(21) 14002777.2 (22) 08.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 12.08.2013 AT 2622013	
(54) • <i>Befestigung von Bohlen an einer Unterkonstruktion</i> • <i>Mounting of planks to a substructure</i> • <i>Fixation d'un madrier sur une infrastructure</i>	
(71) Sihga Handels GmbH, Gewerbepark Kleinreith 4, 4694 Ohlsdorf, AT	
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	
E04F 15/10 → (51) E04F 15/02	
E04F 15/12 → (51) E04F 13/08	
E04F 15/18 → (51) E04F 13/08	
E04F 15/20 → (51) E04F 13/08	
(51) E04G 3/24 (11) 2 845 966 A1 E03F 5/02 E04G 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 14181638.9 (22) 20.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.09.2013 FR 1358685	
(54) • <i>Plattform für Zugriff auf eine hydraulische Maschine und Verfahren zur Installation und Demontage solch einer Plattform in einem Saugrohr</i> • <i>Platform for accessing a hydraulic machine and methods for installing and disassembling such a platform in a suction tube</i> • <i>Plateforme d'accès a une machine hydraulique et methodes d'installation et de demontage d'une telle plateforme dans un tube d'aspiration</i>	
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR	
(72) Chabert, Lucas, 38170 Seyssinet-Pariset, FR	
(74) Czerwinski, Francois, 38320 Herbeys, FR	
(74) Rondinara, Lucio Maria, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH	

E04G 5/04 → (51) E04G 3/24	
(51) E04G 9/05 (11) 2 845 967 A2 E04G 11/12 E04G 13/02 E04G 17/06	
(25) En (26) En	
(21) 14001501.7 (22) 28.04.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.04.2013 US 201361816779 P	
(54) • <i>Hohlkern-Glasfaserfolie</i> • <i>Hollow-core fiberglass sheet</i> • <i>Feuille de fibre de verre creuse</i>	
(71) Bergman, Robert, 5907 509 Mangosteen Street Luzon, 1780 Manila, PH	
(72) Bergman, Robert, 1780 Manila, PH	
(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE	
E04G 11/12 → (51) E04G 9/05	
E04G 13/02 → (51) E04G 9/05	
E04G 17/06 → (51) E04G 9/05	
(51) E04H 4/14 (11) 2 845 968 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14183178.4 (22) 02.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 04.09.2013 FR 1302046	
(54) • <i>Fertigschwimmbadleiter und ihr Einbauverfahren in ein Schwimmbad</i> • <i>Prefabricated swimming-pool ladder and method for mounting same in a swimming-pool</i> • <i>Escalier préfabriqué de piscine et son procédé de montage dans une piscine</i>	
(71) Gonichon, Pascal Yves Bernard, 9 Rue Saint Martin, 63720 Varennes Sur Morge, FR	
(72) Gonichon, Pascal Yves Bernard, 63720 Varennes Sur Morge, FR	
(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet PERRIER 55, rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR	
E04H 4/16 (11) 2 845 969 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14179190.5 (22) 30.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.09.2013 US 201361875066 P	
(54) • <i>Schwimmbadenreinigungsroboter mit Umgehungsmechanismus</i> • <i>Pool cleaning robot with bypass mechanism</i> • <i>Robot de nettoyage de piscine avec mécanisme de dérivation</i>	
(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizrael, 1935000 Kibbutz Yizrael, IL	
(72) Ben Dov, Boaz, 19205 Ram On, IL	
(74) Golan, Oded, 15241 Kefar Tavor, IL	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
E04H 12/08 → (51) F03D 11/04	
E04H 12/12 → (51) F03D 11/04	
E04H 12/20 → (51) F03D 11/04	

E04H 12/22 → (51) A63C 19/06	
E04H 12/34 → (51) F03D 11/04	
E05B 9/02 → (51) E05B 63/00	
(51) E05B 9/08 (11) 2 845 970 A1 E05B 67/36	
(25) De (26) De	
(21) 14181615.7 (22) 20.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.09.2013 DE 102013109926	
(54) • <i>Sicherungsvorrichtung für Profilylinder</i> • <i>Security device for profiled cylinders</i> • <i>Dispositif de sécurisation pour un cylindre profilé</i>	
(71) Hörmann KG Eckelhausen, In der Bruchwiese 2, 66625 Nohfelden / Eckelhausen, DE	
(72) Beier, Peter, 66625 Nohfelden, DE	
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE	
E05B 9/08 → (51) E05B 63/00	
E05B 47/06 → (51) F24C 15/02	
(51) E05B 63/00 (11) 2 845 971 A1 E05B 9/02 E05B 9/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14184316.9 (22) 10.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.09.2013 FR 1358700	
(54) • <i>Verstellbares Schloss zum Einstemmen</i> • <i>Adjustable mortise lock</i> • <i>Serrure à mortaiser réglable</i>	
(71) DOM-METALUX, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint-Dizier, FR	
(72) Morel, Henri, 67130 Bellefosse, FR	
(74) Perinet, Patrice, 51330 Givry-en-Argonne, FR	
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
E05B 67/36 → (51) E05B 9/08	
(51) E05B 77/06 (11) 2 845 972 A2 E05B 83/36 E05B 81/16	
(25) De (26) De	
(21) 14183273.3 (22) 02.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.09.2013 DE 202013104118 U	
(54) • <i>Kraftfahrzeugschloss</i> • <i>Motor vehicle lock</i> • <i>Serrure de véhicule automobile</i>	
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE	
(72) Joschko, Roman, 41539 Dormagen, DE	
(74) Häger, Ole, 42653 Solingen, DE	
(74) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE	
(74) Klemmstein, Thomas, 41179 Mönchengladbach, DE	
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE	
E05B 79/20 → (51) E05B 81/06	

E05B 81/04 → (51) E05B 81/06	
(51) E05B 81/06 (11) 2 845 973 A2 E05B 81/04 E05B 81/14 E05B 79/20	(11) 2 845 973 A2 E05B 81/14
(25) De (26) De (21) 14182200.7 (22) 26.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 05.09.2013 DE 202013007862 U	
(54) • <i>Kraftfahrzeugschloss</i> • <i>Motor vehicle lock</i> • <i>Serrure de véhicule automobile</i>	
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE	
(72) Grosser, Lutz, 40883 Ratingen, DE	
(74) Momberger, Christian, 42287 Wuppertal, DE Hille, Martin, 42119 Wuppertal, DE	
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE	
E05B 81/14 → (51) E05B 81/06	
E05B 81/16 → (51) E05B 77/06	
E05B 83/36 → (51) E05B 77/06	
(51) E05B 85/10 (11) 2 845 974 A2 E05B 81/06 E05B 81/76	(11) 2 845 974 A2 E05B 81/76
(25) De (26) De (21) 14184225.2 (22) 10.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 10.09.2013 DE 102013109914	
(54) • <i>Abdeckklappenanordnung für eine Handgriffanordnung einer Kraftfahrzeugtür</i> • <i>Cover flap assembly for a handle assembly of a motor vehicle door</i> • <i>Dispositif de clapet d'obturation pour un dispositif de poignée d'une porte de véhicule automobile</i>	
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE	
(72) Leve, Dirk, 41470 Neuss, DE	
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE	
E05B 85/20 → (51) E05B 85/26	
(51) E05B 85/26 (11) 2 845 975 A2 E05B 85/20	(11) 2 845 975 A2
(25) De (26) De (21) 14182198.3 (22) 26.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 09.09.2013 DE 202013104084 U	
(54) • <i>Sperrklinke in ein Kraftfahrzeugschloss</i> • <i>Detent pawl in a motor vehicle lock</i> • <i>Cliquet de positionnement dans une serrure de véhicule automobile</i>	
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE	
(72) Reinert, Jörg, 42899 Remscheid, DE	
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE	
E05C 3/02 → (51) F24C 15/02	

E05C 3/04 → (51) B08B 3/02	
(51) E05D 13/00 (11) 2 845 976 A1	(11) 2 845 976 A1
(25) De (26) De (21) 14002769.9 (22) 07.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 05.09.2013 DE 102013014848	
(54) • <i>Tor</i> • <i>Gate</i> • <i>Porte</i>	
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE	
(72) <i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE	
(51) E05D 15/10 (11) 2 845 977 A1 E05D 15/06	(11) 2 845 977 A1
(25) It (26) En (21) 14183580.1 (22) 04.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 05.09.2013 IT PN20130051	
(54) • <i>Trag- und Antriebsvorrichtung für planparallele Schiebetüren, insbesondere für Kleiderschränke</i> • <i>Support and actuation device for coplanar slidable doors, in particular for floor and hanging wardrobes, also of reduced sizes</i> • <i>Dispositif de support et d'actionnement pour portes coulissantes coplanaires, en particulier pour garde-robes, aussi de tailles réduites</i>	
(71) Intechse Innovation & Technology Service Di Paolo Fornasari & C. S.A.S., Via Roma, 13, 33084 Cordenons (PN), IT	
(72) Fornasari, Paolo, 33084 Cordenons, IT	
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT	
(51) E05F 3/10 (11) 2 845 978 A1	(11) 2 845 978 A1
(25) De (26) De (21) 14002881.2 (22) 19.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 05.09.2013 DE 102013109679	
(54) • <i>Türbetätiger</i> • <i>Door actuator</i> • <i>Actionneur de porte</i>	
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE	
(72) Wildförster, Thomas, D-58332 Schwelm, DE Hufen, Michael, D-42289 Wuppertal, DE Kirschey, Frank, D-42477 Radevormwald, DE	
E05F 15/00 → (51) H02P 29/00	
(51) E05F 15/665 (11) 2 845 979 A1	(11) 2 845 979 A1
(25) En (26) En (21) 14002228.6 (22) 30.06.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 05.07.2013 US 201361843080 P 31.10.2013 US 201361897899 P	
(54) • <i>Antrieb für Garagentor</i>	

• <i>Powered garage door opener</i> • <i>Dispositif d'entraînement pour porte de garage</i>	
(71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA	
(72) Schatz, Kurt, Uxbridge, Ontario L9P 1R4, CA Mitchell, J.R. Scott, Newmarket, Ontario L3X 3G4, CA	
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	
E05F 15/72 → (51) G07C 9/00	
E06B 1/06 → (51) E06B 1/60	
E06B 1/34 → (51) E06B 1/60	
(51) E06B 1/60 (11) 2 845 980 A2 E06B 1/34 E06B 1/06 E06B 9/17 E06B 9/42 E06B 9/68 E06B 1/62 E04B 1/66	(11) 2 845 980 A2 E06B 1/06 E06B 9/42 E06B 1/62
(25) En (26) En (21) 14196144.1 (22) 02.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 03.06.2010 US 793536	
(54) • <i>Verbesserte Fensterlaibungssysteme und Verfahren dafür</i> • <i>Improved window reveal systems and methods</i> • <i>Systèmes et procédés améliorés d'embrasures de baie de fenêtre</i>	
(71) Perfect Window Reveal, LLC, 848 N Rainbow Blvd 343, Las Vegas NV 89107-1103, US	
(72) Matta, Greg, Las Vegas, NV 89139, US	
(74) Killough, Kieran Paul, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
(62) 11790425.0 / 2 576 948	
E06B 1/62 → (51) E06B 1/60	
E06B 3/02 → (51) E06B 3/56	
E06B 3/10 → (51) E06B 3/56	
E06B 3/26 → (51) E06B 3/56	
E06B 3/54 → (51) E06B 3/56	
(51) E06B 3/56 (11) 2 845 981 A1 E06B 3/66 E06B 3/02 E06B 3/54 E06B 3/10 E06B 3/26	(11) 2 845 981 A1 E06B 3/02 E06B 3/10
(25) Fi (26) En (21) 14183356.6 (22) 03.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 04.09.2013 FI 20135893 27.11.2013 FI 20136187	
(54) • <i>Konstruktion eines Fensters oder einer Tür</i> • <i>Construction of a window or a door</i> • <i>Construction d'une fenêtre ou d'une porte</i>	
(71) Puusepänliske Veljekset Aitto-oja Oy, Hankasalmentie 1, 41500 Hankasalmi AS, FI	
(72) Aitto-Oja, Jussi, 41520 Hankasalmi, FI	
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI	
E06B 3/66 → (51) E06B 3/56	
(51) E06B 5/16 (11) 2 845 982 A2 B32B 17/10	(11) 2 845 982 A2
(25) De (26) De (21) 14184100.7 (22) 09.09.2014	

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

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 202013104081 U

(54) • *Pfosten für eine Schwenktür und Brandschutzverglasung mit einem solchen Pfosten*

• *Post for a swinging door and fire-resistant glazing with such a post*

• *Poteau pour une porte pivotante et vitrage ignifuge doté d'un tel poteau*

(71) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE

(72) Wiedemann, Dr. Günter, 40629 Düsseldorf, DE

(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 9/15** (11) **2 845 983 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14181958.1 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 23.08.2013 FR 1358134

(54) • *Verbindungsvorrichtung von zwei Lamellen eines Rollladenpanzers*

• *Device for joining two slats of a roller shutter*

• *Dispositif de jonction de deux lames de tablier de volet roulant*

(71) BUBENDORFF, 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR

(72) Bubendorf, Robert, 68220 ATTENSCHWILLER, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E06B 9/17** (11) **2 845 984 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183690.8 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 FR 1358566

(54) • *Steg zur Verbindung mit einem Rollladenkastens zur Aufnahme eines Rollladenmechanismus*

• *Heel intended for being connected with a casing for holding the mechanism of a roller shutter*

• *Talon destiné à être associé à un coffretunnel de réception d'un mécanisme de volet roulant*

(71) Delphia, 36 Rue de l'Egalité, 41600 Lamotte Beuvron, FR

(72) de Durat, Henri, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR

Soulier, Christian, 41600 LAMOTTE BEUVRON, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

E06B 9/17 → (51) **E06B 1/60**

E06B 9/42 → (51) **B64C 1/14**

E06B 9/42 → (51) **E06B 1/60**

(51) **E06B 9/68** (11) **2 845 985 A1**

(25) De (26) De

(21) 13003615.5 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(54) • *Torsicherungssystem*

• *Gate securing system*

• *Système de sécurisation de porte*

(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7301 Landquart, CH

(72) Giger Jan, CH-7233 Jeanz, CH

Kagerer Bernd, D-47809 Krefeld, DE

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

E06B 9/68 → (51) **E06B 1/60**

(51) **E06C 1/18** (11) **2 845 986 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183454.9 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 FR 1358459

(54) • *Trittbrett, das ein vereinfachtes Kontrollsystem der Winkelöffnung umfasst*

• *Step including a system for simplified control of angular opening*

• *Marchepied comprenant un système de contrôle simplifié d'ouverture angulaire*

(71) CDH Group, 979 Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(72) Lachant, Patrick, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **E06C 1/20** (11) **2 845 987 A1**

E06C 7/14 **E06C 7/16**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183455.6 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 FR 1358461

(54) • *Trittbrett mit einklappbarem Brett und Blockiervorrichtung in eingeklappter Position des Bretts*

• *Step comprising a retractable shelf and a device for locking the shelf in retracted position*

• *Marchepied comprenant une tablette escamotable et un dispositif de blocage en position escamotée de la tablette*

(71) CDH Group, 979 Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(72) Lachant, Patrick, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **E06C 7/08** (11) **2 845 988 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183456.4 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 FR 1358464

(54) • *Leiter, die mit einer Verstärkungsvorrichtung mit Nut- und Federverbindung ausgestattet ist*

• *Ladder provided with a tongue-and-groove reinforcement device*

• *Echelle munie d'un dispositif de renfort à rainure et languette*

(71) CDH Group, 979 Avenue de la Gare, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(72) Lachant, Patrick, 27610 Romilly sur Andelle, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E06C 7/14 → (51) **E06C 1/20**

E06C 7/16 → (51) **E06C 1/20**

(51) **E21B 1/02** (11) **2 845 989 A1**

E21B 17/042

(25) En (26) En

(21) 13183520.9 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(54) • *Stoßwellenmodifikation in Schlagbohrvorrichtung und Verfahren*

• *Shock wave modification in percussion drilling apparatus and method*

• *Modification de l'onde de choc dans un appareil et procédé de forage à percussion*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Rindeskär, Andreas, 81333 Hofors, SE

(51) **E21B 4/02** (11) **2 845 990 A2**

(25) En (26) En

(21) 14184125.4 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 US 201314021901

(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung der Abtrennung eines Bohrlochmotors aus einem Bohrgestänge*

• *Apparatus for preventing separation of downhole motor from drillstring*

• *Appareil pour empêcher la séparation de moteur de fond à partir d'un train de tiges*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Altimas, Gregory Richard, Alberta, Alberta T9E 0C2, CA

(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 4/04 → (51) **E21B 41/00**

E21B 7/00 → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21B 17/042** (11) **2 845 991 A1**

F16L 15/00

(25) En (26) En

(21) 13183491.3 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(54) • *Bohrstrangstange mit verstärkter Stutzenkupplung*

• *Drill string rod with strengthened spigot coupling*

• *Tiges de train de forage à couplage à ergot renforcé*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Jansson, Tomas, 80253 Gävle, SE

(51) **E21B 17/042** (11) **2 845 992 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183497.0 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(54) • *Bohrgestänge mit biegesteifer Kupplung*
• *Drill string with bend resistant coupling*
• *Train de tiges de forage avec couplage résistant à la flexion*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Jansson, Tomas, 80253 Gävle, SE

(51) **E21B 17/042** (11) **2 845 993 A1**
(25) En (26) En

(21) 13183533.2 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(54) • *Energieübertragungseffiziente Bohrstrangkupplung*
• *Energy Transmission Efficient Drill String Coupling*
• *Couplage de tiges de forage à transmission d'énergie efficace*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Jansson, Tomas, 80253 Gävle, SE
Rosén, Jonas, 811 38 Sandviken, SE

E21B 17/042 → (51) **E21B 1/02**

E21B 19/00 → (51) **E21B 43/12**

E21B 19/09 → (51) **E21B 21/08**

E21B 21/00 → (51) **E21B 21/08**

E21B 21/00 → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21B 21/08** (11) **2 845 994 A2**
E21B 19/09 **E21B 33/08**
E21B 21/00

(25) En (26) En

(21) 14190305.4 (22) 18.04.2011

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

(30) 16.04.2010 US 761714

(54) • *Bohrspülungsdruckregelsystem für eine schwimmende Erdbohranlage*
• *Drilling fluid pressure control system for a floating rig*
• *Système régulateur de la pression d'une boue de forage en une installation de forage flottant*

(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US

(72) Hannegan, Don M., Fort Smith, AR Arkansas 72916, US

Bailey, Thomas F., Abilene, TX Texas 79602, US
Harral, Simon, Houston, TX Texas 77019, US

(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(62) 11162891.3 / 2 378 056

E21B 33/072 → (51) **E21B 43/12**

E21B 33/076 → (51) **E21B 43/12**

E21B 33/08 → (51) **E21B 21/08**

(51) **E21B 41/00** (11) **2 845 995 A1**
E21B 4/04 **E21B 7/00**
E21B 21/00

(25) En (26) En

(21) 13183708.0 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(54) • *Bohrwerkzeug*
• *Drilling tool*
• *Outil de forage*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) JENSEN, Sven Karsten, 3660 Stenløse, DK
ANDERSEN, Tomas Sune, 3000 Helsingør, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 43/12** (11) **2 845 996 A2**
E21B 33/076 **F04B 47/02**
F04D 13/10 **F04D 29/60**
E21B 19/00 **E21B 33/072**
F04D 27/00

(25) En (26) En

(21) 14186198.9 (22) 20.05.2011

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

(30) 04.06.2010 US 794547

(54) • *Kompaktes Pumpsystem mit Kabelaufhängung für den Einsatz einer Schmier- vorrichtung*
• *Compact cable suspended pumping system for lubricator deployment*
• *Système de pompage suspendu par câble compact pour déploiement de lubrificateur*

(71) Zeitecs B.V., Lange Kleiweg 60F, 2288 GK Rijswijk, NL

(72) Fielder, Lance I., Sugarland, TX Texas 77479, US
Crowley, Matthew, Houston, TX Texas 77084, US

Schmidt, Johannes, 52064 Aachen, DE

Franz, Holger, 52074 Aachen, DE

Wilkosz, Benjamin Eduard, 52062 Aachen, DE

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

(62) 11721979.0 / 2 576 973

E21B 47/01 → (51) **H05K 7/20**

(51) **E21C 35/197** (11) **2 845 997 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183341.0 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(54) • *Schneidmeißelhalteranordnung*
• *Cutting bit retaining assembly*
• *Ensemble de retenue de trépan tranchant*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Fader, Joseph, 8042 Graz, AT
Voitic, Hannes, 8741 Weißkirchen, AT

F01B 3/00 → (51) **F02G 3/02**

F01B 3/04 → (51) **F02G 3/02**

F01B 13/00 → (51) **D21C 7/00**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 845 998 A1**
F01D 5/28 **C25F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 13183724.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(54) • *Bauteil und Verfahren zur Entschichtung eines Bauteils*

• *Component and method for decoating a component*
• *Composant et procédé destiné au déca- page d'un composant*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE

(72) Felkel, Diana, 13051 Berlin, DE

Koch, Daniel, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

Störmer, Jan, 14163 Berlin, DE

Weigt, Manfred, 13591 Berlin, DE

Willmann, Andre, 13158 Berlin, DE

(51) **F01D 5/02** (11) **2 845 999 A2**
F01D 5/06 **F04D 29/66**
F16F 15/32

(25) De (26) De

(21) 14180043.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 DE 102013216377

(54) • *Verfahren zum Auswuchten und zur Mon- tage eines Turbinenrotors*

• *Method for balancing and for mounting a turbine rotor*
• *Procédé d'équilibrage et de montage d'un rotor de turbine*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Rosenau, Knut, 15378 Herzfelde, DE

Hecken, Reinhold, 14913 Riesdorf, DE

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

F01D 5/06 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 846 000 A2**

(25) De (26) De

(21) 14184094.2 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013217997

(54) • *Turbinenleitrad einer Gasturbine*

• *Vane ring of a gas turbine*
• *Roue statorique d'une turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Willer, Lars, 12249 Berlin, DE

Lehmann, Knut, 12277 Berlin, DE

Amtsfield, Philipp, 10827 Berlin, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F01D 5/16 → (51) **C23C 4/08**

F01D 5/18 → (51) **C23C 4/08**

F01D 5/18 → (51) **C23C 28/00**

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/08**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/00**

F01D 5/28 → (51) **C23C 28/04**

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/00**

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/00**

(51) **F01D 11/12** (11) **2 846 001 A1**
F01D 25/24 **F01D 25/28**
(25) De (26) De
(21) 13183274.3 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Montage- und Demontageverfahren eines Gasturbinenrotors, zugehörige Werkzeug und Gasturbine*
• *Assembly and disassembly methods of a rotor of a gas turbine, corresponding tool and gas turbine*
• *Procédés de montage et de démontage d'un rotor d'une turbine à gaz, outil et turbine à gaz associés*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Gieg, Walter, 82223 Eichenau, DE
Kufner, Petra, 85586 Poing, DE
Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **2 846 002 A1**
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 14150517.2 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 EP 13183274
(54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Gieg, Walter, 82223 Eichenau, DE
Kufner, Petra, 85586 Poing, DE
Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE

(51) **F01D 11/12** (11) **2 846 003 A1**
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 14150518.0 (22) 09.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 EP 13183274
(54) • *Gasturbine, zugehörige Montage- und Demontageverfahren eines Laufgitters einer Gasturbine*
• *Gas turbine, corresponding assembly and disassembly methods of a rotor of a gas turbine*
• *Turbine à gaz, procédés de montage et de démontage associés d'un rotor d'une turbine à gaz*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Gieg, Walter, 82223 Eichenau, DE
Kufner, Petra, 85586 Poing, DE
Stanka, Rudolf, 84431 Rattenkirchen, DE

F01D 19/00 → (51) **F02C 3/22**

(51) **F01D 21/00** (11) **2 846 004 A1**
G01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 13183567.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Überwachung des Betriebszustandes von Rotorschaukeln einer Turbomaschine*
• *Method for monitoring the operational state of rotor blades of a turbomachine*
• *Procédé de surveillance de l'état opérationnel des aubes de rotor d'une turbomachine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bredekamp, Adriaan Hendrik, 63065 Offenbach, DE

(51) **F01D 21/04** (11) **2 846 005 A2**
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 14179664.9 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 DE 102013217503
(54) • *Vorrichtung zur Energieabsorption, Strömungsmaschine und Verfahren zur Energieabsorption*
• *Device for energy absorption, flow engine and method of absorbing energy*
• *Dispositif d'absorption d'énergie, turbomachine et procédé d'absorption d'énergie*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Sasse, Stefan, 85238 Petershausen, DE
Schinko, Norbert, 81373 München, DE

(51) **F01D 25/16** (11) **2 846 006 A1**
F01D 25/28 **F02C 7/20**
F02K 3/06 **B64D 27/18**
B64D 29/06
(25) En (26) En
(21) 14185490.1 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.04.2010 GB 201007215
(54) • *Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Morvant, Romuald, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Britchford, Kevin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(62) 11162565.3 / 2 383 442

(51) **F01D 25/16** (11) **2 846 007 A1**
F01D 25/28 **F02C 7/20**
F02K 3/06 **B64D 27/18**
B64D 29/06
(25) En (26) En
(21) 14185491.9 (22) 15.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 30.04.2010 GB 201007215
(54) • *Gasturbinenmotor*
• *Gas turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Morvant, Romuald, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
Britchford, Kevin, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Hawtree, John, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(62) 11162565.3 / 2 383 442
F01D 25/24 → (51) **F01D 11/12**
F01D 25/24 → (51) **F01D 21/04**
F01D 25/28 → (51) **F01D 11/12**
F01D 25/28 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F01K 7/40** (11) **2 846 008 A1**
F01K 13/02 **F01K 23/06**
F01K 23/10 **F22B 1/00**

(25) En (26) En
(21) 14183529.8 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013185682
(54) • *Dampfturbinenanlage*
• *Steam turbine plant*
• *Centrale à turbine à vapeur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Goto, Koichi, Tokyo, JP
Okita, Nobuo, Tokyo, JP
Takahata, Kazuo, Tokyo, JP
Takahashi, Masahiko, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F01K 11/00** (11) **2 846 009 A1**
F01K 25/08
(25) En (26) En
(21) 14182610.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 JP 2013187452
(54) • *Luftkühleinheit*
• *Air cooling unit*
• *Unité de refroidissement d'air*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kosuda, Osamu, OSAKA, 540-6207, JP
Kido, Osao, OSAKA, 540-6207, JP
Okaichi, Atsuo, OSAKA, 540-6207, JP
Hikichi, Takumi, OSAKA, 540-6207, JP
Konoto, Masaaki, OSAKA, 540-6207, JP
Nishiyama, Noriyoshi, OSAKA, 540-6207, JP
Tomigashi, Yoshio, OSAKA, 540-6207, JP
Matsuyama, Tetsuya, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F01K 13/02 → (51) **F01K 7/40**

F01K 23/06 → (51) **F01K 7/40**

F01K 23/10 → (51) **F01K 7/40**

F01K 25/08 → (51) **F01K 11/00**

F01N 1/02 → (51) **F01N 3/24**

F01N 1/10 → (51) **F01N 1/24**

(51) **F01N 1/24** (11) **2 846 010 A1**
F01N 1/10 **F01N 13/16**
(25) En (26) En
(21) 14184003.3 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 EP 13183508

- (54) • *Endschalldämpferhülse zur Verwendung im Abgassystem eines Fahrzeugs*
- *Muffler shell for use in the exhaust system of a vehicle*
- *Structure de silencieux à utiliser dans le système d'échappement d'un véhicule*

(71) Scambia Holdings Cyprus Limited, 17 Gr. Xenopoulou Street, 3106 Limassol, CY

(72) Dedene, Luk, 3550 Heusden-Zolder, BE

(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F01N 3/08 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 846 011 A1**
C01C 1/00 **B01D 53/90**

(25) En (26) En

(21) 13182919.4 (22) 04.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors*
- *Method and system for purifying the exhaust gases of a combustion engine*
- *Procédé et système pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Dougnier, François, 3190 Boortmeerbeek, BE
Madoux, Dominique, 7611 RUMES, BE
Van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300 WAVRE, BE

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 846 012 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183681.9 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors*
- *System for purifying the exhaust gases of a combustion engine*
- *Système pour la purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Slusser, Kevin, Ixelles 1050, BE
Naydenov, Volodia, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(74) Jannot, Frédéric, 1470 Bousval, BE
Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 846 013 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183682.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Ausgabemodul zur Verwendung in einem System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors*

- *Delivery Module for Use in a System for Purifying the Exhaust Gases of a Combustion Engine*
- *Module de distribution destiné à être utilisé dans un système de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Daragon, Aurélien, 1050 Bruxelles, BE
Leonard, Stéphane, 1090 Bruxelles, BE
Ribeiro, David, 62220 Carvin, FR
Corlay, Charlotte, 1030 Bruxelles, BE

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 846 014 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183685.0 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Modul für ein SCR-System und System damit*
- *Module for an SCR system and system comprising same.*
- *Module pour un système SCR et système le comprenant*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Herdier, Romain, 1180 Uccle, BE
Naydenov, Volodia, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(74) Jannot, Frédéric, 1470 Bousval, BE
Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 846 015 A1**

F01N 13/18

(25) En (26) En

(21) 13183686.8 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verbindungsvorrichtung und diese umfassende Anordnung*
- *Interconnection apparatus and assembly comprising same.*
- *Appareil d'interconnexion et ensemble le comprenant*

(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(72) Bonzom, Renaud, 1120 Bruxelles, BE
Herdier, Romain, 1180 Uccle, BE

(74) Remy, Vincent Noel Paul, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F01N 3/24** (11) **2 846 016 A1**

B01D 53/86 **F01N 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 13765089.1 (22) 19.03.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/057799 19.03.2013
- (87) WO 2013/141233 2013/39 26.09.2013
- (30) 22.03.2012 JP 2012065949
- (54) • **VERBRENNUNGSMOTOR**
- **INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
- **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohi 6-

chome Shinagawa-Ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) TAKATSU Hidehisa, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

YAMAMOTO Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

NAKANO Jun, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

MURAKAMI Shigeki, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0881, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **F01N 5/02** (11) **2 846 017 A1**
F02G 5/02

(25) De (26) De

(21) 14175150.3 (22) 01.07.2014

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

BA ME

(30) 09.07.2013 DE 102013011519

- (54) • *Wärmetauschvorrichtung und Antriebs-einheit für ein Kraftfahrzeug*
- *Heat exchange device and drive unit for a motor vehicle*
- *Dispositif d'échange thermique et unité d'entraînement pour un véhicule automobile*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE

(72) Carstensen, Asmus, 38557 Osloss, DE

Semke, Artur, 38446 Wolfsburg, DE
Schulenburg, Thomas, 38550 Isenbüttel, DE
Herr, Andreas, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Fritzsche, Jörg, 38518 Gifhorn, DE

Dallmann, Marcus, 38527 Meine, DE

Käppner, Christoph, 38118 Braunschweig, DE

Volkman, Jörg, Dr., 38459 Bahrdorf, DE

Maischik, Thomas, 38102 Braunschweig, DE

(74) Bungartz, Florian, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F01N 9/00 → (51) **F02D 41/40**

F01N 13/14 → (51) **F01N 1/24**

F01N 13/16 → (51) **F01N 1/24**

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01P 5/12** (11) **2 846 018 A1**

F04D 13/02 **F16D 27/11**

(25) En (26) En

(21) 13183717.1 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Umschaltbare mechanische Kühlmittel-pumpe*
- *Switchable mechanical automotive coolant pump*
- *Pompe à fluide de refroidissement pour automobile, mécanique et commutable*

(71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE

(72) Bruant, Sebastien, 57420 Pommérieux, FR

Rybicki, Gilles, 57000 Metz, FR

Dattoli, Emmanuel, 57420 Pommérieux, FR

Finidori, Laurent, 57310 BERTRANGE, FR

Defossez, Kevin, 57050 Longeville-Lès-Metz, FR

(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F01P 11/02 → (51) **B01D 19/00**

(51) **F02B 27/00** (11) **2 846 019 A1**
F02B 33/32 F02B 37/16
F04B 45/04

(25) De (26) De
(21) 13183821.1 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verbrennungsmotors und Verbrennungsmotor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating a combustion engine and combustion engine for executing the method*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne destiné à réaliser ce procédé*

(71) Hofmann, Arno, Blümgesgrund 8, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Hofmann, Arno, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

(51) **F02B 27/00** (11) **2 846 020 A2**
F02B 33/32

(25) De (26) De
(21) 14156867.5 (22) 26.02.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 EP 13183821

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Verbrennungsmotors und Verbrennungsmotor zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating a combustion engine and combustion engine for performing the method*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à combustion interne et moteur à combustion interne destiné à réaliser ce procédé*

(71) Hofmann, Arno, Blümgesgrund 8, 63571 Gelnhausen, DE

(72) Hofmann, Arno, 63571 Gelnhausen, DE

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE

F02B 33/22 → (51) **F02G 3/02**

F02B 33/32 → (51) **F02B 27/00**

(51) **F02C 3/10** (11) **2 846 021 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181802.1 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013184596

(54) • *Doppelwellen-Gasturbine*
• *Two-shaft gas turbine*
• *Turbine à gaz à deux arbres*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(72) Koganezawa, Tomomi, Yokohama Kanagawa 220-8401, JP

(74) Takahashi, Yasuo, Yokohama Kanagawa 220-8401, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F02C 3/22** (11) **2 846 022 A1**
F02C 3/24 **F02C 9/50**
F02C 9/52 **F02C 9/54**
F02C 7/26 **F01D 19/00**
F23R 3/26 **F23R 3/34**
F23R 3/36

(25) En (26) En
(21) 14181344.4 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013180189

(54) • *Gasturbinenverbrennungssystem*
• *Gas turbine combustion system*
• *Système de combustion de turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP

(72) Asai, Tomohiro, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

(74) Hayashi, Akinori, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

(74) Akiyama, Yasuhiro, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

F02C 3/24 → (51) **F02C 3/22**

F02C 7/00 → (51) **B22F 3/105**

F02C 7/00 → (51) **F04D 29/38**

F02C 7/045 → (51) **F02K 1/44**

(51) **F02C 7/047** (11) **2 846 023 A1**
B64D 33/02

(25) En (26) En
(21) 14172649.7 (22) 17.06.2014

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

BA ME

(30) 21.08.2013 US 201313972902

(54) • *Flugzeugtriebwerkfrostschutz (EAI) Sperranordnung, System und Verfahren*
• *Aircraft engine anti-icing (eai) barrier assembly, system and method*
• *Ensemble, système et procédé de protection d'un système anti-dégivrage d'un moteur d'aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Trinh, Haisan K., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Vogel, Stuart W., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Breister, Robert T., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Mauldin, Jack W., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F02C 7/20 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/24 → (51) **F02K 1/44**

F02C 7/26 → (51) **F02C 3/22**

(51) **F02C 9/28** (11) **2 846 024 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179054.3 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(30) 20.08.2013 EP 13181045

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Gasturbinengruppe*
• *Method for controlling a gas turbine group*
• *Procédé de commande d'un groupe de turbines à gaz*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Lipari, Sebastian, 5432 Neuenhof, CH

(74) Singla, Ghislain, 3013 Bern, CH

(74) Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, CH

(74) Ferreira-Providakis, Theodoros, 5430 Wettlingen, CH

F02C 9/50 → (51) **F02C 3/22**

F02C 9/52 → (51) **F02C 3/22**

F02C 9/54 → (51) **F02C 3/22**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/04**

F02D 13/02 → (51) **F02P 5/14**

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 846 025 A2**

(25) En (26) En
(21) 14182922.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 JP 2013183068

(54) • *Motorsteuerungsgerät*
• *Engine control device*
• *Dispositif de commande d'un moteur*

(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Miyamoto, Katsuhiko, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP

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

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 846 026 A1**
F02D 11/10 **F02D 45/00**
G05B 11/36

(25) Ja (26) En
(21) 13784276.1 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061211 15.04.2013

(87) WO 2013/164946 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 JP 2012104668

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MOTORDREHZAHL-STEUERUNG*
• *ENGINE ROTATIONAL SPEED CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE RÉGIME DE MOTEUR*

(71) Yanmar Co., Ltd., 1-9, Tsurunocho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP

(72) HARA, Naohiro, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) WATANABE, Jun, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) WAKAHARA, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) HAYASHI, Akiyoshi, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

(74) NAKANISHI, Takao, Osaka-shi Osaka 530-8311, JP

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

(51) **F02D 41/14** (11) **2 846 027 A1**
F02D 41/00

(25) En (26) En
(21) 13191769.2 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 EP 13183643

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Abgaskrümmerdrucks*
• *Method to determine exhaust manifold pressure*
• *Procédé pour déterminer la pression de collecteur d'échappement*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Schreurs, Bart, B-6700 Waltzing, BE Peters, Michel Henri, L-1135 Luxembourg, LU

(74) Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02D 41/40** (11) **2 846 028 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
F01N 9/00 **F02D 41/02**
F01N 3/025

(25) En (26) En
(21) 14175405.1 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 JP 2013176516

(54) • *Steuerungsvorrichtung eines Verbrennungsmotors*
• *Control device of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande pour moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Bisaiji, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshida, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02G 3/02** (11) **2 846 029 A2**
F02B 33/22 **F01B 3/00**
F01B 3/04

(25) De (26) De
(21) 14002007.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 24.07.2009 DE 102009034734

(54) • *Axialkolbenmotor mit einer inneren kontinuierlichen Verbrennung*
• *Axial piston motor, method for operating an axial piston motor, and method for producing a heat exchanger of an axial piston motor*
• *Moteur à pistons axiaux, procédé de fabrication d'un moteur à pistons axiaux et procédé de fabrication d'un caloporteur d'un moteur à pistons axiaux*

(71) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE

(72) Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE
Voigt, Dieter, 52074 Aachen, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(62) 10754668.1 / 2 456 955

F02G 5/02 → (51) **F01N 5/02**

F02K 1/06 → (51) **B64D 33/04**

F02K 1/15 → (51) **B64D 33/04**

F02K 1/18 → (51) **B64D 33/04**

(51) **F02K 1/44** (11) **2 846 030 A1**
F02K 1/82 **F02C 7/045**
F02C 7/24 **G10K 11/172**

(25) De (26) De
(21) 14179329.9 (22) 31.07.2014

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

BA ME
(30) 30.08.2013 DE 102013109492

(54) • *Schallabsorber, Schallabsorberanordnung und ein Triebwerk mit einer Schallabsorberanordnung*
• *Sound absorber, sound absorber assembly and an engine with a sound absorber assembly*
• *Absorbeur acoustique, système d'absorbeur acoustique et turbine dotée d'un système d'absorbeur acoustique*

(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE

Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE

(72) Pongratz, Reinhard, 82024 Taufkirchen, DE Richter, Christoph, 12157 Berlin, DE Kern, Max, 72622 Nürtingen, DE Redmann, Daniel, 85567 Grafing b. München, DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/44**

F02K 3/06 → (51) **F01D 25/16**

F02K 3/06 → (51) **F04D 29/38**

F02M 47/02 → (51) **F02M 63/00**

F02M 51/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 51/06** (11) **2 846 031 A1**
F02M 51/00 **H01F 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13183275.0 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(54) • *Elektromagnetische Spule für ein Flüssigkeitseinspritzventil und Flüssigkeitseinspritzventil*
• *Electromagnetic coil for a fluid injector and fluid injector*
• *Bobine électromagnétique pour un injecteur de fluide et injecteur de fluide*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalveti, IT Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/047**

F02M 55/00 → (51) **F02M 63/00**

F02M 61/08 → (51) **F02M 61/20**

F02M 61/16 → (51) **F02M 63/00**

(51) **F02M 61/20** (11) **2 846 032 A1**
F02M 61/08 **F02M 63/00**

(25) En (26) En
(21) 13183481.4 (22) 09.09.2013

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

BA ME
(54) • *Flüssigkeitseinspritzventil*
• *Fluid injection valve*
• *Soupape d'injection de fluide*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Bartoli, Marco, 57121 Livorno, IT

Filippi, Stefano, 57010 Castel' Anselmo Collesalveti, IT

Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT Lenzi, Francesco, 57128 Livorno, IT Polidori, Valerio, 57128 Livorno, IT

(51) **F02M 63/00** (11) **2 846 033 A1**
F02M 61/16 **F02M 47/02**
F02M 55/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 14182788.1 (22) 29.08.2014

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

BA ME
(30) 05.09.2013 FR 1358499

(54) • *Steuerventil des Kraftstoffeinspritzers für gemeinsame Einspritzrampe, und entsprechendes Einspritzer*
• *Control valve of a fuel injector for a common rail injector and corresponding injector*
• *Valve de commande d'injecteur de carburant pour rampe d'injection commune et injecteur correspondant*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Le Tallec Patrice, 78500 Sartrouville, FR Sacadura, Jean Christian, 92400 Courbevoie, FR

F02M 63/00 → (51) **F02M 61/20**

(51) **F02N 5/02** (11) **2 846 034 A1**
F02N 15/02

(25) En (26) En
(21) 14176982.8 (22) 15.07.2014

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

BA ME
(30) 18.07.2013 DE 102013011978

(54) • *Startereinheit für eine mobile Vorrichtung mit einem Verbrennungsmotor*
• *Starter unit for a mobile device with an internal combustion engine*
• *Unité de démarrage pour un dispositif mobile avec un moteur à combustion interne*

(71) Reichart, Andreas, 28 Hillcrest Road, Camberley GU15 1LG, GB
(72) Reichart, Andreas, Camberley GU15 1LG, GB
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 846 035 A2**
H01H 50/20
(25) En (26) En
(21) 14177574.2 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.07.2013 CN 201310319400
(54) • *Magnetschalter und Anlasser*
• *Solenoid switch and starter*
• *Commutateur de solénoïde et démarreur*
(71) Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd, No. 26 Lixiang Road (M) Xingsha, Changsha, Hunan 410100, CN
(72) Song, Wei, 410100 Changsha Hunan, CN Li, Jian, 410100 Changsha Hunan, CN
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH C/IPE Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02P 5/14** (11) **2 846 036 A1**
F02P 5/155 **F02P 5/152**
F02D 13/02 **F02D 41/00**
F01L 1/344
(25) En (26) En
(21) 14179674.8 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.08.2013 JP 2013166898
(54) • *Motorsteuerungsmechanismus*
• *Engine control mechanism*
• *Mécanisme de commande de moteur*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kaneko, Masaaki, Kariya-shi, Aichi-ken,, 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02P 5/152 → (51) **F02P 5/14**

F02P 5/155 → (51) **F02P 5/14**

F03C 1/26 → (51) **D21C 7/00**

F03D 1/06 → (51) **G01B 7/00**

(51) **F03D 7/02** (11) **2 846 037 A1**
(25) De (26) De
(21) 14183491.1 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.03.2008 DE 102008012957
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage und Windenergieanlage*
• *Method for operating a wind turbine and a wind turbine*
• *Procédé de fonctionnement d'une éolienne et éolienne*

(71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) STEUDEL, Dirk, 24116 Kiel, DE
VON MUTIUS, Martin, 24358 Ascheffel, DE
(74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

(62) 09003009.9 / 2 098 725

(51) **F03D 11/00** (11) **2 846 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183168.7 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kühlsystem einer Windturbine*
• *Cooling system of a wind turbine*
• *Système de refroidissement d'une éolienne*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Soerensen, Carsten Moeller, 7260 Sdr. Omme, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 846 039 A1**
F16H 57/025
(25) En (26) En
(21) 14181595.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201314019838
(54) • *System und Verfahren zur Überwachung einer Windturbinenlast*
• *System and method for monitoring wind turbine loading*
• *Système et procédé de surveillance de chargement de turbine éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mashtare, Dale Robert, Greenville, SC South Carolina 29615, US

Madge, James Henry, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Mehendale, Charudatta Subhash, Schenectady, NY New York 12345, US
Goller, George Albert, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Shane, Conner B., Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 11/00 → (51) **G01B 7/00**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 846 040 A1**
E04H 12/08 **E04H 12/12**
E04H 12/20 **E04H 12/34**
(25) En (26) En
(21) 13183394.9 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Turmanordnung für eine Windkraftanlage*
• *Tower assembly for a wind turbine installation*
• *Ensemble de tour pour installation de turbine éolienne*
(71) youWINenergy GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 9, 26135 Oldenburg, DE
(72) Rohden, Ralf, 26607 Aurich, DE
(74) Wachenhausen, Marc, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

(51) **F03D 11/04** (11) **2 846 041 A1**
E04H 12/08 **E04H 12/12**
E04H 12/20 **E04H 12/34**
(25) En (26) En
(21) 13183404.6 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(54) • *Nachgerüstete Windturbineninstallation*
• *Retrofitted wind turbine installation*
• *Installation d'éolienne rénovée*
(71) youWINenergy GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 9, 26135 Oldenburg, DE
(72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, DE
(74) Wachenhausen, Marc, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

F03G 3/08 → (51) **F03G 7/08**

(51) **F03G 7/08** (11) **2 846 042 A1**
F03G 3/08
(25) De (26) De
(21) 13183287.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schwungradenergiespeicher mit Notfall-lagererelement*
• *Flywheel energy storage with emergency bearing*
• *Système de stockage d'énergie à volant avec palier d'urgence*
(71) Enrichment Technology Company Ltd., Stettenericher Staatsforst, 52428 Jülich, DE
(72) Otremba, Frank, 52223 Stolberg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F04B 47/02 → (51) **E21B 43/12**

F04D 13/02 → (51) **F01P 5/12**

F04D 13/10 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 846 043 A1**
F04D 27/00 **G01K 13/08**
(25) De (26) De
(21) 13183547.2 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Berechnung der Rotortemperatur einer Vakuumpumpe mit Hilfe des Motorstroms oder der Motorleistung*
• *Calculation of the rotor temperature of a vacuum pump using the motor current or power*
• *Calcul de la température du rotor d'une pompe à vide à l'aide du courant ou de la puissance du moteur*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) Schwarz, Wolfgang, 63589 Linsengericht, DE
Graf, Tobias, 52379 Langerwehe, DE
Liessmann, Markus, 41542 Dormagen, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **2 846 044 A1**
F04D 29/52 **F04D 29/60**
F04D 29/66 F04D 29/58
(25) De (26) De
(21) 14181981.3 (22) 22.08.2014

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

BA ME
(30) 04.09.2013 DE 102013109637

- (54) • *Vakuumpumpe sowie Anordnung mit einer Vakuumpumpe*
- *Vacuum pump and assembly with a vacuum pump*
- *Pompe à vide et système doté d'une pompe à vide*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Ablar, DE

(72) Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, DE
Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund, DE

Watz, Robert, 35781 Weilburg, DE

Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE

(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

(51) **F04D 25/08** (11) **2 846 045 A1**
F04D 29/40

(25) Ko (26) En
(21) 12875846.3 (22) 19.09.2012

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

BA ME
(86) KR 2012/007496 19.09.2012

(87) WO 2013/165056 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 KR 20120003629 U

- (54) • *VENTILATOR*
- *FAN*
- *VENTILATEUR*

(71) Ha, Sung Woo, Dosun dong 8 30 Road Wangsimniro Seongdong-gu, Seoul 133-040, KR

(72) Ha, Sung Woo, Seoul 133-040, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F04D 27/00 → (51) **E21B 43/12**

F04D 27/00 → (51) **F04D 19/04**

F04D 27/00 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F04D 29/28** (11) **2 846 046 A1**
F04D 29/30

(25) De (26) De
(21) 13004398.7 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Ventilatorrad*
- *Ventilator wheel*
- *Roue de ventilateur*

(71) Punker GmbH, Niewark 1, 24340 Eckernförde, DE

(72) Bähren, Henning, 23562 Lübeck, DE
Hornhardt, Christian, 24229 Dänischenhagen, DE

Wolf, Matthias, 24114 Kiel, DE

Dr. Xia, Yingan, 24354 Rieseby, DE

(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Ploching Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

(51) **F04D 29/38** (11) **2 846 047 A1**

B32B 5/12 **B32B 5/28**
F02C 7/00 **F02K 3/06**
B64C 11/20

(25) Ja (26) En

(21) 13785070.7 (22) 23.04.2013

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

BA ME
(86) JP 2013/061837 23.04.2013

(87) WO 2013/164960 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 JP 2012104433

- (54) • *ROTORBLATT UND LÜFTER*
- *ROTOR BLADE AND FAN*
- *AUBE DE ROTOR ET SOUFFLANTE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) MUROOKA, Takeshi, Tokyo 135-8710, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F04D 29/40 → (51) **F04D 25/08**

F04D 29/52 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/60 → (51) **E21B 43/12**

F04D 29/60 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/66 → (51) **F01D 5/02**

F15B 11/00 → (51) **E02F 9/20**

(51) **F15D 1/10** (11) **2 846 048 A2**

(25) En (26) En
(21) 14180983.0 (22) 14.08.2014

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

BA ME
(30) 30.08.2013 GB 201315449

- (54) • *Flussablenkungsanordnung*
- *A flow deflector arrangement*
- *Agencement de déflecteur d'écoulement*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Feaver, Oliver, Louth, LN11 9QU, GB
Mullender, Andrew, Derby, Derbyshire DE24 1AB, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/04**

(51) **F16B 5/02** (11) **2 846 049 A1**

(25) De (26) De
(21) 14178886.9 (22) 29.07.2014

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

BA ME
(30) 09.08.2013 DE 102013108650

- (54) • *Befestigungssystem mit Exzenter*
- *Fastening system with eccentric*
- *Système de fixation avec système excentrique*

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE

(72) Endres, Jochen, 97258 Hemmersheim, DE
Heckmann, Marco, 74744 Ahorn, DE

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

F16B 5/02 → (51) **E04F 15/04**

F16B 5/04 → (51) **B21J 15/02**

F16B 5/04 → (51) **F16B 19/08**

F16B 7/04 → (51) **A47L 13/12**

F16B 19/05 → (51) **F16B 19/08**

(51) **F16B 19/08** (11) **2 846 050 A1**
F16B 5/04 **F16B 19/05**

(25) En (26) En
(21) 14182977.0 (22) 01.09.2014

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

BA ME
(30) 04.09.2013 DE 102013217633

- (54) • *Stanzniet und Verfahren zur Befestigung von einzelnen Bauteilen aneinander, von denen mindestens das eine aus einem Werkstück aus Verbundwerkstoff besteht*
- *Punch rivet and method for the attachment of individual components to one another of which at least one component is formed by a workpiece of composite material*
- *Rivet auto-poinçonneur et procédé pour la fixation de composants individuels les uns aux autres dont au moins un composant est formé par une pièce en matériau composite*

(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) Diehl, Oliver, 61350 Bad Homburg v.d.H., DE
Humpert, Richard, 61231 Bad Nauheim, DE

Lembach, Andreas, 64295 Darmstadt, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F16B 19/08 → (51) **B21J 15/02**

(51) **F16B 21/08** (11) **2 846 051 A1**

(25) En (26) En
(21) 14182475.5 (22) 27.08.2014

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

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013177832

- (54) • *Wasserdichter Clip*
- *Watertight clip*
- *Clip étanche à l'eau*

(71) DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Kamihirachi, Hobo-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

(72) Hirakawa, Katsuya, Aichi-ken, JP
Asai, Osamu, Aichi-ken, JP

Itou, Norihito, Aichi-ken, JP

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **2 846 052 A1**

F16B 39/04 **F16B 39/06**
F16B 39/22 **H01R 4/36**

(25) En (26) En
(21) 14183000.0 (22) 01.09.2014

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

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874462 P

22.08.2014 US 201414466439

- (54) • *Drehmomentsteuerungs-Brechschräube*
- *Torque controlling break screw*
- *Vis de rupture de régulation de couple*

(71) Thomas & Betts International, LLC, 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, DE 19809, US

(72) Fong, Robert, Bethlehem, PA 18015, US
Zahnen, James, Ormond Beach, FL 32174, US

Cawood, Matthew, Deleon Springs, FL 32130, US
Vallette, Ronald, Ormond Beach, FL 32174, US
Longcor, IV, William K., Newton, NJ 07860, US
Szyszko, Stanley, Wall, NJ 07719, US
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F16B 35/06** (11) **2 846 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183247.9 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schraube zum einfachen Bohren von Löchern und Sedimentbeseitigung*
• *Screw capable of easily drilling holes and dregs removing*
• *Vis pouvant facilement percer des trous de forage et éliminer des dépôts*
(71) Huang, Shu-Chin, 8F, No. 56 Yu Cheng Road, Kaohsiung City, TW
(72) Huang, Shu-Chin, Kaohsiung City, TW
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F16B 37/04** (11) **2 846 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004333.4 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Befestigungsvorrichtung mit verlagerbaren Fixierungspunkten*
• *Fastening device with movable fixing points*
• *Dispositif de fixation doté de points de fixation pouvant être déplacés*
(71) HALFEN GmbH, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld, DE
(72) Kirchner, Georg, 40719 Solingen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

(51) **F16B 37/12** (11) **2 846 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178895.0 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201314020632
(54) • *Gewindeinsatz*
• *Threaded insert*
• *Insert fileté*
(71) Hayward Industries, Inc., 620 Division Street, Elizabeth NJ 07201, US
(72) Hoots, Joshua Lee, Clemmons, NC 27012, US
Stone, Jon Terrence, Clemmons, NC 27012, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16B 39/04 → (51) **F16B 31/02**

F16B 39/06 → (51) **F16B 31/02**

F16B 39/22 → (51) **F16B 31/02**

F16C 17/10 → (51) **D21C 7/00**

(51) **F16C 19/36** (11) **2 846 056 A2**
F16C 19/54 **F16C 33/58**
F16C 33/46 **F16C 33/66**

(25) En (26) En
(21) 14180813.9 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 JP 2013176529
28.08.2013 JP 2013176532

(54) • *Wälzlager und Energieübertragungsvorrichtung mit Wälzlager*
• *Rolling bearing and power transmission device including rolling bearing*
• *Palier à roulement et dispositif de transmission de puissance comprenant le palier à roulement*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Murata, Junji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Kamamoto, Shigeo, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16C 19/54 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/46 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/36**

F16C 33/66 → (51) **F16C 19/36**

(51) **F16C 33/78** (11) **2 846 057 A1**
F16C 33/80 **F16C 41/00**

(25) It (26) En
(21) 14183174.3 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 IT T020130715
(54) • *Dichtungs- und Signalisierungsvorrichtung, insbesondere für ein Wälzlager*
• *Sealing and signaling device, in particular for a rolling bearing*
• *Dispositif de signalisation et d'étanchéité, notamment pour un palier à roulement*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Duch, Daniele, I-10060 Airasca (TO), IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/78**

F16C 35/04 → (51) **F16C 35/067**

(51) **F16C 35/067** (11) **2 846 058 A1**
F16C 35/04

(25) It (26) En
(21) 14183342.6 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 IT T020130719
(54) • *Radiallager mit Wälzelemente und Lagertträger*

• *Flanged radial bearing comprising rolling bodies*
• *Palier à roulement radial avec bride*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Mola, Roberto, I-10129 Torino, IT
Restivo, Riccardo, I-10144 Torino, IT
Scaltriti, Gianpiero, I-10135 Torino, IT
(74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 41/00 → (51) **F16C 33/78**

(51) **F16D 23/12** (11) **2 846 059 A1**
F16D 48/02
(25) De (26) De
(21) 14179792.8 (22) 05.08.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.09.2013 DE 102013217673
(54) • *Betätigungseinrichtung für eine Reibungskupplung und Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Actuating device for a friction clutch and drive train of a motor vehicle*
• *Dispositif de commande pour un embrayage à friction et chaîne cinématique d'un véhicule automobile*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Herkommer, Dominik, 69198 Schriesheim, DE
Baehr, Markus, 77815 Bühl, DE
Grethel, Marco, 77830 Bühlertal, DE

F16D 27/11 → (51) **F01P 5/12**

F16D 41/06 → (51) **F16H 3/44**

(51) **F16D 55/228** (11) **2 846 060 A1**
F16D 65/092

(25) En (26) En
(21) 14183712.0 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 JP 2013185236
(54) • *Fahrzeug-Scheibenbremse*
• *Vehicle disc brake*
• *Frein à disque de véhicule*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Ueda-city, Nagano, JP
(72) Naito, Tetsuya, Nagano, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F16D 65/092 → (51) **F16D 55/228**

(51) **F16F 9/05** (11) **2 846 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182279.1 (22) 26.08.2014

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

BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013218024
(54) • *Luftfeder und Tauchkolben für Luftfeder*
• *Air spring and plunger for air spring*
• *Coussin d'air et piston plongeur pour coussin d'air*
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) Wallmeier, Stefan, 63773 Goldbach, DE
Büttner, Josef, 63857 Waldaschaff, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

(51) **F16F 15/027** (11) **2 846 062 A1**
(25) De (26) De
(21) 13183754.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schwingungsisolierungssystem mit in Teilbereiche unterteilter Auflage sowie Verfahren zu dessen Regelung*
• *Vibration insulation system with support which is divided into sections, and method of controlling same*
• *Système d'isolation contre les oscillations doté d'un appui divisé en zones partielles et son procédé de régulation*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Shatat-Herres, Moneer, 65479 Raunheim, DE
Kropp, Dr. Peter, 55130 Mainz, DE
Pabst, Mario, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16F 15/32 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F16G 3/16** (11) **2 846 063 A2**
F16H 55/38 **B65G 39/07**
B31F 1/30

(25) En (26) En
(21) 14194226.8 (22) 24.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 23.09.2011 US 201161538470 P
03.10.2011 US 201161542657 P
(54) • *Trommelisolierungsmaterial und Installationsvorrichtung dafür*
• *Drum lagging material and installation apparatus therefor*
• *Matériau de garnissage de tambour et appareil d'installation associé*
(71) Albany International Corp., 216 Airport Drive, Rochester, NH 03867, US
(72) Farrell, Donald J., Delmar, NY 12054, US
Pinson, Charles L., Covington, LA 70433, US
Raczkowski, Kaz P., Wynantskill, NY 12198, US
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR
(62) 12778511.1 / 2 758 692

(51) **F16G 5/10** (11) **2 846 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163791.8 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 JP 2013177448
(54) • *Keilriemen, Riemenantrieb und Grätsch-sitzfahrzeug*
• *V-belt, belt-type transmission and straddle-type vehicle*
• *Courroie trapézoïdale, transmission à courroie et véhicule de type à califourchon*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Takada, Kazuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 3/44** (11) **2 846 065 A1**
F16D 41/06
(25) Ko (26) En
(21) 13881990.9 (22) 09.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/006079 09.07.2013
(87) WO 2014/168291 2014/42 16.10.2014
(30) 08.04.2013 KR 20130037979
(54) • *AUTOMATIKGETRIEBE*
• *AUTOMATISCHE TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
(71) Cm Partner Inc., 479-11 Gyeonggidong-ro Namsa-myeon Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-885, KR
(72) KIM, Geon Joon, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 642-826, KR
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 7/10 → (51) **B60T 7/22**

(51) **F16H 45/02** (11) **2 846 066 A1**
F16H 3/091 F16H 3/093
(25) En (26) En
(21) 14182695.8 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 GB 201315728
(54) • *Getriebeanordnung*
• *Transmission arrangement*
• *Agencement de transmission*
(71) J.C. Bamford Excavators Ltd., Lakeside Works Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Hughes, Steve, Uttoxeter, Staffordshire ST14 5JP, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16H 55/38 → (51) **F16G 3/16**

F16H 57/025 → (51) **F03D 11/00**

F16J 15/08 → (51) **H01M 8/24**

(51) **F16J 15/32** (11) **2 846 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179514.6 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 DE 102013217581
(54) • *Dichtungsanordnung in einer axialen Strömungsmaschine*
• *Seal assembly in an axial turbo-engine*
• *Système d'étanchéification dans une turbomachine axiale*
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Stiehler, Frank, 04924 Bad Liebenwerda, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **2 846 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183353.3 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 US 201361873239 P
02.09.2014 US 201414475356
(54) • *Elastische Dichtungen mit dynamischen Lippen und zugehörige Verfahren*
• *Elastic seals with dynamic lips and related methods*
• *Joints élastiques à lèvres dynamiques et procédés associés*
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
(72) Rastegar, Hamid, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, US
(74) Ait, Michael, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE

F16K 1/12 → (51) **B05B 1/30**

(51) **F16K 1/38** (11) **2 846 069 A1**
F16K 1/44
(25) En (26) En
(21) 13183138.0 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schieberventil mit Gleitflächendichtung*
• *Gate valve with floating seal*
• *Vanne de régulation comportant un joint flottant*
(71) DEFINOX SAS, 3 Rue de la Pépinière Zone Industrielle Nord, 44190 Getignne, FR
(72) Picot, Thierry, 44330 VALLET, FR
Fontenit, Sébastien, 85130 LA GAUBRE-TIERE, FR
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

F16K 1/44 → (51) **F16K 1/38**

F16K 17/10 → (51) **G05D 16/06**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 846 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 14001598.3 (22) 06.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.07.2013 DE 102013011855
(54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Électrovanne*
(71) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Blassmann, Lars, D-73732 Esslingen, DE
Lenz, Markus, D-71384 Weinstadt, DE
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/126 → (51) **G05D 16/06**

F16L 9/19 → (51) **B22F 3/105**

(51) **F16L 11/10** (11) **2 846 071 A1**
F16L 11/115 **B60H 1/00**
F16L 11/11 **F16L 11/12**
F16L 27/107
(25) De (26) De
(21) 14183685.8 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 202013008020 U

- (54) • *Flexibler Kanal*
• *Flexible duct*
• *Canal flexible*

(71) Schillig, Heinz-Uwe, Winterstrasse 14,
33649 Bielefeld, DE

(72) Schillig, Heinz-Uwe, 33649 Bielefeld, DE

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohneckstraße 12, 81479 München,
DE

F16L 11/11 → (51) **F16L 11/10**

F16L 11/115 → (51) **F16L 11/10**

F16L 11/12 → (51) **F16L 11/10**

F16L 15/00 → (51) **E21B 17/042**

(51) **F16L 19/02** (11) **2 846 072 A1**
B23Q 11/12 **F16L 19/025**
B23B 31/02

(25) En (26) En

(21) 14177301.0 (22) 16.07.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 US 201313962237

- (54) • *Hochdruckkühlrohr und Werkzeug-
körper-Hochdruck-Kühlrohranordnung*
• *High pressure coolant tube and tool body-
high pressure coolant tube assembly*
• *Tube de refroidissement haute pression et
ensemble de tube de refroidissement
haute pression*

(71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) Bridge, Carol Ann, Greensburg, PA Penn-
sylvania 15601, US
McCullough, Jeanne Marie, Derry, PA Penn-
sylvania 15627, US

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

F16L 19/02 → (51) **C22C 19/05**

F16L 19/025 → (51) **F16L 19/02**

F16L 27/107 → (51) **F16L 11/10**

F16M 11/04 → (51) **A61B 8/00**

F16M 11/18 → (51) **A61B 8/00**

F16M 11/24 → (51) **A61B 8/00**

F16P 3/14 → (51) **B27G 21/00**

F21K 99/00 → (51) **F21V 31/00**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 846 073 A1**
F21V 13/00 **F21V 17/00**
F21V 17/12 **H05B 37/02**
F21Y 101/02

(25) Zh (26) En

(21) 13831925.6 (22) 27.12.2013

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

BA ME

(30) CN 2013/090681 27.12.2013

(87) WO 2015/000279 2015/01 08.01.2015

(30) 03.07.2013 CN 201320395209 U

24.12.2013 CN 201310722299

- (54) • *ULTRADÜNNE PROJEKTIONSLAMPE*

• *ULTRATHIN PROJECTING LAMP*

• *LAMPE DE PROJECTION ULTRAMINCE*

(71) Ningbo Yusing Optoelectronic Technology
Co., Ltd., Jiangshan Town (Ningbo Yinzhou
Industrial Area) Yinzhou District, Ningbo
City, Zhejiang 315100, JP

(72) CAI, Xiaoyu, Zhejiang 315100, CN

ZHANG, Liang, Zhejiang 315100, CN

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-
pissardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Mila-
no, IT

(51) **F21S 4/00** (11) **2 846 074 A1**
F21V 23/06 **H01L 33/54**
H01L 33/62

(25) En (26) En

(21) 14182614.9 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 TW 102132147

- (54) • *Beleuchtungsrichtung omnidirektiona-
ler Beleuchtungseinheit und Verfahren zur
Herstellung einer omnidirektionalen Be-
leuchtungseinheit*

• *Lighting device having omnidirectional
lighting unit and method for manufac-
turing omnidirectional lighting unit*

• *Dispositif d'éclairage équipé d'une unité à
éclairage omnidirectionnel et procédé de
fabrication d'une telle unité*

(71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E.
3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075
Hsinchu, TW

(72) Chiu, Kuan-Yu, Zhongli City 320 Taoyuan
County, TW

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Pa-
tentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189
Wiesbaden, DE

F21S 4/00 → (51) **F21V 19/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 846 075 A1**
F21V 21/00 **F21V 31/00**
F21V 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183810.2 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 FR 1358562

- (54) • *Abdeckungsrichtung eines Einbau-
Strahlers*

• *Device for covering a recessed spotlight*

• *Dispositif de coiffage de spot encastrable*

(71) Hellermannnyton, 2 rue des Hetres BP 130,
78190 Trappes, FR

(72) Cherdo, Pascal, 78650 BEYNES, FR
Rodriguez, Manuel, 94100 SAINT MAUR, FR
Nampon, Damien, 94480 ABLON SUR
SEINE, FR

Truchot, Jean-Philippe, 78500 SARTROU-
VILLE, FR

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

(51) **F21S 8/02** (11) **2 846 076 A1**
F21V 14/02 **F21V 21/04**

(25) En (26) En

(21) 14159823.5 (22) 14.03.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 JP 2013183472

- (54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP

(72) Ebisawa, Osamu, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 846 077 A2**

(25) De (26) De

(21) 14180018.5 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 102013217843

- (54) • *Projektionsoptik zum Einsatz in einem
LED-Modul eines Kraftfahrzeugscheinwer-
fers, sowie LED-Modul und Kraftfahrzeug-
scheinwerfer mit einer solchen Projekti-
onsoptik*

• *Projection lens for use in an LED module
of a motor vehicle headlight, and LED
module and motor vehicle headlamp with
such a projection lens*

• *Optique de projection destinée à être
utilisée dans un module à DEL d'un phare
de véhicule automobile, et module à DEL
et phare de véhicule automobile doté
d'une telle optique de projection*

(71) Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tü-
binger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE

(72) Dr. Stefanov, Emil P, 72762 Reutlingen, DE
Dr. Buchberger, Christian, 72770 Reutlingen,
DE

Kiesel, Markus, 72762 Reutlingen, DE

Licht, Martin, 72762 Reutlingen, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 846 078 A1**

(25) En (26) En

(21) 14183538.9 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 JP 2013183579

- (54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicular lamp unit*
• *Unité d'illumination pour un véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 4-8-3,
Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Otsubo, Takayuki, Shizuoka, JP

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

(51) **F21S 8/10** (11) **2 846 079 A1**
F21V 17/16 **F21V 19/00**
F21V 17/10 **F21Y 101/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183832.6 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 FR 1358565

- (54) • *Leuchtmodul für Beleuchtungs- und/oder
Signalisierungsrichtung*

- *Lighting module for an illumination and/or signalling device*
 - *Module lumineux pour dispositif d'éclairage et/ou de signalisation*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Mornet, Eric, 94130 Nogent sur Marne, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **2 846 080 A1**
G02B 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183833.4 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 FR 1358500
(54) • *Lichtführung für eine Beleuchtungs- und/oder Lichtsignalgebungsvorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Light guide for a luminous lighting and/or signalling device for a motor vehicle*
• *Guide de lumière pour dispositif d'éclairage et/ou de signalisation lumineuse pour véhicule automobile*

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) SAGNA, Boubacar, 78500 SARTROUVILLE, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **2 846 081 A1**
B60Q 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 14184161.9 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 FR 1358656
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und Signalisierung für Fahrzeuge*
• *Lighting and signalling device of a vehicle*
• *Dispositif d'éclairage et de signalisation d'un véhicule*

- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Thabet, Ziyed, 75015 PARIS, FR

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/00**
F21V 5/04 → (51) **G02B 17/08**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 846 082 A1**
B60Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 14176381.3 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 JP 2013182135
(54) • *Leuchte und Behälterträger*
• *Luminaire and container holder*
• *Luminaire et support de contenant*

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Shirashi, Hiromitsu, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
F21V 8/00 → (51) **F21V 33/00**
F21V 13/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 14/02 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/10 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/12 → (51) **F21S 2/00**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 846 083 A1**
F21S 4/00 **F21Y 101/02**
(25) Zh (26) En
(21) 14755317.6 (22) 08.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/070295 08.01.2014
(87) WO 2015/000289 2015/01 08.01.2015
(30) 01.07.2013 CN 201310276199
(54) • *VERFAHREN ZUR KASKADIERUNG UND FORMUNG EINES LED-LEUCHTDRAHT-TRÄGERS AUF GRUNDLAGE EINES TRÄGERHILFSRAHMENS*
• *LED FILAMENT CARRIER CASCADED FORMING METHOD BASED ON CARRIER FLITCH*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION EN CASCADE DE SUPPORT DE FILAMENT DE LED SE BASANT SUR UNE ÉCLISSE DE SUPPORT*

- (71) Lin'an New Sanlian Lighting Electric Co., Ltd., Quankou Village Qingshanhu Street, Lin'an, Zhejiang 311307, CN
(72) ZHOU, Yongjun, Lin'an Zhejiang 311307, CN
FAN, Yifan, Lin'an Zhejiang 311307, CN
(74) Prol European Patent Attorneys, Postfach 2123, 90711 Fürth, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 19/00 → (51) **F21V 31/00**

F21V 21/00 → (51) **F21S 8/00**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 23/00 → (51) **F21V 31/00**

(51) **F21V 23/06** (11) **2 846 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174747.7 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.06.2013 KR 20130075343
(54) • *Leiterplatte und Beleuchtungsvorrichtung mit der Leiterplatte*
• *Circuit board and lighting device having the circuit board*
• *Carte de circuit imprimé et dispositif d'éclairage comportant la carte de circuit imprimé*

- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Choi, Man Hue, 100-714 Seoul, KR
Kim, Min Jae, 100-714 Seoul, KR
Kim, Bi Yi, 100-714 Seoul, KR
Na, Se Woong, 100-714 Seoul, KR
Park, Hyun Gyu, 100-714 Seoul, KR
Cho, In Hee, 100-714 Seoul, KR
Hong, Seung Kwon, 100-714 Seoul, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

F21V 23/06 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 31/00** (11) **2 846 085 A1**
F21K 99/00 **F21V 23/00**
F21V 19/00 **F21Y 101/02**
(25) It (26) En
(21) 14183688.2 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 IT T020130728
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *A lighting device and corresponding method*
• *Dispositif d'éclairage et procédé correspondant*
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Viale dell'Innovazione n.3, 20126 Milano, IT
(84) IT
(72) Zanotto, Alberto, I-35127 Padova, IT
Griffoni, Alessio, I-30030 Fossò (Venezia), IT
Massaro, Simone, I-30125 Venezia, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **F21V 33/00** (11) **2 846 086 A1**
F21V 8/00 **G09F 13/04**
G09F 13/18 **G09F 19/22**

(25) En (26) En
(21) 14170163.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 TW 102216615 U
(54) • *Anzeigeleuchte für Verkehr*
• *Indicating light for transportation*
• *Lumière de signalisation pour le transport*
(71) Chao-Wei Precision Co., Ltd., 1Fl., No. 7, Ln. 168 Sec. 2, Meicun Road South District, Taichung City, TW
(72) Liao, Yung-Yuan, Taichung City, TW
Liao, Chao-Che, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 19/00**

F22B 1/00 → (51) **F01K 7/40**

F22B 1/18 → (51) **F01K 7/40**

(51) **F22B 37/56** (11) **2 846 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 14183027.3 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 DE 102013218009
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Dampfkessels und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating a steam boiler and device for carrying out the method*
• *Procédé de fonctionnement d'une chaudière à vapeur et dispositif destiné à l'exécution du procédé*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Koch, Klaus-Hinrich, 91757 Treuchtlingen, DE
Stadler, Hannes, 52428 Jülich, DE
Koeberlein, Paul, 91785 Pleinfeld, DE

F23B 40/02 → (51) **A21B 1/04**

(51) **F23B 80/04** (11) **2 846 088 A1**
F23J 15/02 **F23N 3/08**
(25) De (26) De
(21) 14183328.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109932
(54) • *Rauchgasreinigungseinrichtung für Kleinfeuerungsanlagen*
• *Flue gas purification device for small-scale furnace systems*
• *Épurateur des gaz de fumées pour des petites chambres de combustion*

(71) RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE

(72) Quicker, Peter, 50668 Köln, DE
Neuerburg, Florian, 52066 Aachen, DE
Athmann, Uwe, 53175 Bonn, DE

(74) Zenz Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwältinnen Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F23D 3/08 → (51) **F23D 3/18**

(51) **F23D 3/18** (11) **2 846 089 A2**
F23D 3/24 **F23D 3/08**
(25) En (26) En
(21) 14173252.9 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 TW 102131977
(54) • *Docht einer Flammenvorrichtung*
• *Wick of flame device*
• *Mèche de dispositif à flamme*

(71) Pro-Iroda Industries, Inc., No. 68, 32nd Rd., Taichung Industrial Park, Situn District, Taichung City, TW

(72) Chen, Wei-Long, 000-000 Taichung City, TW
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwältinnen Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

F23D 3/24 → (51) **F23D 3/18**

(51) **F23D 11/10** (11) **2 846 090 A2**
F23D 11/38 **F23R 3/28**
(25) En (26) En
(21) 14183668.4 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874553 P
26.02.2014 US 201414190535

(54) • *Integrierter Hitzeschild*
• *Integrated heat shield*
• *Écran thermique intégré*

(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US

(72) Ryon, Jason Allen, Carlisle, IA 50047, US
Pfeffer, Brett Alan, Waukegan, IA 50263, US
Donovan, Matt Raymond, Ankeny, IA 50023, US
Buelow, Phillip E.O., West Des Moines, IA 50266, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F23D 11/38 → (51) **F23D 11/10**

(51) **F23D 14/22** (11) **2 846 091 A1**
F23D 14/32 **F23L 7/00**
F23Q 7/10 **F23Q 7/24**
(25) De (26) De
(21) 14003029.7 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 DE 102013014911

(54) • *OXY-GAS BURNER WITH INCANDESCENT IGNITION*
• *OXY-GAS-BRENNER MIT GLÜHZÜNDUNG*
• *BRÛLEUR À OXY-GAZ AVEC ALLUMAGE À INCANDESCENCE*

(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Potesser, Michael, 1020 Wien, AT

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

F23D 14/22 → (51) **F23D 14/78**

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23D 14/78** (11) **2 846 092 A2**
F23D 14/22
(25) De (26) De
(21) 14183751.8 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2013 DE 102013014988

(54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Brûleur*

(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT

(72) Demuth, Martin, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Potesser, Michael, 8700 Leoben, AT

(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH
Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

F23J 15/02 → (51) **F23B 80/04**

F23L 7/00 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 846 093 A1**
F23N 5/02 **F23N 5/06**
(25) It (26) En
(21) 14182459.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 IT MI20131446

(54) • *Thermisches Kalibriersystem für brenngasströmungsregulierende Vorrichtungen und brenngasströmungsregulierende Vorrichtung*

• *Assembly and thermostatic calibration system for fuel gas flow regulating modules and associated fuel gas flow regulating module*
• *Système d'étalonnage thermique pour appareils de régulation de débit de combustibles gazeux et appareil de régulation de débit associé*

(71) MP Gas Controls S.p.A., Località Neziolo, 25055 Pisogne BS, IT

(72) Torcoli, Roberto, 25055 Pisogne (Brescia), IT

(74) Tarabbia, Luigi, Bugnion S.p.A Viale Lancetti, 17, I-20158 Milano, IT

(51) **F23N 1/00** (11) **2 846 094 A2**
F23N 5/02

(25) De (26) De
(21) 14183075.2 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 DE 102013218014

(54) • *Gasventileinrichtung und Gasgerät mit einer Gasventileinrichtung*
• *Gas valve device and gas appliance with a gas valve device*
• *Dispositif de vanne de gaz et appareil à gaz doté d'un dispositif de vanne de gaz*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Frank, Marcus, 75038 Oberderdingen, DE
Fucik, Tilo, 75045 Walzbachtal, DE

Gärtner, Norbert, 76275 Ettlingen, DE
Rickert, Jochen, 74918 Angelbachtal, DE

Roth, Martin, 76703 Kraichtal, DE
Steinbach, Cynthia, 75015 Bretten, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

F23N 3/08 → (51) **F23B 80/04**

F23N 5/02 → (51) **F23N 1/00**

F23N 5/06 → (51) **F23N 1/00**

(51) **F23Q 7/00** (11) **2 846 095 A1**
F23Q 7/22
(25) Ja (26) En
(21) 13785053.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002838 26.04.2013

(87) WO 2013/164909 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 JP 2012105088

(54) • *GLÜHKERZE MIT DRUCKSENSOR*

• *GLOW PLUG EQUIPPED WITH PRESSURE SENSOR*

• *BOUJIE DE PRÉCHAUFFAGE ÉQUIPÉE D'UN CAPTEUR DE PRESSION*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(72) SUZUKI, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

SASSA, Akimitsu, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

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

F23Q 7/10 → (51) **F23D 14/22**

F23Q 7/22 → (51) **F23Q 7/00**

F23Q 7/24 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 846 096 A1**
F23R 3/46 **F01D 9/02**
(25) De (26) De
(21) 13183555.5 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rohrbrennkammer mit einem Flammrohr-Endbereich und Gasturbine*
 - *Tubular combustion chamber with a flame tube and area and gas turbine*
 - *Chambre de combustion tubulaire dotée d'une zone d'extrémité et turbine à gaz*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hase, Matthias, 45478 Mülheim, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **2 846 097 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14180839.4 (22) 13.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.09.2013 GB 201315871
- (54) • *Gasturbinen-Brennkammer mit Kacheln mit Filmkühlungsöffnungen*
 - *A gas turbine combustion chamber with tiles having film cooling apertures*
 - *Chambre de combustion d'une turbine à gaz avec des plaques ayant des orifices de refroidissement par pellicule*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Willis, Nathan, Nottingham, NG17 7DU, GB
 Jopp, Lisa, Derby, DE73 5WW, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F23R 3/26 → (51) **F02C 3/22**

F23R 3/28 → (51) **F23D 11/10**

F23R 3/34 → (51) **F02C 3/22**

F23R 3/36 → (51) **F02C 3/22**

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/00**

F24B 1/22 → (51) **A47J 37/06**

F24C 1/02 → (51) **A47J 37/06**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 846 098 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14182358.3 (22) 26.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 09.09.2013 US 201314021095
- (54) • *Kochvorrichtung umfassend einen Sensor zum Bestimmen der Größe des Gargutes*
 - *Cooking appliance comprising a sensor to detect the size of the item to be cooked*
 - *Appareil de cuisson comprenant un capteur de dimension de l'article à cuire*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Ruperee, Prashant, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 15/02** (11) **2 846 099 A1**
E05B 47/06 **E05C 3/02**
D06F 37/42 **D06F 39/14**
 (25) It (26) En
 (21) 14183934.0 (22) 08.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.09.2013 IT TO20130724

- (54) • *Halte- und Schließvorrichtung für eine Tür eines elektrischen Haushaltsgeräts, insbesondere eines Backofens*
 - *Retaining and locking device for a door of an electric household appliance, in particular an oven*
 - *Dispositif de blocage et de retenue pour la porte d'un appareil électroménager, en particulier un four*
- (71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
- (72) Promutico, Fabrizio, 03010 ALATRI (Frosinone), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **F24C 15/20** (11) **2 846 100 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13183703.1 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kühl- und Abzugsanlage für einen Backofen*
 - *Cooling and exhaust system for a cooking oven*
 - *Système de refroidissement et d'échappement destiné à un four de cuisson*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Tcaciuc, Sorin, 440078 Satu Mare, RO
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 846 101 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 14181223.0 (22) 18.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 05.09.2013 DE 102013109674
- (54) • *Dunstabzugshaubeneinrichtung und Verfahren zum Betreiben*
 - *Vapour extractor hood and method for operating the same*
 - *Dispositif de hotte aspirante et procédé de fonctionnement*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE
 Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE
 Fenne, Michael, 59846 Sundern, DE

F24D 15/00 → (51) **F24J 2/04**

F24D 19/10 → (51) **B01D 19/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **2 846 102 A2**
F24F 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 14167558.7 (22) 08.05.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 19.07.2013 JP 2013151090
- (54) • *Innenwärmetauscher, Innenraummaschine, Außenwärmetauscher, Außenmaschine und Klimaanlage*
 - *Indoor heat exchanger, indoor machine, outdoor heat exchanger, outdoor machine, and air conditioner*
 - *Échangeur de chaleur intérieur, machine d'intérieur, échangeur de chaleur extérieur, machine d'extérieur et climatiseur*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Adachi, Yusuke, Tokyo, 100-8310, JP
 Nagai, Hironori, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

F24F 1/01 → (51) **F24F 13/30**

F24F 1/14 → (51) **F24F 1/00**

(51) **F24F 3/044** (11) **2 846 103 A1**
F24F 11/00 **F24F 11/04**
G05B 13/02 **F24F 11/053**
 (25) Es (26) En
 (21) 13382348.4 (22) 05.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Regulierungsverfahren zum Regulieren eines Klimaanlage-systems*
 - *Regulation method for regulating an air conditioning system*
 - *Procédé de régulation pour la régulation d'un système de conditionnement d'air*
- (71) ACTIVOS ALAN, S.L., Ramos Carrión, 21, 6º D, 29016 Málaga, ES
- INGEVERT 2000, S.L., Plaza Solidaridad,7, Bloque 5, 6ºA, 29002 Málaga, ES
- (72) Mediato Martínez, Antonio, E- 29590 Málaga, ES
 García Vacas, Francisco, E- 29590 Málaga, ES
 Vertedor Sánchez, Francisco, 29002 Málaga, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **F24F 11/00** (11) **2 846 104 A1**
G05D 23/19
 (25) En (26) En
 (21) 14180397.3 (22) 08.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 04.09.2013 JP 2013183271
- (54) • *Klimaanlage*
 - *Air-conditioning apparatus*
 - *Appareil de climatisation*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sugiyama, Daisuke, Tokyo, Aichi 100-8310, JP
- Iijima, Hirokazu, Tokyo, Aichi 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 846 105 A1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 14181799.9 (22) 21.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 22.08.2013 KR 20130099860
- (54) • *Haushaltsgerät, Haushaltsgerätesystem, und Steuerungsverfahren dafür*
 - *Home appliance, home appliance system, and control method thereof*

- *Appareil domestique, système d'appareil domestique, méthode de commande de celui-ci*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Song, Yujin, 642-711 Changwon-si, KR
Kim, Kyoungdong, 642-711 Changwon-si, KR
Han, Dongwoo, 642-711 Changwon-si, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **2 846 106 A1**
F04D 27/00 **F24F 12/00**

- (25) De (26) De
(21) 14181868.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 DE 102013217992
(54) • *Raumlüftungsvorrichtung Verfahren zur Luftstromregelung für eine Lüftungsvorrichtung*
• *Room ventilation device and method of controlling air flow within the ventilation device*
• *Dispositif d'aération de pièce et méthode de réglage de débit d'air pour un dispositif d'aération de pièce*
- (71) EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG, Hermann-Papst-Str. 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Martin, Bernhard, 82234 Wessling, DE
Dufner, Thomas, 78136 Schonach, DE
Gutmann, Markus, 79232 March, DE
Künstle, Manuel, 77761 Schiltach, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 3/044**

F24F 11/02 → (51) **F24F 13/20**

F24F 11/04 → (51) **F24F 3/044**

F24F 11/053 → (51) **F24F 3/044**

F24F 12/00 → (51) **F24F 11/00**

F24F 13/072 → (51) **F24F 13/30**

(51) **F24F 13/20** (11) **2 846 107 A1**
F24F 11/02 **F25B 41/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 12873098.3 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/002202 29.03.2012
(87) WO 2013/145014 2013/40 03.10.2013
(54) • *INNENRAUMVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGENVORRICHTUNG DAMIT*
• *INDOOR DEVICE AND AIR CONDITIONING DEVICE COMPRISING SAME*
• *DISPOSITIF INTÉRIEUR ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION LE COMPRENANT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMATANI, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
MORIMOTO, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **F24F 13/30** (11) **2 846 108 A1**
F24F 1/01 **F24F 13/072**

- (25) De (26) De
(21) 14183703.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 DE 102013109702
(54) • *Deckenluftauslass*
• *Ceiling-type supply air outlet*
• *Sortie d'air au plafond*
- (71) Caverion Deutschland GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE
(72) Makulla, Dipl.-Ing., Detlef, 52134 Herzogenrath, DE
Laudenberg, Rainer, 52152 Simmerath, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) **F24J 2/04** (11) **2 846 109 A1**
F24D 15/00 **H01L 31/042**
E04D 13/18

- (25) Ko (26) En
(21) 12876009.7 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/003342 30.04.2012
(87) WO 2013/165032 2013/45 07.11.2013
(54) • *HEIZ- UND STROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON SONNENENERGIE*
• *HEATING AND POWER GENERATING APPARATUS USING SOLAR ENERGY*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE ET DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE UTILISANT L'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) Wang, Tzeng Chyuan, 147-6 Hoehyeon-dong 1-ga Jung-gu, Seoul 100-873, KR
(72) Wang, Tzeng Chyuan, Seoul 100-873, KR
(74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 846 110 A1**
F24J 2/46

- (25) De (26) De
(21) 14179839.7 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 DE 102013217964
(54) • *Befestigungssystem für Solarelemente und Kupplungselement für ein derartiges Befestigungssystem*
• *Fastening system for solar elements and coupling element for such a fastening system*
• *Système de fixation d'éléments solaires et élément de couplage pour un tel système de fixation*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Loehmann, Juergen, 73249 Wernau, DE

F24J 2/52 → (51) **E03B 3/00**

F24J 2/54 → (51) **E03B 3/00**

(51) **F25B 1/00** (11) **2 846 111 A1**
F25B 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12875269.8 (22) 25.04.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/061011 25.04.2012
(87) WO 2013/161011 2013/44 31.10.2013
(54) • *KLIMATISIERUNGS-/HEISSWASSERVERSORGUNGSSYSTEM*
• *AIR-CONDITIONING/HOT-WATER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR/D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) KOTANI, Masanao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
KOKUGAN, Yoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F25B 1/10** (11) **2 846 112 A1**
F25B 31/00 **F25B 30/00**
F25B 30/02

- (25) De (26) De
(21) 14182984.6 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 DE 102013014542
(54) • *Wärmepumpenvorrichtung*
• *Heat pump device*
• *Dispositif de pompes à chaleur*
- (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG, Dr.-Stiebel-Strasse 33, 37603 Holzminden, DE
(72) Holle, Björn, 37603 Holzminden, DE

F25B 7/00 → (51) **F25B 1/00**

F25B 30/00 → (51) **F25B 1/10**

F25B 30/02 → (51) **F25B 1/10**

F25B 31/00 → (51) **F25B 1/10**

F25B 39/02 → (51) **F28D 1/03**

(51) **F25B 41/00** (11) **2 846 113 A1**
F25B 49/00 **F28D 1/06**
F28D 7/00

- (25) Es (26) En
(21) 13784630.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070236 15.04.2013
(87) WO 2013/164506 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 ES 201230644
(54) • *KÜHL-/RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM ZUM KÜHLEN VON EINRICHTUNGEN*
• *COOLING/RECOVERING SYSTEM FOR THE COOLING OF FACILITIES*
• *ÉQUIPEMENT REFRIGÉREUR-RÉCUPÉRATEUR POUR LA RÉFRIGÉRATION D'INSTALLATIONS*
- (71) Atecan Andalucía SL, Alameda Colon Linaje 2, 29001 Malaga, ES
(72) GUTIERREZ MURIANO, Jessica, E-29001 Malaga, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

F25B 41/00 → (51) **F24F 13/20**

F25B 49/00 → (51) **F25B 41/00**

(51) **F25B 49/02** (11) **2 846 114 A2**
F25D 21/14
(25) En (26) En
(21) 14183547.0 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 KR 20130106478
05.09.2013 KR 20130106479
08.07.2014 KR 20140085253
(54) • *Kühlschrank und Steuerungsverfahren da-
für*
• *Refrigerator and control method thereof*
• *Réfrigérateur et son procédé de*
commande
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hosan, 153-802 Seoul, KR
LEE, Jangseok, 153-802 Seoul, KR
SUH, Yonghun, 153-802 Seoul, KR
JHEE, Sung, 153-802 Seoul, KR
LIM, Hyoungkeun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **F25C 3/04** (11) **2 846 115 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14306266.9 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 FR 1358168
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Kunst-
schnee, und Herstellungsverfahren von*
Kunstschnee
• *Device for producing artificial snow, and*
method for producing artificial snow
• *Dispositif pour produire de la neige de*
culture, et procédé de production de neige
de culture
(71) Technoalpin France, 3, chemin du Jubin,
69570 Dardilly, FR
(72) Galvin, Michel, 44470 Carquefou, FR
David, Eric, 44119 Treillieres, FR
Terrabona, Karlheinz, 39030 Marebbe/Enne-
berg - Corte/Hof, IT
(74) Coralix Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris,
FR

F25D 13/04 → (51) **B64D 11/00**

F25D 17/04 → (51) **B64D 11/00**

(51) **F25D 21/06** (11) **2 846 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183553.0 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63,
Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Sicher, Paolo, 21025 Comerio, IT
Gemicci, Serkan, 21025 Comerio, IT
Alioli, Luca, 21025 Comerio, IT
Righetti, Nicholas, I-21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

F25D 21/14 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F25D 23/02** (11) **2 846 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179903.1 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 KR 20130107762
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LIM, Kiyong, 153-802 Seoul, KR
PARK, Yongun, 153-802 Seoul, KR
KANG, Jinwon, 153-802 Seoul, KR
SEO, Woonkyu, 153-802 Seoul, KR
LEE, Daesung, 153-802 Seoul, KR
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(51) **F25D 23/10** (11) **2 846 118 A1**
F25D 29/00 **A61L 9/22**
(25) Zh (26) En
(21) 13884953.4 (22) 01.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/078567 01.07.2013
(87) WO 2015/000099 2015/01 08.01.2015
(54) • *FRISCHHALTE- UND STERILISIERUNGS-
VORRICHTUNG FÜR KÜHLSCHRANK UND*
STEUERUNGSVERFAHREN
• *FRESH-KEEPING AND STERILIZING*
APPARATUS FOR REFRIGERATOR, AND
CONTROL METHOD
• *APPAREIL DE CONSERVATION AU FRAIS*
*ET DE STÉRILISATION DE RÉFRIGÉRA-
TEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Hisense Ronshen Guangdong Refrigerator
Co., Ltd., No.8 Ronggang Road Ronggui,
Shunde, Foshan, Guangdong 528303, CN
(72) YANG, Min, Foshan, Guangdong 528303, CN
KONG, Dong, Foshan, Guangdong 528303,
CN
HU, Zhe, Foshan, Guangdong 528303, CN
LUO, Ping, Foshan, Guangdong 528303, CN
LIU, Juncheng, Foshan, Guangdong 528303,
CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/10**

F26B 3/00 → (51) **B05B 13/02**

(51) **F27B 9/36** (11) **2 846 119 A1**
F27B 9/40 **F27D 17/00**
F27D 19/00
(25) De (26) De
(21) 14002817.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013014816
(54) • *Verfahren zum Beheizen eines Industrie-
ofens, sowie Heizvorrichtung für einen*
Industrieofen
• *Method for heating an industrial oven, and*
heating device for an industrial oven
• *Procédé de chauffage d'un four industriel,*
et dispositif de chauffage pour un four
industriel
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78,
47533 Kleve, DE

(72) Sarres, Rolf, 46147 Oberhausen, DE
Angenendt, Marc, 46459 Rees, DE

F27B 9/40 → (51) **F27B 9/36**

F27B 21/08 → (51) **C22B 1/16**

F27D 17/00 → (51) **F27B 9/36**

F27D 19/00 → (51) **F27B 9/36**

(51) **F28D 1/03** (11) **2 846 120 A1**
F28D 20/02 **B60H 1/00**
F25B 39/02
(25) En (26) En
(21) 14182411.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201314019775
(54) • *Verdampfer mit Lamellenklappgehäuse*
aus einem Phasenwechselmaterial
• *Evaporator having a phase change*
material louvered clam shell housings
• *Évaporateur doté de boîtiers à double*
coque à persiennes pour matériau à
changement de phase
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
Troy MI 48007, US
(72) Vreeland, Gary S., Medina, NY New York
14103, US
Lipa, Scott B., Snyder, NY New York 14226,
US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff
- Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail -
ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS
65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex,
FR

F28D 1/06 → (51) **F25B 41/00**

F28D 7/00 → (51) **F25B 41/00**

F28D 9/00 → (51) **F28F 3/04**

F28D 20/02 → (51) **F28D 1/03**

(51) **F28F 3/04** (11) **2 846 121 A1**
F28D 9/00
(25) De (26) De
(21) 13183684.3 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Hochdruckplattenwärmetauscher*
• *High pressure plate heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur à plaques à haute*
pression
(71) GE A Ecoflex GmbH, Schifferstrasse 20-22,
47059 Duisburg, DE
(72) Kux, Dirk, 40878 Ratingen, DE
Lentz, Markus, 41516 Grevenbroich, DE
Müller, Bernd, 40885 Ratingen, DE
Abker, Gerd, 45768 Marl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Pro-
perty Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F41B 11/55** (11) **2 846 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183669.4 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Simulationsgeschoss mit Ballgeschoss-
magazin*

- *Simulation bullet includable BB bullet magazine*
 - *Chargeur de balle BB incluant des balles de simulation*
- (71) Guay Guay Trading Co., Ltd., 10F., No. 2, Baosheng Road Yonghe Dist., New Taipei City 234, TW
- (72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge, CB1 1AH, GB
- (74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

- (51) **F41G 7/00** (11) **2 846 123 A1**
F41G 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 13004352.4 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Suchkopf mit Multi-Mode-Eigenschaften*
• *Seeker head with multi-mode properties*
• *Tête chercheuse dotée de propriétés multimodales*
- (71) MBDA Deutschland GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Kröner, Christoph, D-85301 Schweitenkirchen, DE

F41G 7/22 → (51) **F41G 7/00**

- (51) **F42B 39/20** (11) **2 846 124 A1**
F42B 30/08
- (25) De (26) De
- (21) 14002970.3 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 DE 102013014811
- (54) • *Geschoss*
• *Shell*
• *Obus*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co. Kg, Alte Nudorfer Str. 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **G01B 3/10** (11) **2 846 125 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14184133.8 (22) 09.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 US 201314021570
- (54) • *Klingen- und Hakenanordnung für Maßband*
• *Blade and hook assembly for tape rule*
• *Lame et ensemble crochet de règle de bande*
- (71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) Murray, John, Canton, CT 06019, US
- (74) Delneo, John, Middletown, CT 06457, US
- (74) Stentiford, Andrew Charles, et al, Stanley Black and Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **G01B 5/24** (11) **2 846 126 A1**
G01D 13/16
- (25) De (26) De

- (21) 13183033.3 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messvorrichtung und Verfahren zum Messen der Position von Körpern*
• *Measuring device and a method for measuring the position of bodies*
• *Dispositif de mesure et procédé de mesure de la position de corps*
- (71) Bogen Electronic GmbH, Potsdamer Strasse 12-13, 14163 Berlin, DE
- (72) Hoyer, Jörn, 14797 Großbeeren, DE
- (74) Becker, Torsten, 14109 Berlin, DE
- (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

- (51) **G01B 7/00** (11) **2 846 127 A1**
F03D 1/06 **F03D 11/00**
G01L 1/16 **G01L 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13784512.9 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062689 01.05.2013
- (87) WO 2013/165011 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 JP 2012104490
- (54) • *KOLLISIONSPPOSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG, WINDENERGIEERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND WINDENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*
• *COLLISION POSITION DETECTION DEVICE, WIND POWER GENERATION DEVICE AND WIND POWER GENERATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE POSITION DE COLLISION, DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE ET SYSTÈME GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*

- (71) F.T. Innovation Inc., 6F Royal Ikebukuro Bldg. 39-9 Nishi Ikebukuro 2-chome Toshima-ku, Tokyo 171-0021, JP
- (72) OKANO, Teruo, Tokyo 171-0031, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **G01B 7/02** (11) **2 846 128 A1**
G01B 7/06

- (25) De (26) De
- (21) 14181750.2 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 DE 102013217958
- (54) • *Aktiver RFID-Fahrhörsensor für luftgefederte Fahrwerksysteme*
• *Active RFID travel height sensor for pneumatic undercarriage systems*
• *Capteur d'assiette RFID actif pour systèmes de train d'atterrissage pneumatiques*
- (71) Brehmer GmbH & Co. KG Fahrzeug- und Industriemechanik, Wilhelm-Grüner-Weg 22, 51674 Wiehl, DE
- (72) Brehmer, Thomas, 51674 Wiehl, DE
- (74) Uhl, Joachim, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

G01B 7/06 → (51) **G01B 7/02**

G01B 11/27 → (51) **G01N 21/95**

- (51) **G01B 11/30** (11) **2 846 129 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13275206.4 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optische Messung der Oberflächenrauheit*
• *Optical surface roughness measurement*
• *Mesure optique de rugosité de surface*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **G01B 13/06** (11) **2 846 130 A1**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14729846.7 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2014/001724 03.03.2014
- (87) WO 2015/005561 2015/02 15.01.2015
- (30) 11.07.2013 KR 20130081739
- (54) • *LUFTMIKROMETER*
• *AIR MICROMETER*
• *MICROMÈTRE À AIR*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jeoung Hwan, Daejeon 305-738, KR
- WOO, Jung Kyu, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Shin Hwa, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Woo Yong, Daejeon 305-738, KR
- KIM, Min Su, Daejeon 305-738, KR
- LEE, Hyang Mok, Daejeon 305-738, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 9/10** (11) **2 846 131 A1**
G01C 9/06 **G01C 9/24**

- (25) En (26) En
- (21) 13306223.2 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neigungsmesser mit verbesserter Genauigkeit und Herstellungsverfahren dafür*
• *INCLINOMETER OF IMPROVED PRECISION AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *Inclinomètre photoélectrique de précision améliorée et procédé de son fabrication*
- (71) Chambre de Commerce et d'Industrie de Région Paris Ile de France (ESIEE Paris), 2 boulevard Blaise Pascal BP 99, 93162 Noisy-le-Grand, FR
- (72) Angelescu, Dan, 94170 LE PERREUX-SUR-MARNE, FR
- Wahl, Sebastian, 78860 SAINT NOM LA BRETECHE, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01C 11/06 → (51) **G01V 8/02**

- (51) **G01C 19/5747** (11) **2 846 132 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14182582.8 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 US 201314019066

(27) 05.09.2013 US 201314019066

- (54) • *Mehrfach-Messachsen-MEMS-Gyroskop mit einem einzigen Antriebsmodus*
- *Multiple sense axis MEMS gyroscope having a single drive mode*
- *Gyroscope mems d'axe de direction multiples ayant un mode d'entraînement unique*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) Jia, Kemiao, Phoenix, AZ Arizona 85048, US

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01C 21/02 → (51) **B64G 1/28**

(51) **G01C 23/00** (11) **2 846 133 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14180904.6 (22) 14.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 FR 1302074

- (54) • *Synthetisches 3D-Darstellungsverfahren gemäß einer Kartografie des Geländes in Abhängigkeit von der Sichtbarkeit*
- *Method for compliant three-dimensional synthetic representation of a terrain map in accordance with visibility*
- *Procédé de représentation synthétique tridimensionnelle conforme d'une cartographie de terrain en fonction de la visibilité*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Servantie, Xavier, 33600 PESSAC, FR
Rouzes, Siegfried, 33185 LE HAILLAN, FR
Monvoisin, Emmanuel, 33800 BORDEAUX, FR

(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01C 23/00** (11) **2 846 134 A2**

(25) En (26) En

(21) 14181488.9 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 US 201314021046

- (54) • *Hubschraubersystem und Verfahren zur Integration kollektiver Flugwertgeberhinweise*
- *Helicopter system and method for integrating collective flight director cues*
- *Système d'hélicoptère et procédé d'intégration de repères directeurs de vol collectifs*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Nicholls, James Alexander, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Ververs, Patricia May, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
He, Gang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Lajeunesse, Marc, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Sutter, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 3/032** (11) **2 846 135 A2**

(25) En (26) En

(21) 14003126.1 (22) 10.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 CH 15642013

- (54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung mit Umgebungssensor*
- *Portable Electronic Device with Environmental Sensor*
- *Dispositif électronique portable avec capteur environnemental*

(71) Sensirion AG, Laubisrütistasse 50, 8712 Stäfa, CH

(72) Wüest, Andrea, CH-8712 Stäfa, CH

Gerner, Pascal, CH-8712 Stäfa, CH

Böni, Dominic, CH-8712 Stäfa, CH

Niederberger, Dominik, CH-8712 Stäfa, CH

Sacchetti, Andrea, CH-8712 Stäfa, CH

Wirz, Martin, CH-8712 Stäfa, CH

Graf, Markus, CH-8712 Stäfa, CH

(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01D 5/14** (11) **2 846 136 A1**
G01R 33/07

(25) En (26) En

(21) 14183857.3 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 GB 201315964

- (54) • *Magnetfeldsensor und Winkelpositionssensor damit*
- *Magnetic field sensor and angular position sensor using same*
- *Capteur de champ magnétique et capteur de position angulaire utilisant celui-ci*

(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE

(72) Schött, Christian, CH-1167 Lussy-sur-Morges, CH

(74) Denk IP, Hundelgenseesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G01D 11/00** (11) **2 846 137 A1**
G01D 11/24 **G01D 11/30**

(25) En (26) En

(21) 14183465.5 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874605 P

- (54) • *Clip-in-Stützring*
- *Clip-in support ring*
- *Bague de support fixable*

(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US

(72) Wiersma, Dedde Hedzer, 7411 HC Deventer, NL

Shoot Uiterkamp, Ernie, 8111 AC Heeten, NL

LeGrendre, Andrew, Dedham, MA 02026, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **G01D 11/24** (11) **2 846 138 A2**

(25) De (26) De

(21) 14183217.0 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 DE 102013217797

(54) • *Sondenhalter für Fließgewässer*

• *Probe holder for flowing water*

• *Support de sonde pour cours d'eau*

(71) Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE

(72) Keller, Toralf, 04249 Leipzig, DE

Oosterwoud, Marieke, 04317 Leipzig, DE

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

G01D 11/24 → (51) **G01D 11/00**

G01D 11/30 → (51) **G01D 11/00**

G01D 13/16 → (51) **G01B 5/24**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 846 139 A1**
H01L 41/113 **H01L 41/053**
B06B 1/06 **H04R 17/00**

(25) En (26) En

(21) 14194714.3 (22) 04.01.2011

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

(30) 06.01.2010 US 683036

- (54) • *Ultraschalldurchflussmesser und Wandleranordnung mit isolierter Transformertorkapsel*
- *Ultrasonic flow meter and transducer assembly with isolated transformer capsule*
- *Débitmètre à ultrasons et un ensemble transducteur à capsule de transformateur isolée*

(71) Daniel Measurement & Control, Inc., 11100 Brittmoore Park Drive, Houston, TX 77041, US

(72) Allen, Charles R, Houston, TX Texas 77077, US

Straub JR., Henry C, Sugar Land, TX Texas 77479, US

(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 11732047.3 / 2 521 897

G01F 11/02 → (51) **A61K 9/20**

(51) **G01G 11/04** (11) **2 846 140 A1**
A21C 5/00

(25) En (26) En

(21) 13183249.5 (22) 05.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zum Wiegen von Teig und Verfahren zum Betrieb eines solchen Vorrichtung*
- *Device for weighing dough and method for operating such device*
- *Dispositif de pesée de pâte et procédé pour faire fonctionner un tel dispositif*

(71) Radie B.V., Plantijnweg 23, 4104 BC Culemborg, NL

(72) Van Blokland, Johannes Josephus Antonius, 4112 JH Beusichem, NL

(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **G01G 19/08** (11) **2 846 141 A1**
G01G 23/02
(25) It (26) En
(21) 14183908.4 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 IT MI20131482
(54) • *System zum Messen der an einer Fahr-
zeugachse wirkende Last*
• *System for measuring the load acting on a
vehicle axle*
• *Système de mesure de la charge agissant
sur un essieu de véhicule*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,
IT
(72) Basile, Salvatore, 10040 Leini', IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01G 23/02 → (51) **G01G 19/08**
G01H 1/00 → (51) **F01D 21/00**
G01J 3/02 → (51) **G01N 33/14**
G01J 3/10 → (51) **G01N 33/14**
G01J 3/42 → (51) **G01N 33/14**
G01J 4/04 → (51) **G01N 33/14**

(51) **G01K 1/10** (11) **2 846 142 A1**
G01K 1/14 **G01K 13/02**
(25) En (26) En
(21) 14183525.6 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201314020581
(54) • *Federbelastete Abgastemperatursensor-
anordnung*
• *Spring loaded exhaust gas temperature
sensor assembly*
• *Ensemble de capteur de température de
gaz d'échappement chargé par ressort*
(71) Conax Technologies LLC, 2300 Walden
Avenue, Buffalo, NY 14225, US
(72) Lyon, Richard A, Clarence, NY New York
14221, US
Oakley, Thomas P, Buffalo, NY New York
14220, US
Dale, Steven M, Clarence, NY New York
14221, US
(74) Smallman, Clint Guy, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street, Staines-upon-Thames TW18 4PR, GB

G01K 1/14 → (51) **G01K 1/10**
G01K 13/02 → (51) **G01K 1/10**
G01K 13/08 → (51) **F04D 19/04**
G01L 1/16 → (51) **G01B 7/00**
G01L 1/20 → (51) **B25B 23/14**
G01L 5/00 → (51) **G01B 7/00**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 846 143 A1**
G01L 13/06 **H01L 29/84**
(25) Ja (26) En
(21) 13785081.4 (22) 19.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/057765 19.03.2013
(87) WO 2013/164927 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105306
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) SHIMOYAMA Isao, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8654, JP
MATSUMOTO Kiyoshi, Bunkyo-ku, Tokyo
113-8654, JP
TAKAHASHI Hidetoshi, Bunkyo-ku, Tokyo
113-8654, JP
NGUYEN Minh-Dung, Bunkyo-ku, Tokyo
113-8654, JP
SHINOHARA Yoko, Chiba-shi, Chiba 261-
8507, JP
UCHIYAMA Takeshi, Chiba-shi, Chiba 261-
8507, JP
OUMI Manabu, Chiba-shi, Chiba 261-8507,
JP
SHINOBI Masataka, Chiba-shi, Chiba 261-
8507, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 846 144 A1**
G01L 19/06 **G01L 23/10**
G01L 23/18
(25) De (26) De
(21) 14181241.2 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 AT 505532013
(54) • *Drucksensor, vorzugsweise für den Ein-
satz in heissen dynamischen Prozessen*
• *Pressure sensor, preferably for use in hot
dynamic processes*
• *Capteur de pression, de préférence pour
l'utilisation dans des processus dynami-
ques chauds*
(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH,
Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
(72) Strmsek, Robert, 2327 Race, SI
Baumgartner, Martin, 8522 Gross St. Florian,
AT
Kröger, Dietmar, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01L 13/06 → (51) **G01L 9/00**
G01L 19/06 → (51) **G01L 9/00**
G01L 23/10 → (51) **G01L 9/00**
G01L 23/18 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01M 5/00** (11) **2 846 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002973.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013014822

(54) • *Strukturüberwachungssystem für einen
Werkstoff und Herstellungsverfahrensver-
fahren*
• *Structural monitoring system for a
material and method for manufacturing it*
• *Système de surveillance de structure pour
un matériau et procédé de fabrication*
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,
DE
(72) Lenczowski, Blanka, 85579 Neubiberg, DE

G01M 17/007 → (51) **B60T 7/22**

(51) **G01N 17/00** (11) **2 846 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 13183376.6 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bewitterungsprüfung mit mehreren un-
abhängig voneinander ansteuerbaren
Strahlungsquellen*
• *weathering test with multiple indepen-
dently controllable radiation sources*
• *essai de vieillissement avec plusieurs
sources de rayonnement commandables
indépendamment*
(71) Atlas Material Testing Technology GmbH,
Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/
Altenhasslau, DE
(72) RUDOLPH, Bernd, 63755 Alzenau, DE
MARCH, Peter, 65931 Frankfurt., DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **2 846 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 13183391.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bewitterungsprüfung unter Nutzung von
Mittels RFID-Chips identifizierbaren Strah-
lungsquellen*
• *Weathering Test using radiation source
identifiable by a RFID chip*
• *Essai de vieillissement utilisant une
source de rayonnement identifiable par
une puce RFID*
(71) Atlas Material Testing Technology GmbH,
Vogelsbergstrasse 22, 63589 Linsengericht/
Altenhasslau, DE
(72) RUDOLPH, Bernd, 63755 Alzenau, DE
MARCH, Peter, 65931 Frankfurt, DE
(74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingol-
finger Strasse 6, 81673 München, DE

G01N 21/17 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01N 21/21** (11) **2 846 148 A1**
B64D 15/20 **G01N 21/53**
G01S 17/95 **G01S 7/499**
G01N 21/47 **G01N 21/17**
(25) En (26) En
(21) 14181758.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874438 P
12.02.2014 US 201414178580
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung
von Vulkanasche in der Luft während des
Fluges*
• *Apparatus and method for in-flight
detection of airborne volcanic ash*

- *Appareil et procédé pour une détection en vol de cendres volcaniques aériennes*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Ray, Mark, Burnsville, MN Minnesota 55306, US
- Anderson, Kaare Josef, Farmington, MN Minnesota 55024, US
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/21 → (51) **G01N 33/14**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 846 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181808.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 DE 102013109789
- (54) • *NIR-Kalibrierstandard zur spektralen und lumineszenzquantenoptischen Kalibrierung einer optischen Messvorrichtung im NIR-Bereich umfassend 800 bis 1300 nm*
• *NIR calibration standard for spectral and luminescence quantum optical calibration of an optical measuring device in NIR range comprising 800 to 1300 nm*
• *Norme de calibrage NIR pour le calibrage spectral et optique quantique à luminescence d'un dispositif de mesure optique dans une plage NIR comprise entre 800 et 1300 nm*
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) Würth, Christian, 10245 Berlin, DE
Behnke, Thomas, 13349 Berlin, DE
Hoffmann, Katrin, 12524 Berlin, DE
Resch-Genger, Ute, 12203 Berlin, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/65**

G01N 21/31 → (51) **G01N 33/14**

G01N 21/35 → (51) **G01N 33/14**

G01N 21/35 → (51) **G03H 1/00**

- (51) **G01N 21/47** (11) **2 846 150 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181538.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 AT 505602013
- (54) • *Kalibrierelement und Verfahren zur Herstellung eines solchen Kalibrierelements*
• *Calibrating element and method for manufacturing same*
• *Élément de calibrage et procédé de fabrication d'un tel élément de calibrage*
- (71) DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH, Alte Poststrasse 152, 8020 Graz, AT
- (72) Schmidt, Volker, 8212 Pischelsdorf, AT
Reil, Frank, 8043 Graz, AT
Bergmann, Alexander, 8052 Graz, AT
Axmann, Harald, 8501 Lieboch, AT
Lukesch, Walter, 8041 Graz, AT
Kohl, Anton, 8263 Großwilfersdorf, AT
- (74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

G01N 21/47 → (51) **G01N 21/21**

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/21**

G01N 21/55 → (51) **G01N 33/14**

- (51) **G01N 21/552** (11) **2 846 151 A1**
G02B 5/04 **B29C 65/00**
B60S 1/08 **G06T 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 14181500.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 JP 2013184686
- (54) • *Lichtleiterelement, Objekterkennungsvorrichtung und Fahrzeug*
• *Light guide member, object detection apparatus, and vehicle*
• *Élément de guidage de lumière, appareil de détection d'objet et véhicule*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 21/552** (11) **2 846 152 A1**
B29C 65/00 **B60S 1/08**
G02B 5/04 **G06T 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 14181501.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 JP 2013184682
- (54) • *Lichtleiterelement, Objekterkennungsvorrichtung und Fahrzeug*
• *Light guide member, object detection apparatus, and vehicle*
• *Élément de guidage de lumière, appareil de détection d'objet et véhicule*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 846 153 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781007.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002723 23.04.2013
(87) WO 2013/161272 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102917
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND DETEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE AND DETECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET APPAREIL DE DÉTECTION*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) YAMADA, Akiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
YAMADA, Kohei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **2 846 154 A1**
G01N 21/27

- (25) Ja (26) En
(21) 13784785.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002851 26.04.2013
(87) WO 2013/164910 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104401
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG UND DETEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE AND DETECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET APPAREIL DE DÉTECTION*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) AMAKO, Jun, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NISHIDA, Hideaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MANO, Tetsuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 21/85 → (51) **A01K 43/00**

(51) **G01N 21/95** (11) **2 846 155 A1**
G01B 11/27

- (25) En (26) En
(21) 14182635.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 GB 201315910
- (54) • *Prüfvorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines Gegenstandes*
• *Apparatus and method for inspecting an article*
• *Appareil et procédé pour inspecter un article*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Fortune, James, Derby, DE21 4GX, GB
Heath, Alison, Derby, DE23 4AR, GB
Parent, Sebastien, Montreal, Québec H3C 2N4, CA
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **G01N 21/95** (11) **2 846 156 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14182637.0 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 GB 201315912
- (54) • *Verfahren zur Inspektion eines Artikels*
• *Method for inspecting an article*
• *Procédé d'inspection d'un article*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Fortune, James, Derby, DE21 4GX, GB
Heath, Alison, Derby, DE23 4AR, GB
Parent, Sebastien, Montreal, Québec H3C 2N4, CA
- (74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

G01N 23/00 → (51) **G01N 27/90**

G01N 27/26 → (51) **C12Q 1/26**

(51) **G01N 27/87** (11) **2 846 157 A1**
(25) De (26) De

(21) 14183784.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 DE 102013015079

- (54) • *Sensoranordnung zur berührungslosen und zerstörungsfreien Charakterisierung von Proben oder Bauteilen aus nichtferromagnetischen Werkstoffen*
- *Sensor assembly for the contactless and nondestructive characterization of specimens or components made of non-ferromagnetic materials*
- *Système de capteur de caractérisation sans contact et non destructive d'échantillons ou de composants en matériaux non ferromagnétiques*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Szielasko, Dr.-Ing. Klaus, 66125 Saarbrücken, DE

Sheikh Amir, Meisam, 66117 Saarbrücken, DE

Herrmann, Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg, 66132 Saarbrücken, DE

Tschuncky, Dr.-Ing. Ralf, 66130 Saarbrücken, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **2 846 158 A2**
G01N 29/04 **G01N 29/22**
G01N 29/26 **G01N 23/00**

(25) En (26) En
(21) 14178792.9 (22) 28.07.2014

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

BA ME
(30) 31.07.2013 US 201313955399

- (54) • *System und Verfahren zur zerstörungsfreien Prüfung mit einer visuellen Abtastführung*
- *A system and method of non-destructive inspection with a visual scanning guide*
- *Système et procédé d'inspection non destructive avec un guide de balayage visuel*

(71) Olympus NDT, Inc., 48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, US

(72) Langlois, Pierre, Québec, Québec G1E 7J5, CA

Lepage, Benoît, Ancienne-Lorette, Québec G2E 5J8, CA

St-Laurent, Martin, Québec, Québec G2J 1S4, CA

Habermehl, Jason, Québec, Québec G3K 1A3, CA

(74) Clarenbach, Carl-Philipp, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01N 29/036** (11) **2 846 159 A1**
G01N 29/22 **H01L 41/22**

(25) En (26) En
(21) 13290212.3 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Fluidsensor mit piezoelektrischem Aktuator und Verfahren zur dessen Herstellung*
- *Fluid sensor with piezoelectric actuator and process for manufacturing the same*
- *Capteur fluide avec actuateur piézoélectrique et son procédé de fabrication*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG

(84) GB NL

(72) Robutel, Remi, 78990 Elancourt, FR

Hascoet, Stanislas, 92142 Clamart Cedex, FR

(74) Lacroix, Nathalie, 92142 Clamart Cedex, FR

(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01N 29/04 → (51) **G01N 27/90**

G01N 29/22 → (51) **G01N 27/90**

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/036**

G01N 29/26 → (51) **G01N 27/90**

G01N 33/08 → (51) **A01K 43/00**

(51) **G01N 33/14** (11) **2 846 160 A1**
G01N 21/35 **G01N 21/55**
C12C 11/00

(25) En (26) En
(21) 13183455.8 (22) 09.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bierfermentation*
- *Method and apparatus for beer fermentation*
- *Procédé et appareil pour la fermentation de la bière*

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE

(72) Nordkvist, Mikkel, 3300 Frederiksværk, DK

Dorton, John Kyle, 1826 Frederiksberg, DK

(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE

(51) **G01N 33/14** (11) **2 846 161 A1**
G01N 21/35 **G01N 21/31**
G01N 21/21 **G01J 3/02**
G01J 3/10 **G01J 3/42**
G01J 4/04

(25) En (26) En
(21) 14182829.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME
(30) 05.09.2013 NL 2011388

- (54) • *Vorrichtung zur optischen Bestimmung der Konzentration von Alkohol und Kohlehydraten in einer flüssigen Probe*

- *Device for optically determining the concentration of alcohol and carbohydrates in a liquid sample*
- *Dispositif de détermination optique de la concentration d'alcool et d'hydrates de carbone dans un échantillon liquide*

(71) Hoffmann B.V., P.O. Box 3150, 5902 RD Venlo, NL

(72) Levels, Geert Hubert Willem, 5902 RD Venlo, NL

Martynowicz, Emile Thomas Martinus Johannes, 5902 RD Venlo, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/24**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 846 162 A1**
(25) En (26) En

(21) 14187288.7 (22) 14.07.2010

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

(30) 14.07.2009 JP 2009165795
18.12.2009 JP 2009287243

- (54) • *Verfahren zur Messung eines Glykoproteins, Verfahren zur Untersuchung von Lebererkrankung, Reagenz zur quantitativen Bestimmung des Glykoproteins und Glycanmarker-Glykoprotein als ein Anzeiger für klinische Zustände von Lebererkrankung*

- *Method for measuring glycoprotein, method for examining liver disease, reagent for quantitative determination of glycoprotein, and glycan-marker glycoprotein as an index for clinical conditions of liver disease*

- *Procédé de mesure de la glycoprotéine, procédé d'examen d'une maladie hépatique, réactif pour la détermination quantitative d'une glycoprotéine et glycoprotéine en tant que marqueur de glycane comme index pour des états cliniques d'une maladie hépatique*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

Nagoya City University, 1, Aza Kawasumi, Mizuho-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8601, JP

National Center for Global Health and Medicine, 1-21-1, Toyama Shinjuku-ku, Tokyo 162-8655, JP

SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Narimatsu, Hisashi, Ibaraki 305-8568, JP

Ikehara, Yuzuru, Ibaraki 305-8568, JP

Kuno, Atsushi, Ibaraki 305-8568, JP

Sogabe, Maki, Ibaraki 305-8568, JP

Tanaka, Yasuhito, Aichi 467-8601, JP

Mizokami, Masashi, Chiba 272-8516, JP

Ito, Kiyooki, Chiba 272-8516, JP

Matsubara, Shunsuke, Hyogo 651-0073, JP

Tsuruno, Chikayuki, Hyogo 651-0073, JP

Takahama, Youichi, Hyogo 651-0073, JP

Kagawa, Takashi, Hyogo 651-0073, JP

Nagai, Shinya, Hyogo 651-0073, JP

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

(62) 10799855.1 / 2 455 758

G01N 35/00 → (51) **A47B 13/08**

G01N 35/00 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 846 163 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14182082.9 (22) 25.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.09.2013 JP 2013184208
 (54) • *Sensorvorrichtung*
 • *Sensor device*
 • *Dispositif capteur*
 (71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 (72) Nemoto, Takatsugu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 Nakashiba, Yasutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 Hashimoto, Takasuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 Uchida, Shinichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
 Go, Kazunori, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8646, JP
 Oe, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8646, JP
 Yoshikawa, Noriko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8646, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01R 23/16** (11) **2 846 164 A1**
G01R 33/32
 (25) Zh (26) En
 (21) 12878881.7 (22) 23.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2012/085149 23.11.2012
 (87) WO 2013/185436 2013/51 19.12.2013
 (30) 12.06.2012 CN 201210191959
 (54) • *VERTEILTER SPEKTRALANALYSATOR UND VERFAHREN ZUR SPEKTRALANALYSE DAMIT*
 • *DISTRIBUTED SPECTRUM ANALYZER AND METHOD OF SPECTRUM ANALYSIS APPLYING SAME*
 • *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SPECTRES DISTRIBUÉS ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SPECTRE L'UTILISANT*
 (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
 (72) DUAN, Tao, Beijing 100083, CN
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G01R 31/02 → (51) **H02H 3/16**

(51) **G01R 31/40** (11) **2 846 165 A1**
H01L 31/18
 (25) It (26) En
 (21) 14183256.8 (22) 02.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.09.2013 IT T020130718
 (54) • *Verfahren um die Notwendigkeit eines Rekonfigurationsschritts von zwei oder mehr Solarpaneelen zu evaluieren*
 • *Method to evaluate the need to perform a reconfiguration step of two or more photovoltaic panels*

• *Procédé pour évaluer la nécessité d'effectuer une étape de reconfiguration de deux ou plusieurs panneaux photovoltaïques*
 (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
 (72) Carotenuto, Pietro Luigi, I-84084 Fisciano (SA), IT
 Managaniello, Patrizio, I-84084 Fisciano (SA), IT
 Petrone, Giovanni, I-84084 Fisciano (SA), IT
 Spagnuolo, Giovanni, I-84084 Fisciano (SA), IT
 Vitelli, Massimo, I-84084 Fisciano (SA), IT
 Cirillo, Luigi, I-10095 Grugliasco (TO), IT
 Cullino, Carlo, I-10095 Grugliasco (TO), IT
 (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01R 31/40 → (51) **H01L 31/18**

G01R 33/07 → (51) **G01D 5/14**

G01R 33/32 → (51) **G01R 23/16**

G01S 3/46 → (51) **G01S 3/74**

(51) **G01S 3/74** (11) **2 846 166 A1**
G01S 3/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14184080.1 (22) 09.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 09.09.2013 FR 1302093
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung von Signalquellrichtungen*
 • *Method for direction classification of signal sources*
 • *Procédé de caractérisation d'au moins une source de signal*
 (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) Heurguier, Dominique, 92622 GENNEVILLE-RIERS CEDEX, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01S 7/02** (11) **2 846 167 A1**
G01S 13/32
G01S 13/58

(25) En (26) En
 (21) 14181338.6 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 06.09.2013 JP 2013185466
 (54) • *Detektions- und Entfernungsmessungsvorrichtung*
 • *Detection and ranging apparatus*
 • *Appareil de détection et de mesure de la distance*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01S 7/499 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 846 168 A1**
G01S 15/89
 (25) En (26) En
 (21) 14183354.1 (22) 03.09.2014

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

BA ME
 (30) 05.09.2013 JP 2013183798
 25.06.2014 JP 2014129971
 (54) • *Ultraschallabbildungsvorrichtung und Ultraschallabbildungsverfahren*
 • *Ultrasonic imaging apparatus, and ultrasonic imaging method*
 • *Appareil d'imagerie par ultrasons et procédé d'imagerie par ultrasons*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Watanabe, Ryoki, Nagano, 392-8502, JP
 Hayashi, Masaki, Nagano, 392-8502, JP
 Kano, Kazuyuki, Nagano, 392-8502, JP
 Murakami, Kenji, Nagano, 392-8502, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 846 169 A1**
G01S 15/89 **G10K 11/34**

(25) En (26) En
 (21) 14183897.9 (22) 08.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.09.2013 JP 2013187152
 03.07.2014 JP 2014137454
 (54) • *Ultraschallmessvorrichtung, Ultraschallabbildungsvorrichtung und Ultraschallmessverfahren*
 • *Ultrasonic measurement apparatus, ultrasonic imaging apparatus, and ultrasonic measurement method*
 • *Appareil de mesure par ultrasons, appareil d'imagerie par ultrasons et procédé de mesure par ultrasons*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Hayashi, Masaki, Nagano, 392-8502, JP
 Watanabe, Ryoki, Nagano, 392-8502, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 846 170 A1**
G01S 15/89

(25) En (26) En
 (21) 14183898.7 (22) 08.09.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.09.2013 JP 2013187153
 (54) • *Ultraschallmessvorrichtung, Ultraschallabbildungsvorrichtung und Ultraschallmessverfahren*
 • *Ultrasonic measurement apparatus, ultrasonic imaging apparatus, and ultrasonic measurement method*
 • *Appareil de mesure par ultrasons, appareil d'imagerie par ultrasons et procédé de mesure par ultrasons*
 (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
 (72) Hayashi, Masaki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/00**

G01S 13/32 → (51) **G01S 7/02**

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 13/88** (11) **2 846 171 A1**
G01S 13/42 **H01Q 3/22**

(25) En (26) En
(21) 14162400.7 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2013 CN 201310356862

(54) • *Abbildungsvorrichtung mit dreidimensionaler holografischer Millimeterwellenabstastung und Prüfverfahren damit*
• *Millimetre wave three dimensional holographic scan imaging apparatus and inspecting method thereof*
• *Dispositif d'imagerie de balayage holographique tridimensionnel à ondes millimétriques et procédé d'inspection de celui-ci*

(71) Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN
Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN

(72) Chen, Zhiqiang, Haidian District, Beijing 100084, CN
Li, Yuanjing, Haidian District, Beijing 100084, CN
Zhao, Ziran, Haidian District, Beijing 100084, CN
Wu, Wanlong, Haidian District, Beijing 100084, CN
Shen, Zongjun, Haidian District, Beijing 100084, CN
Liu, Yinong, Haidian District, Beijing 100084, CN
Zhang, Li, Haidian District, Beijing 100084, CN
Ding, Xianli, Haidian District, Beijing 100084, CN

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

(51) **G01S 13/93** (11) **2 846 172 A1**
G08G 1/005 **G08G 1/16**

(25) En (26) En
(21) 13183538.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Warnsystem und Verfahren*
• *Warning system and method*
• *Système et procédé d'avertissement*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Zivkovic, Zoran, 5656 AG Eindhoven, NL
Al-Kadi, Ghiath, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G01S 17/10** (11) **2 846 173 A1**
G01S 17/42

(25) En (26) En
(21) 13199043.4 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 FR 1302082

(54) • *Mehrdeutigkeitsausgleich in der Flugzeitmessung*
• *Ambiguity compensation in time-of-flight ranging*
• *Compensation d'ambiguïté de mesure du temps de vol*

(71) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE
(72) Lepere, Gregory, 94340 Loinville-le-Pont, FR
David, Guillaume, 93160 Noisy-le-Grand, FR

(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/10**

G01S 17/58 → (51) **G08B 13/12**

G01S 17/95 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01S 19/03** (11) **2 846 174 A1**
G01S 19/21

(25) En (26) En
(21) 13275201.5 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Geolokalisierung von Störsignalen*
• *Geo-location of Jamming Signals*
• *Géolocalisation de signaux de brouillage*

(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB

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

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

G01S 19/21 → (51) **G01S 19/03**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 846 175 A2**

(25) En (26) En
(21) 14183849.0 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874492 P

(54) • *Seismische Umfragenanalyse*
• *Seismic survey analysis*
• *Analyse d'étude sismique*

(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL

(72) Aarre, Victor, 4010 Stavanger, NO

(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01V 8/02** (11) **2 846 176 A1**
G01C 11/06 **G01V 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 14306307.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 FR 1358480

(54) • *Verfahren zum Ausbauen einer untertägigen Lagerstätte mit mindestens einem Festaufschluss mittels einer Bildmessung*
• *Method for the exploitation of a subsurface deposit including at least one outcrop by means of photogrammetry*
• *Procédé d'exploitation d'un gisement souterrain comprenant au moins un*

affleurement géologique au moyen d'une photogrammétrie

(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Deschamps, Rémy, 78360 Montesson, FR
Schmitz, Julien, 78360 Montesson, FR
Daniel, Jean-Marc, 78400 Chatou, FR
Joseph, Philippe, 78160 MARLY LE ROI, FR

G01V 9/00 → (51) **G01V 8/02**

G01V 15/00 → (51) **H02H 1/00**

G02B 1/04 → (51) **C07C 319/20**

G02B 5/00 → (51) **B32B 7/00**

G02B 5/04 → (51) **G01N 21/552**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 846 177 A1**
G02B 6/036

(25) En (26) En
(21) 14183348.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 JP 2013182997

(54) • *Glasfaserübertragungsleitung*
• *Optical fiber transmission line*
• *Ligne de transmission par fibre optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Kawaguchi, Yuki, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yoshinori, Kanagawa, JP
Hirano, Masaaki, Kanagawa, JP

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

(51) **G02B 6/028** (11) **2 846 178 A1**
G02B 6/036 **G02B 6/28**

(25) En (26) En
(21) 14182783.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 US 201314020984
03.07.2014 US 201414323367

(54) • *Mehrkanaliger eindirektionaler und bidirektionaler optischer Abzweigkoppler mit mehreren Anschlüssen*
• *Multi-channel, multi-port mono-directional and bi-directional optical tap coupler*
• *Coupleur de prise optique monodirectionnelle et bidirectionnelle multicanal et multiport*

(71) Panduit Corp., 18900 Panduit Drive, Tinley Park, IL 60487, US

(72) Pimpinella, Richard, J., Frankfort, IL 60423, US
Castro, Jose, M., Lombard, Illinois 60148, US
Kose, Bulent, Burr Ridge, IL 60527, US
Lane, Brett, Hinsdale, IL 60521, US

(74) Dearden, Anthony James, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/028**

- G02B 6/28** → (51) **G02B 6/028**
-
- G02B 7/28** → (51) **H04N 5/225**
-
- G02B 7/30** → (51) **H04N 5/225**
-
- (51) **G02B 17/08** (11) **2 846 179 A2**
F21V 5/04
- (25) En (26) En
(21) 14193618.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 03.02.2009 US 149478 P
(54) • *Lichtmischoptik und Systeme*
• *Light mixing optics and systems*
• *Systèmes de mélanges optiques lumineux et systèmes*
- (71) Fraen Corporation, 80 Newcrossing Road, Reading, MA 01867, US
(72) Householder, John R., READING, MA Massachusetts 01867, US
Bigliatti, Claudia, 13039 TRINO, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 10703759.0 / 2 394 193
-
- G02B 27/22** → (51) **G02B 27/26**
-
- G02B 27/22** → (51) **H04N 13/04**
-
- (51) **G02B 27/26** (11) **2 846 180 A1**
G02B 27/22
- (25) Ko (26) En
(21) 14742448.5 (22) 26.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2014/002563 26.03.2014
(87) WO 2014/163322 2014/41 09.10.2014
(30) 02.04.2013 KR 20130035805
(54) • *STEREOSKOPISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *STEREOSCOPIC IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE STÉRÉOSCOPIQUE*
- (71) Master Image 3D Asia, LLC, Gasan-dong BYC Highcity Building A 22F 131 Gasan Digital 1-ro Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
(72) LEE, Chul Woo, Gyeonggi-do 463-727, KR
CHO, Sung Ho, Mapo-gu, Seoul 121-773, KR
LIM, Byung Gul, Yongpin-si, Gyeonggi-do 446-959, KR
(74) Lefevre-Groboillot, David André, Cabinet Weinstein 176 avenue Charles de Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR
-
- (51) **G02C 1/08** (11) **2 846 181 A1**
G02C 5/22
- (25) En (26) En
(21) 14169247.5 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 TW 102216813 U
(54) • *Schraubenlose Verbindungsstruktur für Brillenfassungen und -bügel*
• *Screw-less joint structure for eyeglass frames and temples*
• *Structure de jonction sans vis pour montures et branches de lunettes*
- (71) Action Eyewear Corp., 3F., No. 540, Sec. 1, Donghua St. Beitou Dist., 112 Taipei City, TW

- (72) Chang, Szu-I, 106 Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
-
- G02C 5/22** → (51) **G02C 1/08**
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **2 846 182 A2**
G06F 3/01 **H04W 4/00**
- (25) En (26) En
(21) 14183606.4 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.09.2013 US 201314017722
(54) • *Ophthalmisches Linsensystem zur Schnittstellenbildung mit einer externen Vorrichtung*
• *Ophthalmic lens system capable of interfacing with an external device*
• *Système de lentille ophtalmique capable de faire l'interface avec un dispositif externe*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US
Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US
Higham, Camille A., Jacksonville, FL Florida 32256, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **2 846 183 A2**
H04W 4/00 **G02C 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 14183609.8 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.09.2013 US 201314017790
(54) • *Ophthalmisches Linsensystem zur Kommunikation zwischen Linsen mit einer sekundären externen Vorrichtung*
• *Ophthalmic lens system capable of communication between lenses utilizing a secondary external device*
• *Système de lentille ophtalmique permettant une communication entre les lentilles en utilisant un dispositif externe secondaire*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) Toner, Adam, Jacksonville, FL Florida 32259, US
Pugh, Randall Braxton, St. Johns, FL Florida 32259, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- G02C 7/04** → (51) **B29C 39/38**
-
- G02C 7/08** → (51) **G02C 7/04**
-
- G02F 1/00** → (51) **G11C 19/00**
-
- G02F 1/015** → (51) **H01S 5/022**
-
- G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42**
-
- G02F 1/1335** → (51) **B32B 7/00**
-
- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 846 184 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 12875825.7 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/084458 12.11.2012
(87) WO 2013/163870 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 CN 201210138048
(54) • *ARRAYSUBSTRAT, FLÜSSIGKRISTALL-TAFEL UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ARRAY SUBSTRATE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND DISPLAY DEVICE*
• *SUBSTRAT MATRICIEL, PANNEAU D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
(72) XIE, Chang, Beijing 100176, CN
YOU, Jaegoon, Beijing 100176, CN
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 846 185 A1**
G02F 1/1362 **G09G 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 14183368.1 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.09.2013 KR 20130105534
(54) • *Flüssigkristallanzeige des FFS-Aktivmatrixtyps*
• *FFS-type active-matrix LCD*
• *Affichage à cristaux liquides de type FFS à matrice active*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chang, Jong Woong, 103-2804 Asan-si, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1343**
-
- G02F 1/225** → (51) **H01S 5/022**
-
- (51) **G02F 1/29** (11) **2 846 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181062.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2013 JP 2013185223
(54) • *Lichtmodulator und Belichtungskopf*
• *Light modulator and exposure head*
• *Modulateur de lumière et tête d'exposition*
- (71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto, JP
Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) Okazaki, Masahide, Kyoto, Kyoto 602-8585, JP
Suhara, Toshiaki, Osaka, Osaka 565-0871, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G03B 21/00** (11) **2 846 187 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 12888988.8 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/087548 26.12.2012
(87) WO 2014/082361 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 CN 201220651171 U
(54) • PROJEKTIONSSYSTEM MIT INFRAROT-
ÜBERWACHUNG
• PROJECTION SYSTEM WITH INFRARED
MONITORING
• SYSTÈME DE PROJECTION AVEC
CONTRÔLE INFRAROUGE

(71) Evieo Technology (Shenzhen) Limited, 6F
West, Building 1 No.35 Cuijing Road
Pingshan New District Shenzhen,
Guangdong 518057, CN

(72) NA, Qinglin, Shenzhen, Guangdong 518057,
CN

HUANG, Yan, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
MAI, Haohuang, Shenzhen, Guangdong
518057, CN
WANG, Haixiang, Shenzhen, Guangdong
518057, CN

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331
München, DE

(51) **G03B 21/11** (11) **2 846 188 A1**
G06K 17/00 **H04N 5/84**
G03G 15/22 **H04N 1/32**

(25) En (26) En
(21) 13306204.2 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speiche-
rung von Daten
• Method and apparatus for storing data
• Procédé et appareil pour stocker des
données

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Jax, Peter, 30559 Hannover, DE
Spille, Jens, 30966 Hemmingen, DE
Chen, Xiaoming, 30165 Hannover, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G03B 21/11** (11) **2 846 189 A1**
G06K 17/00 **H04N 5/84**
G03G 15/22 **H04N 1/32**

(25) En (26) En
(21) 14180854.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 EP 13306204
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Speiche-
rung von Daten
• Method and apparatus for storing data
• Procédé et appareil pour stocker des
données

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
Jax, Peter, 30559 Hannover, DE
Spille, Jens, 30966 Hemmingen, DE
Chen, Xiaoming, 30165 Hannover, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G03B 35/20 → (51) **H04N 5/225**

G03B 37/00 → (51) **H04N 5/225**

G03F 7/004 → (51) **C07C 251/66**

G03F 7/06 → (51) **C09D 153/00**

G03F 7/16 → (51) **C09D 153/00**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **2 846 190 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183447.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013185190

(54) • Toner
• Toner
• Toner

(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi
Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-
8210, JP

(72) Tajima, Hisakazu, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP

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

(51) **G03G 9/087** (11) **2 846 191 A1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 14183816.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 JP 2013184081

(54) • Toner zur Entwicklung elektrostatischer
Bilder
• ELECTROSTATIC LATENT IMAGE
DEVELOPING TONER
• Révélateur pour le développement
d'image électrostatique

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Sekiguchi, Kouji, Tokyo, 100-7015, JP
Nagase, Tatsuya, Tokyo, 100-7015, JP
Hirano, Shiro, Tokyo, 100-7015, JP
Onishi, Junya, Tokyo, 100-7015, JP
Miyajima, Kenshi, Tokyo, 100-7015, JP
Fujisaki, Tatsuya, Tokyo, 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G03G 9/107** (11) **2 846 192 A1**
G03G 9/113 **G03G 15/06**

(25) En (26) En
(21) 14187306.7 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 31.08.2011 JP 2011188115

(54) • Zweikomponentenentwickler
• Two component developer
• Développeur à deux composants

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Horie, Juun, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Yamamoto, Takeshi, Tokyo, Tokyo 146-
8501, JP

Baba, Yoshinobu, Tokyo, Tokyo 146-8501,
JP

Ishigami, Koh, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 12181950.2 / 2 565 716

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/107**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/08**

G03G 15/06 → (51) **G03G 9/107**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 846 193 A1**
G03G 15/00 **G03G 21/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12875791.1 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/061498 30.04.2012

(87) WO 2013/164872 2013/45 07.11.2013

(54) • ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEU-
GUNGSVORRICHTUNG MIT ENDBDICH-
TUNG
• ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE-
FORMING DEVICE PROVIDED WITH END
SEALANT

• DISPOSITIF FORMANT IMAGE ÉLECTRO-
PHOTOGRAPHIQUE COMPORTANT UNE
MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ D'EXTREMITÉ

(71) Sanwa Techno Co., Ltd, 2-28 Takamatsu-
cho, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0874,
JP

Shoji, Susumu, 3-3 Otsuka-cho 8 chome
Nagata-ku Kobe-shi, Hyogo 653-0811, JP

(72) FUKUI, Kazuro, Kobe-shi, Hyogo 653-0032,
JP

SHOJI, Susumu, Kobe-shi, Hyogo 653-0811,
JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G03G 15/08** (11) **2 846 194 A1**
G03G 15/00 **G03G 21/10**

(25) Ja (26) En
(21) 12876034.5 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/061497 30.04.2012

(87) WO 2013/164871 2013/45 07.11.2013

(54) • ENDVERSIEGELUNG FÜR ELEKTROFOTO-
GRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVOR-
RICHTUNG
• END SEALANT FOR ELECTROPHOTO-
GRAPHIC IMAGE-FORMING DEVICE

• MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ D'EXTREMITÉ
POUR DISPOSITIF FORMANT IMAGE
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE

(71) Shoji, Susumu, 3-3 Otsuka-cho 8 chome
Nagata-ku Kobe-shi, Hyogo 653-0811, JP

Sanwa Techno Co., Ltd, 2-28 Takamatsu-
cho, Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-0874,
JP

(72) FUKUI Kazuro, Kobe-shi Hyogo 653-0032,
JP

SHOJI, Susumu, Kobe-shi Hyogo 653-0811,
JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G03G 15/08** (11) **2 846 195 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181700.7 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 29.08.2013 JP 2013177871
04.07.2014 JP 2014138843

- (54) • *Tonerzuführungsvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
- *Toner supplying device and image forming apparatus*
- *Dispositif d'alimentation de toner et appa-reil de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ohshima, Hironori, Kanagawa 243-0460, JP
Ogawa, Tadashi, Tokyo 143-8555, JP
Yamazaki, Koichi, Tokyo 143-8555, JP
Nakamoto, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 846 196 A2**

(25) En (26) En

(21) 14196057.5 (22) 27.09.2006

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

(30) 28.09.2005 JP 2005282635

- (54) • *Entwicklungsvorrichtung mit Abdich-tungselemente*
- *Developing device having seal members*
- *Dispositif de développement comprenant des éléments d'étanchéité*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken 467-8561, JP

(72) Nakaya, Yukiko, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-
8562, JP
Horinoe, Mitsuru, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8562, JP

Mori, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-
8562, JP
Matsushita, Yuichi, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8562, JP

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

(62) 06020312.2 / 1 770 450

(51) **G03G 15/10** (11) **2 846 197 A1**

(25) En (26) En

(21) 13182923.6 (22) 04.09.2013

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

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Auftragung ei-nes Flüssigtoners auf ein Entwicklungselement in einem digitalen Drucker*
- *System and method for applying liquid toner to a developing member in a digital printer*
- *Système et procédé d'application de toner liquide à un élément de développement dans une imprimante numérique*

(71) Xeikon IP BV, Briersstraat 70, 4529 GZ
Eede, NL

(72) Horemans, Nick, 2200 Noorderwijk, BE
Achten, Maarten, 3520 Zonhoven, BE

(74) Devlieghere, Jürgen, 2140 Borgerhout, BE
D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg
57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G03G 15/20** (11) **2 846 198 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181192.7 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 JP 2013184091

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'image*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) Fujai, Shuogo, Tokyo 100-7015, JP

(74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes &
Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street,
London NW1 2DN, GB

(51) **G03G 15/22** (11) **2 846 199 A1**
H01L 27/146

(25) En (26) En

(21) 14183420.0 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 KR 20130106307

- (54) • *Verfahren zur Beseitigung von Rest-ladung, Röntgenabbildungsverfahren und Vorrichtung damit*
- *Method of removing residual charge, x-ray imaging method and apparatus using the same*
- *Procédé d'élimination de charge rési-duelle, procédé d'imagerie à rayons X et appareil l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Young, Gyeonggi-do 443-803, KR
Kim, Sunil, Gyeonggi-do 443-803, KR
Park, Jaechul, Gyeonggi-do 443-803, KR
Lee, Kangho, Gyeonggi-do 443-803, KR

(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G03G 15/22 → (51) **G03B 21/11**

(51) **G03G 21/10** (11) **2 846 200 A1**

(25) En (26) En

(21) 14183516.5 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 JP 2013187475

- (54) • *Reinigungsvorrichtung, Bilderzeugungs-vorrichtung und Tonerbrechelement*
- *Cleaning apparatus, image forming apparatus, and toner crushing member*
- *Appareil de nettoyage, appareil de forma-tion d'image et élément de concassage de toner*

(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28,
Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-8585, JP

(72) Fujii, Hirokazu, Osaka, Osaka 540-8585, JP

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

G03G 21/10 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03H 1/00** (11) **2 846 201 A1**
G01N 21/35 **G03H 1/08**
G03H 1/22 **H01L 31/055**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183064.6 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 FR 1358492

- (54) • *Leuchtvorrichtung mit Beugungsstrukturu-ren und synthetischem Hologramm*
- *Light-emitting device with diffractive structures and synthetic hologram*
- *Dispositif émissif lumineux à structures diffractives et à hologramme synthétique*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Martinez, Christophe, 38100 GRENOBLE, FR

(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

G03H 1/08 → (51) **G03H 1/00**

G03H 1/22 → (51) **G03H 1/00**

(51) **G04C 19/02** (11) **2 846 202 A2**
G04G 11/00

(25) En (26) En

(21) 14183470.5 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 JP 2013187135

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kommuni-kationsendgeräts und Programm*
- *Method for controlling communications terminal and program*
- *Procédé de commande de terminal de communication et programme*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of
America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US

(72) Ogawa, Kento, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Tanigawa, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G04G 11/00 → (51) **G04C 19/02**

G05B 11/36 → (51) **F02D 41/04**

G05B 11/36 → (51) **G05B 19/409**

G05B 13/02 → (51) **F24F 3/044**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 846 203 A2**
G05B 17/02 B01D 53/48

(25) En (26) En

(21) 14182244.5 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 US 201314022873

- (54) • *Automatisches Abstimmregelungssystem für Luftverschmutzungsbekämpfungssyste-me*
- *Automatic tuning control system for air pollution control systems*
- *Système de commande de réglage auto-matique pour des systèmes de contrôle de la pollution de l'air*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Joshi, Abhinaya, Glastonbury, CT 06033, US

Peluso, John M., Belmont, WV 26134, US

Zhang, Shu, Stamford, CT 06905, US

Lou, Xincheng, West Hartford, CT 06117, US

G05B 13/04 → (51) **G05B 17/00**

- (51) **G05B 17/00** (11) **2 846 204 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14191117.2 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 19.03.2012 US 201261612470 P
01.02.2013 US 201313757467
- (54) • *Verfahren für die gleichzeitige Synthese von Prozess- und Versorgungssystemen in teilweise und völlig verteilten Umgebungen*
• *Methods for simultaneous process and utility systems synthesis in partially and fully decentralized environments*
• *Procédés pour traitement simultané et synthèse de systèmes de service public dans des environnements partiellement et totalement décentralisés*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
- (72) Noureldin, Mahmoud, Bahy, Dhahran 31311, SA
Al-Owaidh, Mana, M., Dhahran 31311, SA
Al-Nutaifi, Abdulaziz, Dhahran 31311, SA
- (74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB
- (62) 13714760.9 / 2 845 059

- (51) **G05B 17/00** (11) **2 846 205 A1**
G06N 7/00 **G06F 17/50**
G05B 13/04
- (25) De (26) De
- (21) 14191618.9 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.08.2011 DE 102011081346
- (54) • *Verfahren zum Erstellen einer Funktion für ein Steuergerät*
• *Method for the creation of a function for a control device*
• *Procédé de production d'une fonction pour un appareil de commande*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Streichert, Felix, 1-3-4 Edakita, Kanagawa 225-0015, JP
Markert, Heiner, 70178 Stuttgart, DE
Kruse, Thomas, 70190 Stuttgart, DE
Imhof, Volker, 70806 Kornwestheim, DE
Huber, Thorsten, 70839 Gerlingen, DE
Ulmer, Holger, 89077 Ulm, DE
Diener, Rene, 71634 Ludwigsburg, DE
Angermaier, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
Kloppenburger, Ernst, 71254 Ditzingen, DE
- (62) 12743107.0 / 2 748 686

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 17/02 → (51) **G05B 19/409**

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 846 206 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14180651.3 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 JP 2013184744
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Einstellung des Werkzeugversatzwerts einer Werkzeugmaschine*

- *Device and method for automatically setting tool offset value of machine tool*
- *Dispositif et procédé pour régler automatiquement la valeur de décalage d'outil d'une machine-outil*
- (71) Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd., Ro 15, Netsuno-machi, Hakusan-shi, Ishikawa, JP
- (72) Honma, Hideki, Ishikawa, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 846 207 A1**
G05B 17/02 **G06F 17/50**
G05B 11/36 **H02P 6/00**
H02P 21/00 **H02P 6/08**
- (25) En (26) En
- (21) 14182140.5 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 US 201314011878
- (54) • *Dimensionierung und Tuning-Methodik für optimierte Bewegungssteuerungskomponenten und Energieeffizienz*
• *Sizing and tuning methodology for optimized motion control components and energy efficiency*
• *Méthode de dimensionnement et de réglage pour l'optimisation de composants de commande de mouvement et de l'énergie*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Schmidt, Robert H., Germantown, WI Wisconsin 53022, US
Nagel, Gerry M., Sussex, WI Wisconsin 53089, US
Miklosovic, Robert J., Strongsville, OH Ohio 44149, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05B 19/409** (11) **2 846 208 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14184283.1 (22) 10.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.09.2013 US 201361875966 P
05.09.2014 US 201414479024
- (54) • *Entfernte Ressourcen Verwaltung-Dienstleistungen für Industrielle Ressourcen*
• *Remote asset management services for industrial assets*
• *Services de gestion de ressources pour des ressources industrielles*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Vasko, David A., WI, 53029 Hartland, US
Conti, Salvatore, OH, 44138 Township, US
Hessmer, Rainer, CA, 95032 Los Gatos, US
Kann, Joseph Alan, WI, 53402 Racine, US
Whitehead, Clifford J., OH, 44119 Cleveland, US
Strohmeier, John, OH, 44136 Strongsville, US
Chand, Sujeet, WI, 53045 Brookfield, US
Hill, Edward Alan, OH, 44022 Falls, US
Jasper, Taryl J., OH, 44121 South Euclid, US

G05B 19/409 → (51) **G06F 3/0488**

G05B 19/4103 → (51) **B23H 7/06**

- Asenjo, Juan L., OH, 44095 Timberlake, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 846 209 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14177076.8 (22) 15.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.09.2013 DE 102013109622
- (54) • *Verfahren zum externen Steuern eines landwirtschaftlichen Nutzfahrzeuges*
• *Method for externally controlling an agricultural commercial vehicle*
• *Procédé de commande externe d'un véhicule utilitaire agricole*
- (71) CLAAS Tractor S.A.S., 7, Rue Dewoitine, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (72) Athanassiadis, Amelie, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Poirier, Jean-Paul, 92290 Chatenay-Malbray, FR
- (74) Budach, Steffen, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

G05D 1/00 → (51) **B60T 7/22**

G05D 1/02 → (51) **B60T 7/22**

G05D 1/06 → (51) **G08G 5/00**

G05D 1/10 → (51) **G08G 5/00**

G05D 11/13 → (51) **C23C 16/52**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 846 210 A1**
G05D 16/16 **F16K 31/126**
F16K 17/10
- (25) It (26) En
- (21) 14183268.3 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2013 IT BS20130124
- (54) • *Druckregler*
• *Pressure regulator*
• *Régulateur de pression*
- (71) Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale, Via Eritrea, 20/1, 25122 Brescia, IT
- (72) Camozzi, Geromino, I-25122 BRESCIA, IT
Gnutti, Gianluca, I-25065 Lumezzane, BRESCIA, IT
- (74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

G05D 16/16 → (51) **G05D 16/06**

G05D 23/19 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **G05F 1/56** (11) **2 846 211 A1**
H03K 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 13368030.6 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Reduzierung des Einschaltwiderstands in Durchlasselement*
• *Reduction in on-resistance in pass device*
• *Réduction de la résistance à l'état passant dans un dispositif de passage*

(25) En (26) En
(21) 14002826.7 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874920 P
15.11.2013 US 201314080860

- (54) • *Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur Umwandlung haptischer Signale*
• *Method, system and computer program product for transforming haptic signals*
• *Procédé, système et produit de programme informatique pour la transformation de signaux haptiques*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Quebec H3Z 1T1, CA
Saboune, Jamal, Montreal, Quebec H2W 1X9, CA

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002897.8 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 US 201314022108

- (54) • *Haptische Rückmeldungsschnittstelle mit elektronischer Stimulation*
• *Electrical stimulation haptic feedback interface*
• *Interface à rétroaction haptique à stimulation électrique*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Mar, Richard, Concord, CA 94519, US
Grant, Danny, Laval, H7M 2A1, CA

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 223 A1**
H04N 21/00
(25) En (26) En
(21) 14002898.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874920 P
21.11.2013 US 201361907138 P
20.02.2014 US 201414185102

- (54) • *Verfahren und haptische Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung haptischer Informationen*
• *Multiplexing and demultiplexing haptic signals*
• *Procédé et dispositif haptique pour coder et décoder des informations haptiques*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Rank, Stephen D., San Jose, CA 95119, US
Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA 95134, US
Sen, Arnab, San Jose, CA 95134, US
Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Quebec H3Z 1T1, CA

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

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 224 A1**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 14182265.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 EP 13306172

- (54) • *Anzeigeverfahren durch eine kopfmontierte Vorrichtung*
• *Display method through a head mounted device*
• *Procédé d'affichage par l'intermédiaire d'un dispositif monté sur la tête*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Orhand, Anita, 35576 Cesson Sevigne, FR
Doyen, Didier, 35576 Cesson Sevigne, FR
Vial, Jean-Francois, 35576 Cesson Sevigne, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183976.1 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874933 P
11.10.2013 US 201314051933

- (54) • *Systeme und Verfahren für visuelle Verarbeitung von Spektrogrammen zur Erzeugung haptischer Effekte*
• *Systems and methods for visual processing of spectrograms to generate haptic effects*
• *Systèmes et procédés de traitement visuel de spectrogrammes pour générer des effets haptiques*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183978.7 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874933 P
31.12.2013 US 201314145650

- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung haptischer Effekte auf Basis von Informationen, die komplementär zu Multimedia-inhalten sind*
• *Method and system for providing haptic effects based on information complementary to multimedia content*
• *Procédé et système pour fournir des effets haptiques sur la base des informations complémentaires d'un contenu multimedia*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA
Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA

Modarres, Ali, San Jose, CA 95134, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183980.3 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874933 P
12.11.2013 US 201314078438

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung haptischer Effekte in Assoziation mit Übergängen in Audiosignalen*
• *Systems and methods for generating haptic effects associated with transitions in audio signals*
• *Systèmes et procédés pour générer des effets haptiques associés à des transitions dans des signaux audio*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183981.1 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874933 P
12.11.2013 US 201314078442

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung haptischer Effekte in Assoziation mit einer Hülle in Audiosignalen*
• *Systems and methods for generating haptic effects associated with an envelope in audio signals*
• *Systèmes et procédés pour générer des effets haptiques associés à une enveloppe dans des signaux audio*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 846 229 A2**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 14183983.7 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874933 P
12.11.2013 US 201314078445

- (54) • *Systeme und Verfahren zur Erzeugung haptischer Effekte in Assoziation mit Audiosignalen*
• *Systems and methods for generating haptic effects associated with audio signals*
• *Systèmes et procédés pour générer des effets haptiques associés à des signaux audio*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

- (72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, Québec H3Z 1T1, CA
Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA
Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA
Modarres, Ali, San Jose, CA 95134, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 846 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 14184000.9 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 US 201314022694
(54) • *Systeme und Verfahren zur Durchführung von haptischer Umwandlung*
• *Systems and methods for performing haptic conversion*
• *Systèmes et procédés pour effectuer une conversion haptique*
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) Heubel, Robert, San Leandro, CA 94577, US
Grant, Danny, Laval, Québec H7M 2A1, CA
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 846 231 A2**
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 14184260.9 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 KR 20130108697
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Aufzeichnungsmedium zur Steuerung einer Benutzerschnittstelle mittels Eingangsbild*
• *Apparatus and method for controlling a user interface using an input image*
• *Appareil, procédé et support d'enregistrement pour commander une interface utilisateur à l'aide d'une image d'entrée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jin-Yong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Ji-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-Sung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Seok-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Bo-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lim, Seung-Kyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/01 → (51) **A61B 19/00**

G06F 3/01 → (51) **G02C 7/04**

G06F 3/01 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0354 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 846 232 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13813983.7 (22) 02.07.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/078668 02.07.2013
(87) WO 2014/005510 2014/02 09.01.2014
(30) 02.07.2012 CN 201210225344
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTPERREN EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR UNLOCKING TOUCH SCREEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉVERROUILLER UN ÉCRAN TACTILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Zhihao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 846 233 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 14167568.6 (22) 08.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 JP 2013182677
(54) • *Eingabevorrichtung*
• *Input device*
• *Dispositif d'entrée*
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kitamura, Kazuhiro, Iwaki, Fukushima 970-1192, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 846 234 A2**
G06F 3/044
(25) En (26) En
(21) 14183667.6 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 KR 20130108045
(54) • *Berührungstafel und Verfahren zur Herstellung einer leitfähigen Schicht für eine Berührungstafel*
• *Touch panel and method of manufacturing conductive layer for touch panel*
• *Ecran tactile et procédé de fabrication d'une couche conductrice pour écran tactile*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Minchul, 361-726 Choongchungbuk-do, KR
Lee, Munsu, 361-726 Choongchungbuk-do, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 846 235 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13784784.4 (22) 19.04.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/074443 19.04.2013
(87) WO 2013/163927 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 CN 201210137212
(54) • *KAPAZITIVER BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND ENDGERÄT*
• *CAPACITIVE TOUCHSCREEN AND TERMINAL*
• *ÉCRAN TACTILE CAPACITIF ET TERMINAL*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 846 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182756.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 KR 20130107066
(54) • *Berührungsempfindliches Fenster und berührungsempfindliche Vorrichtung damit*
• *Touch window and touch device including the same*
• *Fenêtre tactile et dispositif tactile la comprenant*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kang, Mun Suk, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 846 237 A1**
G06F 9/48 **G06F 3/041**
(25) Zh (26) En
(21) 13819924.5 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/079534 17.07.2013
(87) WO 2014/012492 2014/04 23.01.2014
(30) 17.07.2012 CN 201210247219
(54) • *ANWENDUNGSSCHALTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ELEKTRONISCHE BERÜHRUNGSBILDSCHIRMVORRICHTUNG*
• *APPLICATION SWITCHING METHOD AND APPARATUS, AND TOUCH SCREEN ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUTATION D'APPLICATIONS, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À ÉCRAN TACTILE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LONG, Kaizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 846 238 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13846242.9 (22) 29.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/076428 29.05.2013

(87) WO 2014/190511 2014/49 04.12.2014

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG UND PRÄSENTATION EINES BETRIEBSMODUS EINES ENDGERÄTS SOWIE ENDGERÄT*
• *METHOD FOR SWITCHING AND PRESENTATION OF OPERATION MODE OF TERMINAL, AND TERMINAL*
• *PROCÉDÉ DE COMMUTATION ET DE PRÉSENTATION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT DE TERMINAL, ET TERMINAL*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) TANG, Ling, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **G06F 3/048** (11) **2 846 239 A1**
G06F 3/0488

(25) En (26) En

(21) 14182792.3 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 KR 20130106164

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung von Funktionen in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Apparatus and method for executing function in electronic device*
• *Appareil et procédé d'exécution de fonction dans un dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ryu, Seung-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR Kim, Il-Kwon, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jin, Yong-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 846 240 A1**
G06F 3/0485

(25) En (26) En

(21) 13004381.3 (22) 09.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Grafische Benutzerschnittstelle zum Durchsuchen einer Liste von visuellen Elementen*
• *Graphical user interface for browsing a list of visual elements*
• *Interface d'utilisateur graphique pour naviguer dans une liste d'éléments visuels*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(72) Marti, Urs-Viktor, 3053 Münchenbuchsee, CH

Schnepf, Alexander, 50969 Köln, DE Schradt, Alexander, 8117 Fällanden, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G06F 3/0482** (11) **2 846 241 A1**
G06F 3/0354

(25) En (26) En

(21) 14180142.3 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 US 201361863851 P
20.09.2013 US 201314033076

- (54) • *Anzeige eines Kontextmenüs mit einem langen Klick*
• *Long click display of a context menu*
• *Affichage de clic long d'un menu contextuel*

(71) Palantir Technologies Inc., 100 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) Goldenberg, Joshua, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 846 242 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181112.5 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 KR 20130101982

- (54) • *Verfahren zur Einstellung der Vergrößerung des Bildschirms einer elektronischen Vorrichtung, computerlesbares Speichermedium und elektronische Vorrichtung*
• *Method of adjusting screen magnification of electronic device, machine-readable storage medium, and electronic device*
• *Procédé de réglage de grossissement d'écran de dispositif électronique, support de stockage lisible par machine et dispositif électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Hong, Duk Ki, 443-742 Gyeonggi-do, KR Lee, Sang Hyup, 443-742 Gyeonggi-do, KR Jun, Jin Ha, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0484 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 3/0484 → (51) **G11B 27/02**

G06F 3/0484 → (51) **G11B 27/031**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0482**

G06F 3/0485 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 243 A1**

(25) En (26) En

(21) 13004326.8 (22) 04.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Graphische Benutzerschnittstelle mit virtueller Super-Zoom-Funktionalität*
• *Graphical user interface providing virtual super-zoom functionality*
• *Interface d'utilisateur graphique fournissant une fonctionnalité de super zoom virtuel*

(71) Rath, Matthias, 275 La Vida Road, Aptos, CA 95003, US

(72) Rath, Matthias, Aptos, CA 95003, US
Karnath, Dirk Fried, 40219 Düsseldorf, DE

(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 244 A1**

(25) En (26) En

(21) 14003039.6 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 JP 2013183457

- (54) • *Datenverarbeitungsgerät mit berührungsempfindlichen Bildschirm, Verfahren und Programm zur Bedienung des Gerätes*
• *Information processing device with a touch screen, control method and program*
• *Dispositif de traitement d'informations écran tactile, procédé de commande de dispositif et programme*

(71) NEC Personal Computers, Ltd., 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

(72) Yamanaka, Yoichiro, Tokyo, 1410032, JP

Yagi, Yasunari, Tokyo, 1410032, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 245 A2**
G06F 3/0482 **G06F 3/0485**

(25) En (26) En

(21) 14156654.7 (22) 25.02.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 KR 20130106728

- (54) • *Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *User terminal and control method thereof*
• *Terminal utilisateur et son procédé de contrôle*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kim, Seok-hyun, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Bong-hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young-sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 246 A1**
G06F 17/30 **G06F 3/0481**

(25) En (26) En

(21) 14170736.4 (22) 02.06.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013185693

- (54) • *Ein Verfahren, eine elektronische Vorrichtung und Programm für die Anzeige von Inhalt*
• *A method, an electronic device, and a computer program product for displaying content*

• *Une méthode, un dispositif électronique, et un programme informatique destiné à afficher du contenu*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Saiki, Kohji, Tokyo, 105-8001, JP
Irimoto, Yuuji, Tokyo, 105-8001, JP

Suzuki, Takako, Tokyo, 105-8001, JP
Hirakawa, Daisuke, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177178.2 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 JP 2013186681
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Programm*
• *Electronic device and program*
• *Dispositif électronique et programme*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Jogo, Arata, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 248 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/041**
H04M 1/02
(25) En (26) En
(21) 14178155.9 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2013 US 201313969261
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer auf Biegen basierenden Schnittstelle*
• *Apparatus and method for controlling an interface based on bending*
• *Appareil et procédé pour commander une interface sur la base de la flexion*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Fujii, Hiromitsu, Tokyo, 108-0075, JP
Ida, Kentaro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 249 A2**
G05B 19/409
(25) De (26) De
(21) 14180541.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 DE 102013015024
(54) • *Verzahnmaschine mit multitouch-fähigem Display*
• *Gear cutting machine with multi-touch display*
• *Machine à tailler les engrenages avec un display multi-tactile*
(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer Straße 141, 87437 Kempten, DE
(72) Karl, Thomas, 87471 Durach, DE
Heider, Marco, 87435 Kempten, DE
Heilmannseider, Tobias, 87487 Wiggensbach, DE
(74) Lauffhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 846 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183293.1 (22) 02.09.2014

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

BA ME
(30) 10.09.2013 KR 20130108673
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Jeonghyun, 137-893 SEOUL, KR
Lee, Jaemoo, 137-893 SEOUL, KR
Cho, Kyungmin, 137-893 SEOUL, KR
Song, Minah, 137-893 SEOUL, KR
Park, Jongkyeong, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0488 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 846 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182256.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 JP 2013187754
(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung, Steuerungsverfahren und Speichersteuerungsprogramm*
• *Storage control apparatus, control method, and storage control program*
• *Appareil de commande de stockage, procédé de commande et programme de commande de stockage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nagashima, Chiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fujita, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Murayama, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 846 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183380.6 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 JP 2013187438
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem*
• *Image forming apparatus and image forming system*
• *Appareil et système de formation d'images*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Kuribara, Nobuhiro, Tokyo, 108-8551, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 846 253 A1**
B60K 35/00 **B60K 37/02**
G06F 3/147 **G09G 5/00**
G09G 5/14

(25) En (26) En
(21) 13183187.7 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Betreiben einer Steuervorrichtung mit getrennter Anzeigevorrichtung in einem Fahrzeug*
• *Operation of a control device with a separated display device in a vehicle*
• *Fonctionnement d'un dispositif de commande avec un dispositif d'affichage séparé dans un véhicule*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Linhos, Dirk, 35633 Lahnu, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 846 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182541.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 JP 2013183717
23.04.2014 JP 2014088994
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigesystem*
• *Display apparatus and display system*
• *Appareil d'affichage et système d'affichage*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Omura, Katsuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kasatani, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 3/147 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/16** (11) **2 846 255 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 14001246.9 (22) 03.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 KR 20130106742
(54) • *Anzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Display device and method of operating the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fonctionnement*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jongseok, Seoul 137-893, KR
Lee, Sanghyuck, Seoul 137-893, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/16** (11) **2 846 256 A2**
G06F 3/0354
(25) En (26) En
(21) 14002492.8 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 KR 20130106043
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur dessen Steuerung*
• *Mobile terminal and method for controlling the same*
• *Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Namgung, Seol, 137-893 Seoul, KR
Lee, Jieun, 137-893 Seoul, KR
Yoon, Sungyoung, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/16** → (51) **H04N 19/00**

- (51) **G06F 7/485** (11) **2 846 257 A1**
G06F 7/499
(25) En (26) En
(21) 14182740.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 05.09.2013 US 201314019196
(54) • *Gleitkomma-Addierer-Schaltung*
• *Floating-point adder circuitry*
• *Circuit additionneur à virgule flottante*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Czajkowski, Tomasz, Toronto, Ontario M5S 2X9, CA
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/499 → (51) **G06F 7/485**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 846 258 A1**
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 13182945.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Analysesystem zur Verarbeitung biologischer Proben*
• *Method and analysis system for processing biological samples*
• *Procédé et système d'analyse pour le traitement d'échantillons biologiques*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Von Allmen, 5707 Seengen, CH
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 846 259 A1**
G06F 13/16 **G06F 9/445**
G06F 11/14

- (25) Zh (26) En
(21) 14183118.0 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 02.09.2013 CN 201310392586
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Speicherstarts*
• *Method and apparatus for controlling memory startup*
• *Procédé et appareil de contrôle de démarrage de mémoire*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yu, Bingxu, 518129 Shenzhen, CN
Cai, Zhiyong, 518129 Shenzhen, CN
Li, Zhi, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/44 (11) **2 846 260 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14183257.6 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 GB 201316073
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikation zwischen einer Programmierschnittstelle und einer elektronischen Vorrichtung*
• *System and method for communication between a programmer interface and an electronic device*
• *Système et procédé de communication entre une interface programmeur et un dispositif électronique*
(71) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Bailie, Mark, Bradford, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

G06F 9/44 (11) **2 846 261 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 14184107.2 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 CN 201310410749
(54) • *Verfahren und Apparat zum Starten eines Bootprogramms*
• *Method and apparatus for starting a boot program*
• *Procédé et dispositif pour le démarrage d'un programme d'amorçage*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yu, Bingxu, 518129 Shenzhen, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445****G06F 9/445** (11) **2 846 262 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13785276.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074782 26.04.2013
(87) WO 2013/163939 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 CN 201210136280
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSENDEGERÄT UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFORMATION PROCESSING TERMINAL AND PROCESSING METHOD THEREFOR*

- *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ASSOCIÉ*
(71) Zhang, Weiming, Nantian Building 5 Room 518 Futian, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) Zhang, Weiming, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **2 846 263 A1**
G06F 13/42 **G06F 15/78**
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 14183715.3 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 US 201361873960 P
(54) • *Verfahren zum Neuladen einer konfigurierbaren Hardware-Logikvorrichtung und Vorrichtungen dafür*
• *Methods for configurable hardware logic device reloading and devices thereof*
• *Procédés de rechargement de dispositif matériel logique configurable et dispositifs associés*
(71) F5 Networks, Inc., 401 Elliot Avenue West, Seattle, WA 98119, US
(72) Mimmis, Alan B., Liberty Lake, WA 99019, US
Troksa, Tom, Liberty Lake, WA 99019, US
(74) Gervasi, Gemma, et al. Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/44****G06F 9/445** → (51) **H04L 29/08****G06F 9/48** → (51) **G06F 3/048****G06F 9/54** → (51) **G06F 12/02****G06F 11/14** (11) **2 846 264 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14180810.5 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2013 GB 201314506
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung von Veränderungen innerhalb eines Datensystems*
• *Method and apparatus for implementing changes within a data system*
• *Procédé et appareil permettant de mettre en oeuvre des changements dans un système de données*
(71) Basis Technologies International Limited, Spencer House 23 Sheen Road, Richmond, Surrey TW9 1BN, GB
(72) Oliver, Craig, Weybridge, Surrey KT13 0NF, GB
(74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

G06F 11/14 → (51) **G06F 9/44****G06F 11/14** → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/16** (11) **2 846 265 A1**
G06F 11/20 **G06F 11/14**
G06Q 40/04

- (25) En (26) En

- (21) 14187344.8 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.09.2009 US 560029
- (54) • *Match-Server für Währungswechsel mit fehlertolerantem Betrieb*
• *Match server for a financial exchange having fault tolerant operation*
• *Serveur de correspondance pour un échange financier à fonctionnement insensible aux défaillances*
- (71) Chicago Mercantile Exchange, Inc., 20 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (72) Callaway, Paul J, Chicago, IL 60606, US
Hagemann, Robert C., III, Chicago, IL 60606, US
Shethwala, Zuber, Chicago, IL 60606, US
Reece, Troy, Chicago, IL 60606, US
Bauerschmidt, Paul Andrew, Chicago, IL 60606, US
Galster, Barry L, Chicago, IL 60606, US
Ferrari, Enrico, Chicago, IL 60606, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 10817633.0 / 2 478 437

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/16**

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 846 266 A1**
G06F 12/08
- (25) Zh (26) En
- (21) 13807299.6 (22) 20.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/071688 20.02.2013
- (87) WO 2013/189186 2013/52 27.12.2013
- (30) 20.06.2012 CN 201210205360
- (54) • *PUFFERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG*
• *BUFFERING MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS FOR NON-VOLATILE STORAGE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE MISE EN TAMPON POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATIL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHU, Junhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 846 267 A2**
G06F 9/54 **G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 14182533.1 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 US 201314011796
- (54) • *Doppelpufferung mit atomaren Transaktionen zur persistenten Speicherung von Echtzeit-Datenströmen*
• *Double buffering with atomic transactions for the persistent storage of real-time data flows*
• *Double tamponnage avec des transactions atomiques pour le stockage persistant de flux de données en temps réel*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
- (72) Ravuna, ELIYAHU, 2801120 Kiryat Ata, IL

- Cohn, Goren, 3467027 Haifa, IL
- Lehman, Roey, 2704313 Kiryat Bialik, IL
- Timmer, Yochai Alon, 7917500 D.N. Hof Ashkelon, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/00**

G06F 13/16 → (51) **G06F 9/44**

G06F 13/42 → (51) **G06F 9/445**

G06F 15/78 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 846 268 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12876016.2 (22) 25.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/077460 25.06.2012
- (87) WO 2013/163843 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 CN 201210134471
- (54) • *AUSFÜHRUNGSVERFAHREN FÜR GRAFISCHE LESEZEICHEN, VORRICHTUNG UND ENDGERÄT FÜR EINGEBETTETE BROWSER*
• *GRAPHICAL BOOKMARK REALIZATION METHOD, DEVICE AND TERMINAL FOR EMBEDDED BROWSER*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET TERMINAL DE RÉALISATION DE SIGNET GRAPHIQUE POUR NAVIGATEUR INTÉGRÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) PAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 269 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13183770.0 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbinder für eine BI (Business Intelligence)-Plattform*
• *Connector for a BI (Business Intelligence) platform*
• *Connecteur pour plateforme BI (intelligence commerciale)*
- (71) Value Lab S.r.l., Piazza Generale Armando Diaz, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Brugna, Marco, 15061 Arquata Scrivia (AL), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 270 A1**
G06Q 30/00

- (25) Zh (26) En
- (21) 13781925.6 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/072595 14.03.2013
- (87) WO 2013/159608 2013/44 31.10.2013
- (30) 28.04.2012 CN 201210135101
- (54) • *NETZWERKHANDLSPLATTFORM UND VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NETWORK TRADING PLATFORM AND PROCESSING METHOD THEREOF*

- *PLATEFORME DE COMMERCE DE RÉSEAU ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Beijing Changshengtiandi Ecommerce Co. Ltd., 8/F Building 2 Topnew Tower 15 Guanghua Road Chaoyang District, Beijing 100026, CN
- (72) YAN, Yanchun, Beijing 100026, CN
- (74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 271 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13804547.1 (22) 09.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/077110 09.06.2013
- (87) WO 2013/185601 2013/51 19.12.2013
- (30) 11.06.2012 CN 201210190616
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON PRODUKTINFORMATIONEN UND COMPUTERSPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING PRODUCT INFORMATION AND COMPUTER STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DE PRODUIT ET SUPPORT DE STOCKAGE D'ORDINATEUR*
- (71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) TANG, Mu, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- CHEN, Yan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- FAN, Zhongyi, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- LUO, Qi, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- SUN, Peng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- MOU, Weicheng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- GUO, Hongwei, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- HUANG, Lixian, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- LV, Hong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- HU, Wei, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- SU, Nan, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- ZHANG, Hong, Shenzhen Guangdong 518044, CN

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 272 A2**
H04N 21/422

- (25) En (26) En
- (21) 14156238.9 (22) 21.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2013 JP 2013185120
- (54) • *Elektronische Vorrichtung, Verfahren zur Steuerung der elektronischen Vorrichtung und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Electronic apparatus, method for controlling electronic apparatus, and information recording medium*
• *Appareil électronique, procédé pour commander un appareil électronique et support d'enregistrement d'informations*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ito, Hiroaki, Tokyo, 105-8001, JP
Yamashita, Michio, Tokyo, 105-8001, JP
Nakagawa, Tomoki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 273 A1**
G06F 21/53

- (25) En (26) En
(21) 14180107.6 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 US 201361862967 P
(54) • *Verfahren und Systeme zum Suchen von Softwareanwendungen*
• *Methods and systems for searching software applications*
• *Procédés et systèmes de recherche d'applications logicielles*

- (71) Fiser, Inc., 9F., No. 66, Sanhong Road Nangang District, Taipei City 115, TW
(72) Lin, Hsiu-Ping, 100 Taipei City, TW
Wu, Chi-Jen, 709 Tainan City, TW
(74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 274 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14180476.5 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Kontaktsuchverfahren und -vorrichtung*
• *Contact searching method and apparatus, and applied mobile terminal*
• *Procédé et dispositif de recherche de contact*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Fan, Shaoting, shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(62) 11857971.3 / 2 657 856

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 275 A1**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 14183017.4 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 KR 20130106269
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and control method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de commande*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Hakmin, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 276 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14183321.0 (22) 03.09.2014

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

BA ME

- (30) 05.09.2013 US 201314018587
(54) • *Korrelation von maximal Konfigurationsdatensätze*
• *Correlation of maximum configuration data sets*
• *La corrélation des ensembles de données de configuration maximale*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Romatka, Rainer Johannes, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Williams, Charles Mark, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Chang, Steve X., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 277 A1**
G06Q 10/02 **G06T 17/00**
G06F 3/0481 **G06Q 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 14183375.6 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 US 201314018908
09.07.2014 PCT/US2014/045859
(54) • *Techniken zum servergesteuerten Tiling von ortsabhängigen Informationen*
• *Techniques for server-controlled tiling of location-based information*
• *Techniques de mosaïque contrôlée par serveur d'informations d'emplacement*

- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Djabarov, Gueorgui, Menlo Park, CA California 94025, US
Williams, Joshua, Menlo Park, CA California 94025, US
Hui, Daniel Jeng-Ping, Menlo Park, CA California 94025, US
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 278 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14183527.2 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 KR 20130108363
(54) • *Verfahren zur Kontrolle des Inhalts in einer mobilen elektronischen Vorrichtung*
• *Method for controlling content in mobile electronic device*
• *Procédé permettant de contrôler le contenu dans un dispositif électronique mobile*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Han Jib, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Doo Suk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Geon Soo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Bo Kun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 846 279 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 14190089.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Bilddatenanzeigesystem und Bilddatenanzeigeprogramm*
• *Image data display system and image data display program*
• *Système d'affichage de données d'image et programme d'affichage de données d'image*

- (71) Visionarist Co., LTD., 45-180 Matsumidai Ikoma-shi, Nara 630-0241, JP
(72) Miki, Sukeichi, Nara, Nara 630-0241, JP
Miki, Shinichi, Nara, Nara 630-0241, JP
Miki, Manabu, Nara, Nara 630-0241, JP
Miki, Hikaru, Nara, Nara 630-0241, JP
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE
(62) 09847316.8 / 2 455 909

G06F 17/30 → (51) **H04L 12/58**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/2745**

G06F 17/30 → (51) **H04M 1/57**

G06F 17/30 → (51) **H04N 9/82**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/258**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 846 280 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13306224.0 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Simulation von Dehnungsmessstreifen*
• *Mechanical strain gauge simulation*
• *Simulation de jauge de déformation mécanique*
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Messina, Paolo, 31100 Toulouse, FR
Dubeaupaire, Florian, 31770 Colombers, FR
Le Drogo, Stéphane, 31100 Toulouse, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **2 846 281 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14180495.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.06.2005 US 169188
(54) • *Erzeugung primitiv konstruierter Standardzellen*
• *Creating primitive constructed standard cells*
• *Création de cellules standard conçues primitives*

- (71) Becker, Scott T., 1600 Darien Club Drive, Darien, IL 60561, US
(72) Becker, Scott T., Darien, IL 60561, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(62) 06785705.2 / 1 897 008

G06F 17/50 → (51) **G05B 17/00**

G06F 17/50 → (51) **G05B 19/409**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 846 282 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13183418.6 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(54) • *Charakterisierung von chemischen Systemen*

• *Characterisation of Chemical Systems*
• *Caractérisation de systèmes chimiques*

(71) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50,
1263 Copenhagen K, DK

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

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 846 283 A1**
C09K 8/58

(25) En (26) En
(21) 13183429.3 (22) 06.09.2013

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

BA ME

(54) • *Auswertung von chemischen Komponenten*

• *Evaluation of chemical components*
• *Evaluation de composants chimiques*

(71) MÆRSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50,
1263 Copenhagen K, DK

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

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 846 284 A2**

(25) En (26) En
(21) 14182254.4 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 KR 20130104492

(54) • *Medizinische Bildgebungsvorrichtung und
medizinisches Bildverwaltungsverfahren*

• *Medical imaging apparatus and medical
image management method*

• *Appareil d'imagerie médicale et procédé
de gestion d'images médicales*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Oh, Ki Jeong, Gyeonggi-do, KR
Shin, Jong Hyun, Seoul, KR
Han, Woo Sup, Gyeonggi-do, KR

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et
al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg
57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 846 285 A2**

(25) En (26) En
(21) 14183679.1 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 GB 201315943

(54) • *Risikostratifizierung von vermuteten AMI-
Patienten*

• *Risk stratification of suspected AMI
patients*

• *Stratification des risques de patients
soupçonnés d'être atteint d'infarctus aigu
du myocarde*

(71) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond
Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY,
GB

(72) McEaney, David, Craigavon, BT63 5QQ,
GB

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/11**

G06F 19/00 → (51) **G06F 12/02**

G06F 21/31 → (51) **G06Q 50/28**

G06F 21/53 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/62 → (51) **G06Q 50/28**

G06F 21/64 → (51) **G06Q 50/28**

(51) **G06F 21/74** (11) **2 846 286 A1**
G06F 21/79 **G06F 21/85**

(25) De (26) De
(21) 14184048.8 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109902

(54) • *Verfahren und Datenspeichersystem zum
Schutz eines Festkörper-Datenspeichers
gegen unauthorisierten Zugriff*

• *Method and data storage system for
protecting a fixed body data memory
against unauthorized access*

• *Procédé et système de stockage de
données destinés à la protection d'un
dispositif de stockage de données de
corps solides contre un accès non auto-
risé*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE

(72) Moos, Rainer, 57080 Siegen, DE
Breuer, Jörg, 57223 Kreuztal, DE

(74) Ranke, Lars, 51580 Reichshof-Denklingen,
DE

(74) Blumbach Zinggrebe, Patentanwälte Alexan-
drastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G06F 21/79 → (51) **G06F 21/74**

G06F 21/85 → (51) **G06F 21/74**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 846 287 A1**
G06K 17/00 **H01Q 15/00**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**
H01Q 21/08

(25) En (26) En
(21) 14190366.6 (22) 20.08.2012

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

(30) 22.08.2011 US 201113214512

(54) • *Verschlüsseltes Informationsleseendgerät
mit Postenlokalisierungsfunktionalität*

• *Encoded information reading terminal
with item locate functionality*

• *Terminal de lecture d'informations codées
avec une fonctionnalité de localisation
d'articles*

(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road,
Blackwood, NJ 08012, US

(72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey
07962, US

Qu, Huyu, Morristown, NJ New Jersey
07962, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

(62) 12181099.8 / 2 562 679

G06K 7/10 → (51) **H01H 9/28**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 846 288 A2**

(25) En (26) En
(21) 13006044.5 (22) 23.12.2013

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

BA ME

(30) 05.09.2013 TW 102132030

(54) • *Dynamisches Bildanalyse- und Be-
triebsverfahren dafür*

• *Dynamic Image Analyzing System And
Operating Method Thereof*

• *Système d'analyse d'image dynamique et
son procédé de fonctionnement*

(71) Utechzone Co., Ltd., 10F.-1, No. 268,
Liancheng Rd. Zhonghe Dist., 235 New
Taipei City, TW

(72) Lin, Chieh-Yu, 235 NEW Taipei City, TW

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 846 289 A1**

(25) It (26) En
(21) 13425046.3 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Auswertung von Land-
schaftserhaltung*

• *Method for the evaluation of land conser-
vation*

• *Procédé pour l'évaluation de conservation
terrestre*

(71) Università del Salento, Dipartimento di
Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambien-
tali Via per Monteroni snc, 73100 Lecce, IT

(72) Zurlini, Giovanni, 73100 Lecce, IT
Petrosillo, Irene, 73010 Surbo ((LE), IT

Semeraro, Teodoro, 72100 Brindisi, IT
Aretano, Roberta, 72100 Brindisi, IT

Zaccarelli, Nicola, 73100 Lecce, IT
(74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners
Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino,
IT

(51) **G06K 9/00** (11) **2 846 290 A2**

G06K 9/46 **G06K 9/62**

(25) En (26) En
(21) 14179609.4 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 US 201313963472

(54) • *Fahrzeugklassifizierung von Laserabtas-
tern mit Fisher- sowie Profilsignaturen*

• *Vehicle classification from laser scanners
using fisher and profile signatures*

• *Classification de véhicule à partir des
lecteurs laser utilisant des signatures de
profil et de Fisher*

(71) Xerox Corporation, 45 Glover Avenue P.O.
Box 4505, Norwalk, CT 06856-4505, US

(72) Sandhwalia, Harsimrat Singh, 38000
Grenoble, FR

Rodriguez Serrano, Jose Antonio, 38000
Grenoble, FR

Poirier, Herve, 38240 Meylan, FR
Csurka, Gabriela, 38920 Crolles, FR

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 846 291 A2**

(25) En (26) En
(21) 14183694.0 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 KR 20130107497

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung eines Bildes*
• *Method and apparatus for processing image*
• *Procédé et appareil de traitement d'une image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ivan, Koryakovskiy, 2611MP Delft, NL
Lee, Seong-oh, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Moon-sik, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-do, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 846 292 A1**
H04H 60/33 **H04N 21/25**

(25) En (26) En
(21) 14183827.6 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201314020778

- (54) • *Videoinhaltenbenutzungsmessen*
• *Measuring video-program viewing*
• *Mesure d'utilisation de contenu video*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Orlowski, Robert Alan, Centennial, CO
Colorado 80112, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **2 846 293 A2**

(25) En (26) En
(21) 14192125.4 (22) 19.03.2008

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

AL BA MK RS

(30) 19.03.2007 GB 0705223

(27) 19.03.2008 PCT/GB2008/000977

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogramm zur Analyse der Daten medizinischer Bilder*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ANALYSING MEDICAL IMAGE DATA*
• *Procédé, appareil et programme informatique permettant d'analyser des données d'images médicales*

(71) Texrad Limited, The Barn, Manor Farm Church Lane, Chilcompton, Somerset BA3 4HP, GB

(72) Ganeshan, Balaji, Hove, Sussex BN3 1RJ, GB
Miles, Kenneth, Kingston, Sussex BN7 3PB, GB
Young, Robert, Peacehaven, Sussex BN10 7QQ, GB
Chatwin, Christopher, Hove, Sussex BN3 2WL, GB

(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(62) 08718814.0 / 2 137 672

G06K 9/46 → (51) **G06K 9/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 17/00**
G06K 19/077
D06F 39/00
A47L 15/00

(25) It (26) En

(21) 14192385.4 (22) 16.04.2010

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

(30) 15.05.2009 IT RN20090022

- (54) • *System und Verfahren zur Verwendung des Systems*
• *System and method for using the system*
• *Système et procédé d'utilisation du système*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Milani, Monica, 60035 Jesi (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
(62) 10717757.8 / 2 430 591

G06K 17/00 → (51) **G03B 21/11**

G06K 17/00 → (51) **G06K 7/10**

G06K 19/077 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/077 → (51) **H05K 1/18**

(51) **G06N 7/00** (11) **2 846 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 13183183.6 (22) 05.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Abfragebeantwortung über probabilistische Versorgungsketteninformationen*
• *Query answering over probabilistic supply chain information*
• *Réponse à une requête concernant des informations de chaîne d'alimentation probabilistique*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hansen, Ralf, 91126 Schwabach, DE

Hubauer, Thomas, 81475 München, DE

Lamparter, Steffen, 85622 Feldkirchen, DE

Lepratti, Raffaello, 90409 Nürnberg, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06N 7/00 → (51) **G05B 17/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 846 296 A1**

(25) En (26) En
(21) 14184135.3 (22) 09.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 CN 201310409726

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Endgerätevorrichtung zur Anzeige von Nachrichten*
• *Method, apparatus and terminal device for displaying messages*
• *Procédé, appareil et dispositif terminal pour afficher des messages*

(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN

(72) Liu, Daokuan, Haidian District Beijing, CN

Zhang, Xu, Haidian District, Beijing, CN

Wang, Bin, Haidian District, Beijing, CN

Weng, Haibin, Haidian District, Beijing, CN

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

G06Q 10/00 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/00 → (51) **H04M 3/56**

G06Q 10/02 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 846 297 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En

(21) 14183520.7 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013185112

- (54) • *Informationsverarbeitungsterminal, Übertragungssystem, und Aufzeichnungsmedium*
• *Information processing terminal, transmission system, and recording medium*
• *Terminal de traitement d'information, système de transmission, et support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Okuyama, Taro, Tokyo, 143-8555, JP

Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 846 298 A1**

(25) En (26) En

(21) 14183618.9 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 US 201361873451 P

01.08.2014 US 201414450079

- (54) • *Workflow bestehend aus asynchronen interaktiven Tasks*
• *Asynchronous, interactive task workflows*
• *Workflow de tâches interactives et asynchrones*

(71) Swiftpage Act! LLC, 621 17th Street, Suite 500, Denver, CO 80293, US

(72) Turner, George Murray, Phoenix, AZ 85050, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 846 299 A1**

G06F 3/0488 **G06F 3/0484**

(25) En (26) En

(21) 14162939.4 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 29.03.2013 GB 201305837

- (54) • *Elektronische Präsentationshilfe*
• *Electronic presentation aid*
• *Auxiliaire de présentation électronique*

(71) Mid City Holdings LLC, 405 Vale Street, Austin, TX 78746, US

(72) Kilgour, Calum, Linlithgow, EH49 7BA, GB

(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/10 → (51) **H04M 1/57**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 846 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177654.2 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 KR 20130108005

- (54) • *Offenes Fahrpreiszahlungsverfahren und -system*
• *Open fare payment method and system*
• *Procédé et système de paiement de tarif libre*

(71) LG CNS Co., Ltd., 24 Yeou-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR

(72) Lim, Seung A, 150-881 Seoul, KR

Lee, Yong Kyu, 150-881 Seoul, KR

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G06Q 20/30 → (51) **G06Q 30/06****G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/30****G06Q 30/00** → (51) **H04M 1/57**

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 846 301 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13785029.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002892 30.04.2013

(87) WO 2013/164911 2013/45 07.11.2013

(30) 02.05.2012 JP 2012105076

- (54) • *INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*

(71) Dentsu Inc., 1-8-1, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7001, JP

(72) YAMAGATA, Tomohiro, Tokyo 105-7001, JP
TOMINO, Nagakazu, Tokyo 105-7001, JP
URASAKI, Eijun, Tokyo 105-7001, JP
NAKAMURA, Jinya, Tokyo 107-0061, JP

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

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 846 302 A1**
G06Q 20/30

(25) En (26) En

(21) 13306221.6 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Verfahren zur Herstellung einer Transaktion zwischen der besagten Kommunikationsvorrichtung und einem Endgerät*
• *Communication device, method for establishing a transaction between said communication device and a terminal*
• *Dispositif de communication, procédé d'établissement d'une transaction entre le dispositif de communication et un terminal*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Leroy, Pascal, 92190 Meudon, FR

Normend, Yoan, 92190 Meudon, FR

Bouzidi, M'Hamed, 92190 Meudon, FR

(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 846 303 A1**
H04W 4/02

(25) Ko (26) En

(21) 13784859.4 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003771 01.05.2013

(87) WO 2013/165175 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 KR 20120045925

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PRODUKTINFORMATIONEN ANHAND EINER INTELLIGENTEN VERPACKUNGSSYSTEMS*

• *METHOD FOR PROVIDING PRODUCT INFORMATION USING SMART PACKAGING SYSTEM*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES INFORMATIONS SUR LES PRODUITS AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT INTELLIGENT*

(71) Korea Institute of Industrial Technology, 89 Yangdaegiro-gil Ijang-myeon Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-822, KR

(72) SHIM, Jin Kie, Seoul 137-794, KR

LEE, Sang Bong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-050, KR

LEE, Chang Kee, Seoul 133-070, KR

(74) Björk, Frida Magdalena. Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 846 304 A1**
G06Q 50/04

(25) En (26) En

(21) 14183413.5 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 US 201314019129

- (54) • *Dreidimensionales Drucken von Teilen*
• *Three dimensional printing of parts*
• *Impression tridimensionnelle de pièces*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Koreis, Rocke Robert, Chicago, IL 60606-2016, US

(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 40/04 → (51) **G06F 11/16****G06Q 50/00** → (51) **H04N 21/2665****G06Q 50/04** → (51) **G06Q 30/06****G06Q 50/10** → (51) **H04W 4/16**

(51) **G06Q 50/28** (11) **2 846 305 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/62**
G06F 21/64

(25) En (26) En

(21) 13195134.5 (22) 29.11.2013

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

BA ME

(30) 10.09.2013 HK 13110454

- (54) • *System und Methode zur Bearbeitung von Lieferverträgen*

• *System of handling shipment contracts and method thereof*

• *Système et méthode pour traiter des contrats de livraison*

(71) Global Logistics System (HK) Co., Ltd., 7/F, North Tower Cathay Pacific City 8 Scenic Road Hong Kong International Airport, Lantau, HK

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

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

G06Q 50/30 → (51) **H04W 4/16****G06T 1/00** → (51) **G01N 21/552****G06T 3/40** → (51) **H04N 5/232**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 846 306 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13785237.2 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003855 03.05.2013

(87) WO 2013/165210 2013/45 07.11.2013

(30) 03.05.2012 KR 20120046710

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON EINTRÜBUNGEN AUS STANDBILDERN UND VERFAHREN DAFÜR*

• *IMAGE PROCESSING APPARATUS FOR REMOVING HAZE CONTAINED IN STILL IMAGE AND METHOD THEREOF*

• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE POUR ÉLIMINER DE LA BRUME CONTENUE DANS UNE IMAGE FIXE ET PROCÉDÉ À GET EFFET*

(71) SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR

Korea University Research And Business Foundation, 1 Anam-dong 5-ga Seongbuk-gu, Seoul 136-075, KR

(72) PARK, Yongsup, Seoul 133-755, KR

LEE, Donghahk, Seoul 138-220, KR

KIM, Changsu, Seoul 137-130, KR

KIM, Jinhwan, Goyang-si Gyeonggi-do 412-270, KR

JANG, Wondong, Seoul 153-011, KR

(74) Thorniley, Peter, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 846 307 A1**
G06T 7/40 **G06T 11/00**
H04N 1/387 **H04N 5/272**
H04N 9/75

(25) En (26) En

(21) 13306205.9 (22) 04.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Alpha-Wertes zum Alpha-Matting*

• *Method and apparatus for determining an alpha value for alpha matting*

• *Procédé et appareil permettant de déterminer une valeur alpha pour alpha-matting*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Schlosser, Markus, 30177 Hannover, DE

Hoerentrup, Jobst, 30974 Wennigsen, DE

Lacasa, Jorge, 08041 Barcelona, ES

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 846 308 A2**

(25) En (26) En

(21) 14000521.6 (22) 13.02.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 TW 102132028

- (54) • *Vorrichtung zur Detektion der Zeigerichtung und deren Verfahren, Programm und computerlesbares Medium*
- *Pointing direction detecting device and its method, program and computer readable-medium*
- *Dispositif de détection de la direction de pointage et son procédé, programme et support lisible par ordinateur*

(71) Utechzone Co., Ltd., 10F.-1, No. 268, Liancheng Rd. Zhonghe Dist., 235 New Taipei City, TW

(72) Lin, Chieh-Yu, 235 NEW Taipei City, TW
Chen, Yi-Wen, 235 NEW Taipei City, TW

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

(51) **G06T 7/00** (11) **2 846 309 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182426.8 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 KR 20130101999

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung eines Objekts in einem Bild*
- *Method and apparatus for segmenting object in image*
- *Procédé et appareil de segmentation d'objet dans une image*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Jumpasut, Arin, Seoul, KR
Lee, Seong-oh, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Moon-sik, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-do, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 846 310 A2**

(25) En (26) En

(21) 14183504.1 (22) 04.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 KR 20130106309

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme medizinischer Bilder*
- *Method and apparatus for registering medical images*
- *Procédé et appareil d'enregistrement d'images médicales*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

Samsung Life Public Welfare Foundation, 48, Itaewon-ro 55-gil, Hannam-dong Yongsan-gu, Seoul 140-893, KR
(72) Hwang, Youngkyoo, 443-803 Gyeonggi-do, KR

Kim, Jungbae, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Oh, Youngtaek, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Bang, Wonchul, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Lee, Minwoo, 140-893 Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06T 7/40 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 17/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 846 311 A1**
E05F 15/72

(25) En (26) En

(21) 14003637.7 (22) 18.12.2009

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

(30) 02.01.2009 US 348154

- (54) • *System zur Auslösung des Öffnungsvorgangs eines Garagentors und Verfahren*
- *System for causing garage door opener to open garage door and method*
- *Système pour ouverture de porte de garage pour ouvrir la porte d'une garage et procédé*

(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US

(72) Chutorash, Richard J., Oakland Township, MI 48306, US

Vanderwall, Philip J., Marne, MI 49435, US

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

(62) 09015700.9 / 2 207 147

(51) **G07C 9/00** (11) **2 846 312 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182556.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 TW 102130665

- (54) • *Schlüssel zur Fernsteuerung von Fahrzeugen*
- *Remote key for control of vehicles*
- *Clé à distance pour le contrôle de véhicules*

(71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Lee, Chia-Yen, New Taipei, TW

(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G07D 3/14 → (51) **G07D 9/00**

(51) **G07D 9/00** (11) **2 846 313 A1**
G07D 3/14

(25) De (26) De

(21) 13183214.9 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(54) • *Münzvereinzeltungsvorrichtung*

- *Coin separation system*
- *Dispositif de séparation de pièces de monnaie*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Hajek, Daniela, 4020 Linz, AT

Hametner, Christian, 4210 Unterweikersdorf, AT

Eibensteiner, Josef, 4073 Wilhering, AT

(74) Tanner, Andreas, et al, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 846 314 A1**
G07F 19/00

(25) En (26) En

(21) 13195944.7 (22) 05.12.2013

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

BA ME

(30) 04.09.2013 TW 102216636

- (54) • *Lichtemittierende Montagestruktur eines Wertdokumentakzeptors*
- *Light-emitting mounting structure of a valuable document acceptor*
- *Structure de montage émettant de la lumière pour accepteur de document de valeur*

(71) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, TW

(72) Chang, Chia-Min, TAIPEI, TW

Yu, Cheng-Kang, TAIPEI, TW

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G07F 17/00** (11) **2 846 315 A1**

(25) En (26) En

(21) 13198213.4 (22) 18.12.2013

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

BA ME

(30) 09.09.2013 KR 20130107666

13.12.2013 KR 20130154027

- (54) • *Fahrradmietsystem und -verfahren*
- *Bicycle rental system and method*
- *Système et procédé de location de bicyclette*

(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Song, Joon Kyu, Gyeonggi-do, KR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G08B 13/12** (11) **2 846 316 A1**
G01S 17/58

(25) En (26) En

(21) 13004350.8 (22) 05.09.2013

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

BA ME

(54) • *Auf Faseroptik basierendes Einbruchdetektionssystem*

- *Fibre optic based intrusion sensing system*
- *Système de détection d'intrusion à base de fibres optiques*

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

(72) Puzrini, Alexander, CH - 8006 Zürich, CH

Hauswirth, Dominik, CH - 5000 Aarau, CH
Friedli, Balz, CH - 8048 Zürich, CH

(51) **G08B 17/00** (11) **2 846 317 A2**
G08B 25/08

(25) De (26) De

(21) 13004296.3 (22) 31.08.2013

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

BA ME

(30) 14.08.2013 DE 102013108823

- (54) • *Rauchmelder-Vorrichtung*
- *Smoke detector device*
- *Dispositif détecteur de fumée*

(71) Fietkau, Jürgen, Schöner-Berg-Weg 17, 89075 Ulm, DE

Borst, Matthias, Riedweg 57, 89075 Ulm, DE
(72) Fietkau, Jürgen, 89075 Ulm, DE
Borst, Matthias, 89075 Ulm, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse
12, 85716 Unterschleissheim, DE

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/00**

G08B 25/08 → (51) **G08B 17/00**

(51) **G08C 17/02** (11) **2 846 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173625.6 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 KR 20130104319
(54) • *Tragbares uhrenartiges Endgerät und damit ausgerüstetes System*
• *Wearable watch-type terminal and system equipped with the same*
• *Terminal et système du type montre portable équipé de celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chi, Jumin, 137-893 SEOUL, KR
Ro, Jinwook, 137-893 SEOUL, KR
Jang, Yeseul, 137-893 SEOUL, KR
Hwang, Inyong, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G08C 17/02** (11) **2 846 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186077.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.04.2012 KR 20120038068
12.04.2012 KR 20120038069
28.12.2012 US 201261746573 P
(54) • *Beleuchtungssystem, Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungssteuerungsverfahren*
• *Lighting system, lighting apparatus, and lighting control method*
• *Système d'éclairage, appareil d'éclairage et procédé de commande d'éclairage*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Min, Youjoo, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jooyeon, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jisun, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jisook, 153-802 Seoul, KR
Ryu, Grami, 153-802 Seoul, KR
Kim, Moonsung, 153-802 Seoul, KR
Yang, Jeonghwa, 153-802 Seoul, KR
Jeon, Jongsun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
(62) 13160549.5 / 2 651 190

G08G 1/005 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G08G 1/095** (11) **2 846 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181339.4 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 US 201314014579
(54) • *Einzelzyklusoffsetabgleich für Verkehrs-signalsteuerungen*

• *Single cycle offset adjustment for traffic signal controllers*
• *Ajustement de décalage à un seul cycle pour contrôleurs de signal de trafic*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton
Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Nelson, Daniel K., Round Rock, TX 78681,
US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

G08G 1/16 → (51) **B60T 7/22**

G08G 1/16 → (51) **G01S 13/93**

G08G 1/16 → (51) **H04N 7/18**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 846 321 A1**
G08G 5/02 **G05D 1/10**
(25) En (26) En
(21) 13382345.0 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Berechnung der Flugzeuggeschwindigkeitsänderungen*
• *Method and system for calculating aircraft speed changes*
• *Procédé et système permettant de calculer les changements de vitesse de l'aéronef*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Grabow, Christian, 28042 Madrid, ES
Fucke, Lars, 28002 Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 5/02 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G09B 9/00** (11) **2 846 322 A1**
A63G 31/16 **A63B 22/16**
(25) Ko (26) En
(21) 13775475.0 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003087 12.04.2013
(87) WO 2013/154386 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 KR 20120037723
(54) • *BEWEGUNGSSIMULATOR*
• *MOTION SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE MOUVEMENT*
(71) Motion Device Inc., 204 Jeongwang-dong
Venture Business Incubating Center Korea
Polytechnic University 237 Sangidaehak-ro
Siheung-si, Gyeonggi-do 429-793, KR
(72) LEE, Jong Chan, Anyang-si Gyeonggi-do
431-070, KR
KANG, Yu Sin, Seoul 153-011, KR
CHUN, Sang Gon, Yongin-si Gyeonggi-do
448-739, KR
JUNG, Dea Sung, Seoul 133-121, KR
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **G09B 9/02** (11) **2 846 323 A1**
G09B 9/12 **A63B 26/00**
(25) Es (26) En
(21) 12873984.4 (22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2012/070245 12.04.2012
(87) WO 2013/153239 2013/42 17.10.2013

(54) • *STRUKTUR FÜR EINEN TRANSPORT-FAHRZEUGSIMULATOR*
• *STRUCTURE FOR A TRANSPORT VEHICLE SIMULATOR*
• *STRUCTURE POUR SIMULATEUR DE VÉHICULE DE TRANSPORT*
(71) Virtual Fly, S.L., C/ Morales 39 Baixos,
08029 Barcelona, ES
(72) CASELLAS BASCOMPTE, Pere, E-08029
Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G09B 9/12 → (51) **G09B 9/02**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/30**

G09F 13/04 → (51) **F21V 33/00**

G09F 13/18 → (51) **F21V 33/00**

G09F 19/22 → (51) **F21V 33/00**

G09G 3/00 → (51) **G11C 19/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 846 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183709.6 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201314019740
(54) • *Vorrichtung mit Lichtintensitätsmessung in Gegenwart von Schatten*
• *Device having light intensity measurement in presence of shadows*
• *Dispositif présentant une mesure de l'intensité lumineuse en présence d'ombres*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Carmel-Veilleux, Tennessee, Waterloo,
Ontario N2T1G4, CA
(74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1343**

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

G09G 5/14 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G10C 3/02** (11) **2 846 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183899.5 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 JP 2013187382
(54) • *Tasteninstrument*
• *Keyboard musical instrument*
• *Clavier d'instrument de musique*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken
430-8650, JP
(72) Kato, Tadaharu, Shizuoka-ken, JP
Sakai, Toshiro, Minato-ku, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G10H 3/14** (11) **2 846 326 A1**

(25) En (26) En
(21) 14182386.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 05.09.2013 JP 2013183910

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Schallquellensteuerungsinformationen, elektronisches Schlaginstrument und Verfahren zur Erzeugung von Schallquellensteuerungsinformationen*
• *Sound source control information generating apparatus, electronic percussion instrument, and sound source control information generating method*
• *Appareil de génération d'informations de commande de source acoustique, instrument à percussion électronique et procédé de génération d'informations de commande de source acoustique*

(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP

(72) Takasaki, Ryo, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G10K 11/172 → (51) **F02K 1/44**

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

(51) **G10L 13/10** (11) **2 846 327 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181207.3 (22) 17.08.2014

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

BA ME

(30) 23.08.2013 GB 201315139

- (54) • *Sprachverarbeitungssystem und -verfahren*
• *A speech processing system and method*
• *Système et procédé de traitement de la parole*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Chen, Langzhou, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GZ, GB

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

(60) 14195489.1

G10L 21/16 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G10L 25/51** (11) **2 846 328 A1**

(25) En (26) En

(21) 13306219.0 (22) 05.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung von Ereignissen*
• *Method and apparatus of detection of events*
• *Procédé et appareil de détection d'événements*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Fontaine, Patrick, 35576 CESSON SEVIGNE, FR

Laurent, Anthony, 35576 CESSON SEVIGNE, FR

Gilberton, Philippe, 35576 CESSON SEVIGNE, FR

(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G11B 27/02** (11) **2 846 329 A1**
H04N 19/00
G06F 3/0484
H04W 88/18

(25) En (26) En

(21) 14002997.6 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874920 P
27.08.2014 US 201414469832

- (54) • *Verfahren und haptische Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung haptischer Informationen*
• *Dynamic haptic conversion system*
• *Procédé et dispositif haptique pour coder et décoder des informations haptiques*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Bhatia, Satvir Singh, San Jose, CA 95134, US

Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, H3Z 1T1, CA

Phan, Loc Tien, San Jose, CA 95131, US

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

(51) **G11B 27/031** (11) **2 846 330 A1**
G11B 27/10
H04N 19/00
H04W 88/18
G06F 3/0484
H04H 60/04

(25) En (26) En

(21) 14002827.5 (22) 13.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874920 P
21.11.2013 US 201361906975 P
24.01.2014 US 201414162814

- (54) • *Haptisches Verzerrungssystem zur Umwandlung eines haptischen Signals in eine Sammlung aus vibrotaktilem, haptischen Effektmustern*
• *Haptic warping system that transforms a haptic signal into a collection of vibrotactile haptic effect patterns*
• *Système de déformation haptique qui transforme un signal haptique dans un ensemble de motifs d'effets haptiques vibrotactiles*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Cruz-Hernandez, Juan Manuel, Montreal, H3Z 1T1, CA

Saboune, Jamal, Montreal, H2W 1X9, CA

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

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/10 → (51) **H04N 9/82**

(51) **G11B 27/34** (11) **2 846 331 A1**

(25) En (26) En

(21) 14153721.7 (22) 03.02.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 JP 2013185119

- (54) • *Elektronische Vorrichtung, Steuerungsvorrichtung und computerlesbares Speichermedium*
• *Electronic apparatus, control method, and computer-readable storage medium*

• *Appareil électronique, procédé de commande et support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamashita, Michio, Tokyo, 105-8001, JP

Ito, Hiroaki, Tokyo, 105-8001, JP

Nakagawa, Tomoki, Tokyo, 105-8001, JP

Tanaka, Masami, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G11C 19/00** (11) **2 846 332 A1**
G02F 1/00
G09G 3/00

(25) Zh (26) En

(21) 12852439.4 (22) 17.12.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/086797 17.12.2012

(87) WO 2013/159543 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 CN 201210123468

- (54) • *SCHIEBEREGISTER UND ANZEIGE*
• *SHIFT REGISTER AND DISPLAY*
• *REGISTRE À DECALAGE ET AFFICHAGE*

(71) BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN

(72) SHANG, Guangliang, Beijing 100176, CN

HAN, Seung Woo, Beijing 100176, CN

ZHAO, Jiayang, Beijing 100176, CN

(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

H01B 17/42 → (51) **H01F 27/04**

(51) **H01C 7/12** (11) **2 846 333 A1**

(25) De (26) De

(21) 13183563.9 (22) 09.09.2013

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

BA ME

(54) • *Gasisolierter Überspannungsableiter*

• *Gas-insulated surge arrester*

• *Paratonnerre isolé du gaz*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Sulitze, Markus, 14612 Falkensee, DE

H01C 10/10 → (51) **B25B 23/14**

H01F 5/00 → (51) **F02M 51/06**

(51) **H01F 10/32** (11) **2 846 334 A1**
H01F 41/30

(25) En (26) En

(21) 13183166.1 (22) 05.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen magnetoelektronischen Vorrichtung sowie magnetoelektronische Vorrichtung*

• *Method of producing a multilayer magneto-electronic device and magneto-electronic device*

• *Procédé de production d'un dispositif magnétoélectronique multicouche et dispositif magnétoélectronique*

(71) Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Notkestrasse 85, 22607 Hamburg, DE

(72) Schlage, Kai, 22869 Schenefeld, DE

Erb, Denise, 22117 Hamburg, DE

Röhlsberger, Ralf, 21266 Jesteburg, DE
Wille, Hans-Christian, 25462 Rellingen, DE
Schumacher, Daniel, 25474 Ellerbek, DE
Bocklage, Lars, 20259 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H01F 27/00** (11) **2 846 335 A2**
H01F 27/34 **H01F 27/28**
(25) En (26) En
(21) 14182534.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 CN 201310398478
(54) • *Wandler*
• *Transformer*
• *Transformateur*
(71) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.,
1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong
Road, Pudong, 201209 Shanghai, CN
(72) Chu, Jiang, 201209 Pudong, CN
Zhang, Wei, 201209 Pudong, CN
Huang, Zhi, 201209 Pudong, CN
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01F 27/04** (11) **2 846 336 A1**
H01F 27/28 **H01R 4/00**
H01B 17/42
(25) De (26) De
(21) 13183721.3 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verbindung von mindestens vier elektri-
schen Leitern*
• *Connection of at least four electrical
conductors*
• *Connexion d'au moins quatre conducteurs
électriques*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Hoppe, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
Loppach, Karsten, 90482 Nürnberg, DE
Wende, Thomas, 90559 Burgthann, DE
Wimmer, Rene Martin, 92353 Postbauer-
Heng, DE

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/00**
H01F 27/28 → (51) **H01F 27/04**
H01F 27/34 → (51) **H01F 27/00**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 846 337 A1**
B65H 81/06
(25) De (26) De
(21) 14183223.8 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2013 DE 202013103950 U
(54) • *Vorrichtung zum Bewickeln eines zylin-
derförmigen Körpers mit einem Band*
• *Device for winding a cylindrical body with
a strap*
• *Dispositif d'enroulement d'un corps cylin-
drique à l'aide d'une bande*
(71) Kohls, Rüdiger, Am Trieb 7, 63579 Freige-
richt, DE
(72) Kohls, Rüdiger, 63579 Freigericht, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt
Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau,
DE

H01F 41/30 → (51) **H01F 10/32**
H01G 2/10 → (51) **H01H 33/59**
H01G 4/232 → (51) **H01G 4/30**

(51) **H01G 4/30** (11) **2 846 338 A1**
H01G 4/232
(25) En (26) En
(21) 14181285.9 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 US 201361874409 P
01.07.2014 US 201414320979
(54) • *Herstellung eines Kondensators unter
Verwendung von Nanomaterialien*
• *Capacitor fabrication using nano materials*
• *Fabrication de condensateur à l'aide de
nano-matériaux*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,
Troy MI 48007, US
(72) Taylor, Ralph S., Noblesville, IN Indiana
46062, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS
Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue
des Nations CS 65059 Villepinte, 95972
Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01H 1/20** (11) **2 846 339 A1**
H01H 73/04
(25) De (26) De
(21) 14172348.6 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 DE 102013217255
(54) • *Rotor für einen elektrischen Schalter*
• *Rotor for an electrical switch*
• *Rotor pour un commutateur électrique*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Biedunkiewicz, Pawel, 10243 Berlin, DE
Dahl, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE
Deylitz, Erhard, 13125 Berlin, DE

H01H 1/50 → (51) **H01H 13/30**
H01H 3/50 → (51) **H01H 13/30**
H01H 9/04 → (51) **H01H 33/59**

(51) **H01H 9/28** (11) **2 846 340 A1**
H01H 27/00 **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 14183639.5 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 US 201314018886
(54) • *System und Verfahren zur Verbesserung
der Messfähigkeit eines Verriegelungs-
schaltersystems*
• *System and methods for improving a
sensing ability of an interlock switch
system*
• *Système et procédés pour améliorer la
capacité de détection d'un système d'in-
terrupteur de verrouillage*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Burdenko, Michael N., Wellesley, MA
Massachusetts 02481, US
Foster, Wayne R., Tyngsborough, MA
Massachusetts 01879, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01H 13/30** (11) **2 846 341 A1**
H01H 13/52 **H01H 1/50**
H01H 3/50 **H01H 13/06**
H01H 9/04
(25) En (26) En
(21) 13183403.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electrical Switch*
• *Interrupteur électrique*
(71) Defond Components Limited, 5th Floor, Chai
Wan Industrial Centre 20 Lee Chung Street,
Chai Wan, Hong Kong SAR, CN
(72) Lai, Ka Fai, Hong Kong SAR, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha
Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

H01H 13/52 → (51) **H01H 13/30**
H01H 27/00 → (51) **H01H 9/28**

(51) **H01H 33/59** (11) **2 846 342 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875886.9 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/061531 01.05.2012
(87) WO 2013/164875 2013/45 07.11.2013
(54) • *DC-SCHUTZSCHALTER*
• *DC CIRCUIT BREAKER*
• *COUPE-CIRCUIT CC*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) TAHATA, Kazuyori, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
KIKUCHI, Kunio, Tokyo 100-8310, JP
KAMEI, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
HORINOUCHI, Yusaku, Tokyo 103-0027, JP
HIRATSUKA, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
TOKOYODA, Sho, Tokyo 100-8310, JP
TAKEDA, Toshiobu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H01H 33/59** (11) **2 846 343 A1**
H01H 9/04 **H01G 2/10**
(25) En (26) En
(21) 13182907.9 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Unterwasser-Gleichstrom-Schaltgerät und
zugehöriger Leistungswandler*
• *Subsea DC switchgear and associated
power converter*
• *Appareillage de commutation CC sous-
marin et convertisseur de puissance
associé*

- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Spindler, Christian, 8707 Uetikon am See, CH
Arnold, Martin, 5400 Baden, CH
Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, CH
Vemulapati, Umamaheswara, 5430 Wettlingen, CH
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H01H 37/54** (11) **2 846 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 14177293.9 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.08.2013 DE 102013108508
(54) • *Temperaturabhängiger Schalter*
• *Temperature-dependent switch*
• *Commutateur thermique*
(71) Thermik Gerätebau GmbH, Salzstraße 11, 99706 Sondershausen, DE
(72) Mitschle, Rainer, 75334 Straubenhardt, DE
Liehr, Hans-Christian, 06526 Sangerhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01H 50/20 → (51) **F02N 11/08**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 846 345 A1**
H02B 1/048
(25) It (26) En
(21) 14178024.7 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2013 IT RM20130495
(54) • *Modulare elektrische Vorrichtung mit Koppellementen zur Kopplung der Vorrichtung an ein weiteres modulares elektrisches Gerät*
• *Modular electrical apparatus comprising coupling elements for coupling said apparatus to a further modular electrical apparatus*
• *Appareil électrique modulaire comprenant des éléments de couplage pour coupler ledit appareil à un autre appareil électrique modulaire*
(71) BTICINO S.P.A., Viale Luigi Borri 231, 21100 Varese, IT
(72) Cariboni, Luigi, I-21100 Varese, IT
Anzalone, Angelo, I-21100 Varese, IT
Cirolini, Andrea, I-21100 Varese, IT
Peroni, Sergio, I-21100 Varese, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H01H 71/10** (11) **2 846 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 14156281.9 (22) 24.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.07.2013 DE 102013212798
(54) • *Blockierelement für einen elektrischen Schalter*
• *Blocking element for an electrical switch*
• *Élément de blocage pour un commutateur électrique*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bunk, Thomas, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Roman Abril, Thomas, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01J 25/36** (11) **2 846 347 A1**
A61B 5/00 **H01S 3/105**
H01S 3/13

- (25) En (26) En
(21) 14171883.3 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.06.2013 JP 2013133910
(54) • *Objektinformationserfassungsvorrichtung und Laservorrichtung*
• *Object information acquiring apparatus and laser apparatus*
• *Appareil d'acquisition d'informations d'objet et appareil à laser*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Suzuki, Koichi, Tokyo, 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 29/06 → (51) **A61L 2/08**

H01J 37/32 → (51) **H01L 21/311**

H01L 21/00 → (51) **C23C 16/52**

- (51) **H01L 21/28** (11) **2 846 348 A1**
H01L 29/423 **H01L 29/51**
(25) En (26) En
(21) 14181035.8 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 05.09.2013 US 201361874345 P
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Mizutani, Masaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Inoue, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
UMEDA, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Kadoshima, Masaru, Kawasaki-shi, Kagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 21/311** (11) **2 846 349 A1**
H01L 29/66 **H01J 37/32**
(25) En (26) En
(21) 14183367.3 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 04.09.2013 JP 2013183276
(54) • *Plasmaverarbeitungsverfahren*
• *Plasma processing method*
• *Procédé de traitement au plasma*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-1, Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-6325, JP

- (72) Kamada, Tomiko, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
Ohtake, Hiroto, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3629, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/778**

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 21/60** (11) **2 846 350 A1**
H01L 23/12 **H05K 3/34**
(25) Ja (26) En
(21) 13830722.8 (22) 23.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004972 23.08.2013
(87) WO 2014/030355 2014/09 27.02.2014
(30) 24.08.2012 JP 2012184962
27.11.2012 JP 2012258208
(54) • *LEITERPLATTE*
• *WIRING BOARD*
• *CARTE DE CÂBLAGE*
(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) NISHIDA, Tomohiro, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
MORI, Seiji, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
WAKAZONO, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/60 → (51) **C22C 9/00**

- (51) **H01L 21/66** (11) **2 846 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177080.0 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 09.09.2013 JP 2013186735
(54) • *Einspannvorrichtung zur Messung von Hochfrequenzeigenschaften*
• *Radio frequency characteristics measurement jig device*
• *Dispositif de gabarit de mesure des caractéristiques de fréquence radio*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ng, Choon Yong, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01L 21/67** (11) **2 846 352 A1**
H01L 31/0236 **H05K 3/06**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 14184131.2 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 10.09.2013 US 201314023423
(54) • *VERFAHREN ZUR TEXTURIERUNG EINER SOLARZELLE*
• *Solar cell texturing*
• *PROCÉDÉ DE TEXTURATION DE PHOTO-PILE*

- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Limb, Scott J. H., Palo Alto, CA 94306, US
Debruyker, Dirk, San Jose, CA 95128, US
Garner, Sean, San Francisco, CA 94103, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **H01L 21/8252** (11) **2 846 353 A2**
H01L 21/8258 **H01L 27/06**
(25) En (26) En
(21) 14183431.7 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 KR 20130107502
(54) • *Bauelement mit komplementärem Metall-oxid-Halbleiter und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Complementary metal oxide semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à semi-conducteur à oxyde de métal complémentaire et son procédé de fabrication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yang, Moon-seung, Gyeonggi-do, KR
Uddin, Mohammad Rakib, Gyeonggi-do, KR
Le, Myoung-jae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-moon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-hun, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seong-ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/8258 → (51) **H01L 21/8252**

(51) **H01L 21/84** (11) **2 846 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182511.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 US 201314019131
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung einer halbleitenden Rückwandplatte*
• *Method and system for manufacturing a semi-conducting backplane*
• *Procédé et système de fabrication de fond de panier semi-conducteur*
(71) Ditek Lasers, Inc., 465 Kingsford Place, Waterloo, ON N2T 1K9, CA
(72) Dykaar, Douglas, Waterloo, Ontario N2T 1K9, CA
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 23/12 → (51) **H01L 21/60**

H01L 23/12 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/14 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/495 → (51) **H01L 25/11**

H01L 23/552 → (51) **H05K 9/00**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 846 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 14169730.0 (22) 23.05.2014

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

BA ME
(30) 26.07.2013 EP 13178256
(54) • *Elektrisches Substrat und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Electrical substrate and process of manufacturing the same*
• *Substrat électrique et procédé de fabrication de celui-ci*

- (71) Linxens Holding, Immeuble Crystal 6, rue Hélène Boucher, 78280 Guyancourt, FR
Deutsche Technoplast GmbH, Reitfeld, 2, 93086 Wörth an der Donau, DE
(72) Lechleiter, François, 78200 Favrieux, FR
Bauer, Hans Jürgen, 94315 Straubing, DE
Xie, Shiyong, 733687 Singapur, SG
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01L 25/11** (11) **2 846 356 A2**
H01L 25/18 **H01L 23/495**
H02M 7/00

(25) En (26) En
(21) 14180144.9 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2013 JP 2013181591
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(72) Muto, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
Furukawa, Takafumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/11**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8252**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 846 357 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183209.7 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 FR 1358460
(54) • *Fotodetektorvorrichtung mit Halbleiterregionen, die durch eine Potenzialbarriere getrennt sind*
• *Photodetector device with semiconductor regions divided by a potential barrier*
• *Dispositif photodétecteur a regions de semi-conducteurs séparées par une barrière de potentiel*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Gidon, Pierre, 38130 ECHIROLLES, FR
Moussy, Norbert, 38190 SAINT AGNES, FR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 27/146 → (51) **G03G 15/22**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/355**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/3745**

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/87**

H01L 29/08 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/423 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/778**

H01L 29/66 → (51) **H01L 21/311**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 846 358 A2**
H01L 21/336 **H01L 21/338**
H01L 29/08 **H01L 29/51**
H01L 29/417 H01L 29/43
H01L 29/20 H01L 21/324
(25) En (26) En
(21) 14178191.4 (22) 23.07.2014

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

BA ME
(30) 12.08.2013 JP 2013167851
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nishimori, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kikkawa, Toshihide, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 29/84 → (51) **G01L 9/00**

(51) **H01L 29/87** (11) **2 846 359 A1**
H01L 29/06

(25) En (26) En
(21) 13183428.5 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *LVTSCR-Anordnung*
• *LVTSCR device*
• *Dispositif de type LVTSCR*
(71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Chen, Shih-Hung, 3001 Leuven, BE
Linten, Dimitri, 3001 Leuven, BE
(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/02 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 846 360 A1**
H01L 31/05 **H01L 31/02**

(25) En (26) En
(21) 14182799.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 JP 2013182911
(54) • *Solarzellenmodul, Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon*

- Solar cell module, solar cell and method of manufacturing the same
 - Module de cellule solaire, cellule solaire et procédé de fabrication associé
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Sato, Shoji, Moriguchi City., Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/0236 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **H01L 31/0352** (11) **2 846 361 A1**
H01L 31/05
- (25) En (26) En
(21) 13182960.8 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- Solarzelle mit einer Leiterplatte
 - Solar cell using printed circuit board
 - Cellule solaire utilisant une carte à circuit imprimé
- (71) Ahn, Hyeon Woo, 11-103, 320, Expo-ro 339beon-gil Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
- (72) Lee, Sung Gue, 102-3302, 121, Jeongjail-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-872, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 846 362 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12875799.4 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/083316 22.10.2012
- (87) WO 2013/163866 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 CN 201210134804 28.09.2012 CN 201210369274
- MONTAGESTRUKTUR FÜR EINE GEFALTETE FOTOVOLTAIKANLAGE UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
 - FOLDED PHOTOVOLTAIC ASSEMBLY MOUNTING STRUCTURE AND MOUNTING METHOD THEREFOR
 - STRUCTURE DE MONTAGE D'ENSEMBLE PHOTOVOLTAÏQUE À CHARNIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE MONTAGE
- (71) Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd., No. 2 Trina Road Trina PV park Xinbei District, Changzhou, Jiangsu 213031, CN
- (72) SHU, Yunhua, Changzhou Jiangsu 213031, CN
- JIANG, Ahua, Changzhou Jiangsu 213031, CN
- FU, Chuanguo, Changzhou Jiangsu 213031, CN
- (74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

H01L 31/042 → (51) **E03B 3/00**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/04**

H01L 31/048 → (51) **E03B 3/00**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0352**

H01L 31/055 → (51) **G03H 1/00**

- (51) **H01L 31/0747** (11) **2 846 363 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14182077.9 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 JP 2013182910
- Solarzelle
 - Solar cell
 - Cellule solaire
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Yano, Ayumu, Moriguchi City., Osaka 570-8677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 846 364 A1**
G01R 31/40

- (25) It (26) En
(21) 14183250.1 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 IT T020130717
- Verfahren zur Dezimierung der zur Identifizierung einer charakteristischen Kurve von mindestens einem Stromversorgungsmodul nötigen Proben sowie Computerprogramm für zugehörigen Verteiler
 - Method to decimate the samples necessary to identify one characteristic curve of at least one power supply modul and computer program for associated distributor
 - Procédé pour décimer les échantillons nécessaires pour identifier une courbe caractéristique d'au moins un module d'alimentation électrique et programme informatique de distribution associé
- (71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
- (72) Carotenuto Pietro Luigi, I-84084 Fisciano (SA), IT
- Manganiello, Patrizio, I-84084 Fisciano (SA), IT
- Petrone, Giovanni, I-84084 Fisciano (SA), IT
- Spagnuolo, Giovanni, I-84084 Fisciano (SA), IT
- Vitelli, Massimo, I-84084 Fisciano (SA), IT
- Cirillo, Luigi, I-10095 Grugliasco (TO), IT
- Cullino, Carlo, I-10095 Grugliasco (TO), IT
- (74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013184846
- Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren
 - Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same
 - Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Akimoto, Yosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kojima, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Shimada, Miyoko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Tomizawa, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Sugizaki, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Furuyama, Hideto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 31/18 → (51) **G01R 31/40**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/67**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 846 365 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14176474.6 (22) 10.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 TW 102131762
- Leuchtdioden und Herstellungsverfahren dafür

- Light-emitting diodes and fabrication methods thereof
- Diodes électroluminescentes et procédés de fabrication associés

- (71) Lextar Electronics Corporation, No. 3, Gongye E. 3rd Road Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW
- (72) Tsouo, Po-Hung, 227 New Taipei City, TW
- Chou, Tzu-Hung, 320 Zhongli City, Taoyuan County, TW
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01L 33/22** (11) **2 846 366 A1**
H01L 33/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14183946.4 (22) 08.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 FR 1302094
- Elektrolumineszenzdiode mit lokalisierten Photonenkristallen
 - Light-emitting diode with localised photonic crystals
 - Diode électroluminescente à cristaux photoniques localisés
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Reboud, Vincent, 75013 Paris, FR
- Landis, Stefan, 38500 Voiron, FR
- Gaillard, Frédéric-Xavier, 38500 Voiron, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/22**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 846 367 A1**
H01L 33/00 **H01L 33/44**
H01L 33/38 **H01L 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 14157438.4 (22) 03.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 JP 2013184846
- Lichtemittierendes Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren
 - Semiconductor light emitting device and method for manufacturing same
 - Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Akimoto, Yosuke, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Kojima, Akihiro, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Shimada, Miyoko, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Tomizawa, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Sugizaki, Yoshiaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Furuyama, Hideto, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/54** (11) **2 846 368 A1**

(25) En (26) En
(21) 14183043.0 (22) 01.09.2014

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

BA ME

(30) 04.09.2013 KR 20130105865

- (54) • *Gehäuse für lichtemittierende Vorrichtung*
- *Light emitting device package*
- *Conditionnement de dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416
Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Min, Bong Kul, 100-714 Seoul, KR

Kim, Won Jung, 100-714 Seoul, KR

Lee, Heung Ju, 100-714 Seoul, KR

Lim, Chang Man, 100-714 Seoul, KR

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

H01L 33/54 → (51) **F21S 4/00**

H01L 33/62 → (51) **F21S 4/00**

(51) **H01L 41/047** (11) **2 846 369 A2**
F02M 51/06

(25) De (26) De

(21) 14180145.6 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 DE 102013216666

- (54) • *Außenelektrode für einen piezoelektrischen Aktor*
- *External electrode for a piezoelectric actuator*
- *Électrode extérieure pour un actionneur piézoélectrique*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Buhr, Kai, Charleston, 294182906, US
Benes, Jan, 96047 Bamberg, DE

H01L 41/053 → (51) **G01F 1/66**

(51) **H01L 41/09** (11) **2 846 370 A1**
B41J 2/16 **H01L 41/18**
H01L 41/187 **H01L 41/22**

(25) Ja (26) En

(21) 13785218.2 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(30) JP 2013/061568 19.04.2013

(87) WO 2013/164955 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 JP 2012104622

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT*
- *PIEZOELECTRIC ELEMENT*
- *ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) EGUCHI Hideyuki, Tokyo 100-7015, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01L 41/113 → (51) **G01F 1/66**

H01L 41/18 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/187 → (51) **H01L 41/09**

H01L 41/22 → (51) **G01N 29/036**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/09**

H01L 51/00 → (51) **C23C 16/40**

(51) **H01L 51/42** (11) **2 846 371 A1**
H01L 51/44

(25) En (26) En

(21) 13183813.8 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Umgekehrte Solarzelle und Verfahren zur Herstellung davon*
- *Inverted solar cell and process for producing the same*
- *Cellule solaire inversée et son procédé de fabrication*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
(EPFL), Quartier de l'Innovation - J, 1015
Lausanne, CH
Universitat de Valencia, Avda. Blasco Ibanez,
no13, 46010 Valencia, ES

(72) Nazeeruddin, Mohammad Khaja, 1024 Ecub-
lens, CH

Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH

Bolink, Hendrik Jan, 46116 Moncada, ES

Malinkiewicz, Olga, 46009 Valencia, ES

Soriano Portillo, Alejandra, 46100 Burjasot,
ES

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16
P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

H01L 51/42 → (51) **C23C 16/40**

H01L 51/44 → (51) **C23C 16/40**

H01L 51/44 → (51) **H01L 51/42**

H01L 51/46 → (51) **H01L 51/54**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 846 372 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179930.4 (22) 05.08.2014

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

BA ME

(30) 29.08.2013 KR 20130103154

- (54) • *Vorrichtung zur Emission von weißem organischem Licht*
- *White organic light emitting device*
- *Dispositif électroluminescent organique blanc*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Shin-Han, Seoul, KR

Kim, Hwa-Kyung, Seoul, KR

Choi, Hong-Seok, Seoul, KR

Han, Mi-Young, Gyeonggi-do, KR

Oh, Hye-Min, Seoul, KR

Kim, Tae-Shick, Gyeonggi-do, KR

Kim, Seung-Hyun, Gwangju, KR

(74) Thorniley, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **2 846 373 A2**
H01L 27/32

(25) En (26) En

(21) 14181128.1 (22) 15.08.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 KR 20130107953

- (54) • *Organische lichtemittierende Dioden-anzeige*
- *Organic light emitting diode display*
- *Affichage à diode électroluminescente organique*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2
Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do,
446-711, KR

(72) Kim, Sang Woo, Chungcheongnam-do, KR
Kim, Nam Jin, Gyeonggi-do, KR
Jang, Yong-Kyu, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 51/54** (11) **2 846 374 A1**
C08G 61/02 **H01L 51/46**

(25) En (26) En

(21) 14186012.2 (22) 05.03.2009

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

(30) 07.03.2008 JP 2008057570

- (54) • *Schichtstruktur*
- *Layered structure*
- *Structure en couches*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

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

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

(62) 09717451.0 / 2 249 411

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 846 375 A2**
H01M 2/20 **H01M 10/42**

(25) En (26) En

(21) 14184285.6 (22) 10.09.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 KR 20130108489

- (54) • *Batteriepack*
- *Battery pack*
- *Bloc-batteries*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Gu, Eungyeong, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01M 2/20** (11) **2 846 376 A1**

(25) De (26) De

(21) 14182746.9 (22) 29.08.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 102013217815

- (54) • *Flexibler Zellverbinder und Verfahren zum Herstellen eines flexiblen Zellverbinders zum elektrischen Verbinden von Zellen eines Energiespeichers*
- *Flexible cell connector and method of producing a flexible cell connector for electrically connecting cells of an energy storage device*
- *Connecteur de cellules souple et procédé d'un connecteur de cellules souple destiné à la connexion électrique de cellules d'un système de stockage d'énergie*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Dudziak, Sonja, 74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

Kobler, Christof, 70469 Stuttgart, DE

Gerschwitz, Thomas, 71735 Eberdingen, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 846 377 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/30**
H01M 10/04

(25) Ko (26) En
(21) 13804846.7 (22) 11.06.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/005122 11.06.2013
(87) WO 2013/187661 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 KR 20120062934

(54) • **BATTERIEANORDNUNG MIT EINZELNEM ELEKTRODENKLEMMENVERBINDUNGSTEIL**
• **BATTERY ASSEMBLY HAVING SINGLE ELECTRODE TERMINAL JOINT PART**
• **ENSEMBLE BATTERIE AYANT UNE SEULE PARTIE DE JONCTION DE BORNE D'ELECTRODE**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) JUNG, Jun Hee, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sooryoung, Daejeon 305-380, KR
CHOI, Jong Woon, Daejeon 305-380, KR
MOON, Jung Oh, Daejeon 305-380, KR
ROH, Tae Hwan, Daejeon 305-380, KR

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

(51) **H01M 2/26** (11) **2 846 378 A1**
H01M 2/34 **H01M 10/04**
H01M 10/058

(25) En (26) En
(21) 14157409.5 (22) 03.03.2014

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

BA ME
(30) 10.09.2013 KR 20130108590

(54) • **Wiederaufladbare Batterie mit einer Sicherung**
• **Rechargeable battery having a fuse**
• **Batterie rechargeable ayant un fusible**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 846 379 A1**
H01M 10/04 **H01M 10/0525**

(25) En (26) En
(21) 14183812.8 (22) 05.09.2014

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

BA ME
(30) 09.09.2013 KR 20130108057
25.06.2014 KR 20140111042

(54) • **Elektrodenanordnung und Sekundärbatterie damit**
• **Electrode assembly and secondary battery including the same**
• **Ensemble d'électrode et batterie secondaire en disposant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kwon, Moonseok, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jaeman, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Kuntae, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Do, Euncheol, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Lee, Yeonil, 443-803 Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/34**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 846 380 A1**
H01M 2/26

(25) En (26) En
(21) 14171111.9 (22) 04.06.2014

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

BA ME
(30) 06.09.2013 KR 20130107516

(54) • **Wiederaufladbare Batterie mit Kurzschlussselement**
• **Rechargeable battery having short-circuit member**
• **Batterie rechargeable présentant un élément de court-circuit**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Guen, Min-Hyung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lorenz, Sönke, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/34 → (51) **H01M 10/04**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/13**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 4/13** (11) **2 846 381 A1**
H01M 4/64 **H01M 4/02**
H01M 10/04 **H01M 10/058**
H01M 10/052

(25) Ko (26) En
(21) 14733954.3 (22) 07.05.2014

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

BA ME
(86) KR 2014/004046 07.05.2014
(87) WO 2014/182062 2014/46 13.11.2014
(30) 07.05.2013 KR 20130051564

(54) • **ELEKTRODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNG DAVON UND SEKUNDÄRBATTERIE SOWIE SEKUNDÄRBATTERIE VOM KABELTYP DAMIT**
• **ELECTRODE FOR SECONDARY BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SECONDARY BATTERY AND CABLE-TYPE SECONDARY BATTERY INCLUDING SAME**
• **ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, BATTERIE SECONDAIRE ET BATTERIE SECONDAIRE À CÂBLE LA COMPRENANT**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yo-Han, Daejeon 305-738, KR
JUNG, Hye-Ran, Daejeon 305-738, KR
KIM, Eun-Kyung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je-Young, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyo-Mi, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/1391**

H01M 4/13 → (51) **H01M 4/64**

(51) **H01M 4/1391** (11) **2 846 382 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/13**
H01M 10/052

(25) Ko (26) En
(21) 13784244.9 (22) 30.04.2013

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

BA ME
(86) KR 2013/003714 30.04.2013
(87) WO 2013/165150 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 KR 20120047427

(54) • **VORLÄUFER ZUR HERSTELLUNG EINES LITHIUM-VERBUND-ÜBERGANGS-METALLOXIDS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **PRECURSOR FOR PREPARING LITHIUM COMPOSITE TRANSITION METAL OXIDE, AND METHOD FOR PREPARING SAME**
• **PRÉCURSEUR POUR LA PRÉPARATION D'OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION COMPOSITE AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 302-736, KR
SHIN, Sun Sik, Daejeon 305-759, KR
PARK, Sang Min, Daejeon 305-709, KR
SHIN, Ho Suk, Daejeon 302-736, KR
JEON, Hye Lim, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-010, KR
LEE, Bo Ram, Daejeon 305-325, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/64**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/1391**

(51) **H01M 4/64** (11) **2 846 383 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/48**
H01M 10/052

(25) Ko (26) En
(21) 14793424.4 (22) 30.05.2014

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

BA ME
(86) KR 2014/004842 30.05.2014
(87) WO 2014/193187 2014/49 04.12.2014
(30) 30.05.2013 KR 20130062102

(54) • **LEITFÄHIGES MATERIAL FÜR SEKUNDÄRBATTERIE UND ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT**
• **CONDUCTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY AND ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME**
• **MATÉRIAU CONDUCTEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE ET ÉLECTRODE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT LEDIT MATÉRIAU**

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Sun Young, Daejeon 305-738, KR
WOO, Sang Wook, Daejeon 305-738, KR
KIM, Eun Kyung, Daejeon 305-738, KR
KIM, Je Young, Daejeon 305-738, KR
KIM, Hyun Wook, Daejeon 305-738, KR
LEE, Su Min, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte

Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 4/64 → (51) **H01M 4/13**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 846 384 A1**
- H01M 4/74** **H01M 4/80**
- H01M 6/40** H01M 4/04
- H01M 4/24 H01M 4/32
- H01M 4/42 H01M 4/50
- H01M 4/52

- (25) En (26) En
- (21) 13183044.0 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dünne und flexible elektrochemische Zelle*
- *Thin and flexible electrochemical cell*
- *Cellule électrochimique mince et souple*
- (71) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE
- Saati S.p.A., Via Milano, 14, 20025 Legnano, IT
- (72) Wendler, Michael, 73765 Neuhausen, DE
- Lucignano, Carmine, 21049 Tradate (VA), IT
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstr. 30, 70174 Stuttgart, DE

H01M 4/74 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/80 → (51) **H01M 4/66**

H01M 6/40 → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 846 385 A1**
- H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12877344.7 (22) 26.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/083628 26.12.2012
- (87) WO 2013/175669 2013/48 28.11.2013
- (30) 23.05.2012 JP 2012117779
- 22.11.2012 JP 2012255850
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
- **FUEL CELL STACK**
- **ASSEMBLAGE DE PILES À COMBUSTIBLE**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IRITSUKI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- FUKUYAMA, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 846 386 A1**
- C22C 38/38** H01M 8/12
- C22C 38/04** **C22C 38/18**
- C22C 38/22** **C22C 38/26**
- C22C 38/28**

- (25) En (26) En
- (21) 14191370.7 (22) 01.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.06.2005 US 690671 P
- 28.06.2005 US 168021
- 28.06.2005 US 169105
- 28.06.2005 US 169117

- (54) • *Interkonnektoren für Festoxid-Brennstoffzellen und ferritische Edelmetalle zur Verwendung mit Festoxid-Brennstoffzellen*
- *Interconnects for solid oxide fuel cells and ferritic stainless steels adapted for use with solid oxide fuel cells*
- *Interconnecteurs pour piles à combustible à oxyde solide et aciers inoxydables ferritiques conçues pour être utilisées avec des piles à combustible à oxyde solide*
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, P.O. Box 460, Albany, Oregon 97321, US
- (72) Stinner, Charles P, Wexford, PA Pennsylvania 15090, US
- Rakowski, James M, Pittsburgh, PA Pennsylvania 15212, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (62) 06771872.6 / 1 897 162

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 846 387 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14164282.7 (22) 10.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2013 KR 20130106026
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Brennstoffzellenanlage mit einer Unteraufbereitungsanlage*
- *Apparatus and method for controlling fuel cell system using sub-power conditioning system*
- *Appareil et procédé de commande de système de pile à combustible utilisant un système de conditionnement de subdivision*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) Kang, Byung Hee, 305-722 Daejeon, KR
- Yang, Jin Sik, 305-308 Daejeon, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 846 388 A1**
- H01M 8/12
- (25) En (26) En
- (21) 14166258.5 (22) 28.04.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 KR 20130106676
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Kraftstoffzellensystems*
- *Apparatus and method for controlling fuel cell system*
- *Système et procédé de commande de système de pile à combustible*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., (Seorin-dong, SK Bldg.) 26 Jongro Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) Yoo, Kyung Bin, Daejeon 305-744, KR
- Kim, Young Dae, Daejeon, 305-761, KR
- Wu, Seong Je, Daejeon 305-340, KR
- Lee, Su Hyun, Daejeon 305-768, KR
- Kang, Byung Hee, Daejeon 305-722, KR
- Lee, Jeong Pyo, Daejeon 305-761, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

- (51) **H01M 8/18** (11) **2 846 389 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12876002.2 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/061546 01.05.2012
- (87) WO 2013/164879 2013/45 07.11.2013
- (54) • **ENERGIESPEICHERBATTERIE**
- **ENERGY STORAGE BATTERY**
- **BATTERIE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE**
- (71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP
- (72) DEGUCHI, Hiroshige, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8686, JP
- HUANG, Lan, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8686, JP
- UEMURA, Yuki, Kyoto-Shi, Kyoto 615-8686, JP
- YAMANOUCHI, Shosuke, Yawata-Shi, Kyoto 6148279, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 846 390 A1**
- F16J 15/08** H01M 8/14

- (25) En (26) En
- (21) 14175681.7 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 US 201313961438
- (54) • *Dichtung für Brennstoffzellensystem-Verteilerdichtung*
- *Gasket for fuel cell system manifold seal*
- *Joint pour joint de collecteur d'un système de pile à combustible*
- (71) Fuelcell Energy, Inc., 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813, US
- (72) Jian, Tom X., Southbury, Connecticut 06488, US
- Yuh, Chao-Yi, New Milford, Connecticut 06776, US
- Chen, Ling, Woodbury, Connecticut 06798, US
- Nedu, Daniela, New Fairfield, Connecticut 06812, US
- (74) Seemann & Partner, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 846 391 A1**
- H01M 2/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 13784644.0 (22) 30.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062559 30.04.2013
- (87) WO 2013/164998 2013/45 07.11.2013
- (30) 01.05.2012 JP 2012104833
- (54) • **AKKUMULATORVORRICHTUNG**
- **ACCUMULATOR DEVICE**
- **DISPOSITIF ACCUMULATEUR**
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) HIROSE, Takayuki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 846 392 A1**
- H01M 10/058** **H01M 10/0525**
- H01M 2/02** **H01M 4/02**

- (25) Ko (26) En
- (21) 14766881.8 (22) 08.07.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/006120 08.07.2014

(87) WO 2015/005652 2015/02 15.01.2015

(30) 08.07.2013 KR 20130079786

- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG UND BATTERIE SOWIE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTRODE ASSEMBLY, AND BATTERY AND DEVICE COMPRISING SAME*
• *ENSEMBLE ÉLECTRODE, ET BATTERIE ET DISPOSITIF COMPRENANT CELUI-CI*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Hyun, Daejeon 305-738, KR

AN, In-Gu, Daejeon 305-738, KR

KIM, Dong-Myung, Daejeon 305-738, KR

CHUNG, Jae-Bin, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/1391**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/64**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0568**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/0568** (11) **2 846 393 A1**
H01M 10/052

(25) Ko (26) En

(21) 14795932.4 (22) 27.05.2014

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

BA ME

(86) KR 2014/004731 27.05.2014

(87) WO 2014/193148 2014/49 04.12.2014

(30) 27.05.2013 KR 20130059920

- (54) • *NICHTWÄSSRIGES ELEKTROLYT UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME*
• *ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM COMPRENANT CE DERNIER*

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LIM, Young Min, Daejeon 305-738, KR

LEE, Chul Haeng, Daejeon 305-738, KR

YANG, Doo Kyung, Daejeon 305-738, KR

KIM, Shul Kee, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 München, DE

H01M 10/058 → (51) **H01M 4/13**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 846 394 A1**
H02J 7/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13183802.1 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(54) • *Intelligente Batterie, die mit einem Schaltkreis zur Steuerung der Speisespannung ausgestattet ist*

• *Smart battery provided with a circuit for managing the supply voltage*

• *Batterie intelligente munie d'un circuit de gestion de la tension d'alimentation*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Willemin, Michel, 2515 Prêles, CH

Degrauwe, Marc, 2025 Chez-le-Bart, CH

Rota, Sergio, 2013 Colombier, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/48**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 846 395 A2**
H01M 10/42

(25) En (26) En

(21) 14183723.7 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 KR 20130108056

(54) • *Batteriepack, Vorrichtung mit dem Batteriepack und Verfahren zur Verwaltung des Batteriepacks*

• *Battery pack, apparatus including battery pack, and method of managing battery pack*

• *Bloc batterie, appareil comprenant un tel bloc et procédé de gestion associé*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jong-Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Nikitenkov, Dmitry, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Jung-Pil, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H01M 14/00** (11) **2 846 396 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En

(21) 13784534.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062039 24.04.2013

(87) WO 2013/164967 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 JP 2012104567

(54) • *FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND FOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSMODUL*

• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND PHOTOELECTRIC CONVERSION MODULE*

• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET MODULE DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) FUKUI, Atsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

KOMIYA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01M 14/00 → (51) **C09B 23/00**

(51) **H01P 1/10** (11) **2 846 397 A1**
H01P 1/165

(25) Es (26) En

(21) 13802077.1 (22) 19.07.2013

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

BA ME

(86) ES 2013/070533 19.07.2013

(87) WO 2015/007926 2015/03 22.01.2015

- (54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN PARALLEL- ODER HYBRIDGETRIEBE*
• *SWITCHING DEVICE FOR PARALLEL OR HYBRID TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR TRANSMISSION PARALLÈLE OU HYBRIDE*

(71) RYMSA ESPACIO, S.A., Ctra.Campo Real Km 2 100, 28500 Arganda del Rey, ES

(72) MONTERO RUIZ, Jose Maria, E-28500 Arganda del Rey (Madrid), ES

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

H01P 1/165 → (51) **H01P 1/10**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 846 398 A2**
H01Q 9/04 **H01Q 9/42**
H01Q 21/24

(25) En (26) En

(21) 14160495.9 (22) 18.03.2014

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

BA ME

(30) 13.08.2013 JP 2013168239

(54) • *Antennenvorrichtung*

• *Antenna apparatus*

• *Appareil d'antenne*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Andrenko, Andrey, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 846 399 A1**
H01Q 7/00

(25) En (26) En

(21) 14162144.1 (22) 27.03.2014

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

BA ME

(30) 23.08.2013 US 201361869479 P

26.03.2014 US 201414226782

- (54) • *Antennenmodul für eine Endgerätevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Antenna module for terminal device and method for manufacturing the same*
• *Module d'antenne pour dispositif de terminal et procédé de fabrication de celui-ci*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Hwang, Yu-Sik, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01Q 1/24 → (51) **G06K 7/10**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/38 → (51) **G06K 7/10**

(51) **H01Q 3/00** (11) **2 846 400 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 12760991.5 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/076278 30.05.2012
(87) WO 2012/126439 2012/39 27.09.2012
(88) 02.05.2013
(54) • *GRUPPENANTENNE, ANTENNENVORRICHTUNG UND BASISSTATION*
• *ANTENNA ARRAY, ANTENNA DEVICE AND BASE STATION*
• *RÉSEAU D'ANTENNES, DISPOSITIF ANTENNE ET STATION DE BASE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Ai, Ming, Shenzhen Guangdong 518129, CN LUO, Yingtao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H01Q 3/22 → (51) **G01S 13/88**

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 846 401 A1**
H01Q 3/40 **H01Q 3/24**
H01Q 21/20

(25) En (26) En
(21) 14172161.3 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2013 US 201361874407 P
27.03.2014 US 201414227634
(54) • *Zufällige, sequentielle oder simultane mehrstrahlige Ringantennengruppe und Strahlformungsnetzwerke mit einer Abdeckung von bis zu 360°*
• *Random, sequential, or simultaneous multi-beam circular antenna array and beam forming networks with up to 360° coverage*
• *Réseau d'antenne circulaire multifaisceau, aléatoire séquentielle ou simultanée d'un et réseaux de formation de faisceau avec une couverture jusqu'à 360°*

(71) Howard, John, 64 Alexandra Circle, Upper Mount Bethel, PA 18343, US
(72) Howard, John, Upper Mount Bethel, PA Pennsylvania 18343, US
Wah Fung, Chuck, Mountain Lakes, NJ New Jersey 07046, US
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H01Q 3/40 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 846 402 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 9/04**
(25) Ko (26) En
(21) 13797322.8 (22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004743 31.05.2013
(87) WO 2013/180479 2013/49 05.12.2013
(30) 01.06.2012 KR 20120059243
(54) • *ANTENNE UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*
• *ANTENNA AND COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SAME*
• *ANTENNE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPRENANT CELLE-CI*

(71) EMW Co., Ltd., 680-3 Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
(72) RYU, Byung Hoon, Seoul 137-070, KR SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR

KIM, Ui Sheon, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-709, KR

YU, Yeon Sik, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-737, KR

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 15/00 → (51) **G06K 7/10**

H01Q 21/08 → (51) **G06K 7/10**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/22**

H01R 3/00 → (51) **B32B 15/095**

H01R 4/00 → (51) **B32B 15/095**

H01R 4/00 → (51) **H01F 27/04**

H01R 4/02 → (51) **H02G 15/18**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 846 403 A2**
H01R 13/04 **H01R 43/16**

(25) En (26) En
(21) 14180821.2 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2013 JP 2013174572
(54) • *Anschlussklemme und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Connector terminal and method of fabricating the same*
• *Borne de connecteur et son procédé de fabrication*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP

(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

Mukunoki, Jun, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP

Kano, Yuji, Onojo-shi, Fukuoka 8160912, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 846 404 A1**
H01R 4/64 **H01R 11/01**
H01R 11/09 **H01R 11/32**
H01R 101/00

(25) En (26) En
(21) 14182331.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 US 201314023369
(54) • *Quetschverbinder für ein Erdungsgitter*
• *Swaged connectors for a grounding grid*
• *Connecteurs emboutis pour une grille de mise à la terre*

(71) DMC Power, Inc., 623 East Artesia Boulevard, Carson, CA 90746, US
(72) Sosa, Luis, Los Angeles, CA 90039, US McGann, Shawn Kerry, Yorba Linda, CA 92887, US

(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Be Zuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H01R 4/24** (11) **2 846 405 A1**
H01R 24/76

(25) De (26) De
(21) 14182379.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109875
(54) • *Kontaktträgeranordnung*
• *Contact support assembly*
• *Système de support de contact*
(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volme-strasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Jörgens, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE Maslow, Stefan, 58339 Breckerfeld, DE Kunz, Marcel, CH-8254 Basadingen, CH Verbeek, Kevin, CH-8236 Büttenhardt, CH Spengler, Stephan, CH-8225 Siblingen, CH

(51) **H01R 4/24** (11) **2 846 406 A1**
H01R 24/76 H01R 13/70

(25) De (26) De
(21) 14182382.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109874
(54) • *Kontaktträgeranordnung*
• *Contact support assembly*
• *Système de support de contact*
(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volme-strasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
(72) Maslow, Stefan, 58339 Breckerfeld, DE Jörgens, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE Kunz, Marcel, CH-8254 Basadingen, CH Verbeek, Kevin, CH-8236 Büttenhardt, CH Spengler, Stephan, CH-8225 Siblingen, CH

(51) **H01R 4/24** (11) **2 846 407 A1**
(25) De (26) De

(21) 14182385.6 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109870
(54) • *Kontaktbaugruppe für elektrische/elektronische Installationsgeräte*

- Contact assembly for electric/electronic installation devices
 - Composant de contact pour appareils d'installation électriques/électroniques
- (71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volme-
strasse 1, 58579 Schalksmühle, DE
- (72) Maslow, Stefan, 58339 Breckerfeld, DE
Jürgens, Stefan, 58579 Schalksmühle, DE
Verbeek, Kevin, CH-8236 Büttenhardt, CH
Spengler, Stephan, CH-8225 Siblingen, CH

H01R 4/36 → (51) **F16B 31/02**

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 846 408 A2**
H01R 12/57 **H01R 12/53**
- (25) De (26) De
(21) 14190509.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 07.04.2010 DE 102010014143
- (54) • *Betätigungseinrichtung für eine elektri-
sche Anschlussklemme*
• *Actuation device for an electric connection
terminal*
• *Dispositif d'actionnement pour une pince
de raccordement électrique*
- (71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH, Hansa-
strasse 27, 32423 Minden, DE
- (72) Gassauer, Stephan, 99768 Ilfeld, DE
Bies, Henryk, 99706 Sondershausen, DE
- (74) Günther, Constanthin, Gramm, Lins & Partner
GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
- (62) 11001933.8 / 2 375 503

H01R 4/64 → (51) **H01R 4/18**

H01R 11/01 → (51) **H01R 4/18**

H01R 11/09 → (51) **H01R 4/18**

H01R 12/53 → (51) **H01R 4/48**

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/48**

- (51) **H01R 12/91** (11) **2 846 409 A2**
H01R 13/24 **H01R 13/631**
H01R 13/26 H01R 13/502
- (25) En (26) En
(21) 14183191.7 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2013 JP 2013184389
- (54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Iriiso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Funayama, Daisuke, Yokohama, Kanagawa
222-0033, JP
Mitsuzuka, Shigeru, Yokohama, Kanagawa
222-0033, JP
Yamaguchi, Tomisaburo, Yokohama,
Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte
Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01R 13/02** (11) **2 846 410 A1**
H01R 13/11 **H01R 13/187**
H01R 13/193
- (25) Zh (26) En
(21) 13784525.1 (22) 01.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/000376 01.04.2013
- (87) WO 2013/163886 2013/45 07.11.2013
- (30) 03.05.2012 CN 201210132719
- (54) • *LEITENDE VORRICHTUNG UND BUCHSE*
• *CONDUCTING DEVICE AND SOCKET*
• *DISPOSITIF CONDUCTEUR ET PRISE*
- (71) Liu, Jie, He 4 Floor No.123 Lianxing Street
Bailian Road Jida Xiangzhou District, Zhuhai,
Guangdong 519020, CN
- (72) Liu, Jie, Zhuhai, Guangdong 519020, CN
- (74) Karaahmet, Erdogan, Tunus Cad. 85/3-4
Kavaklidere Cankaya, 06680 Ankara, TR

H01R 13/04 → (51) **H01R 4/18**

H01R 13/11 → (51) **H01R 13/02**

- (51) **H01R 13/15** (11) **2 846 411 A1**
H01R 13/639
- (25) Ja (26) En
(21) 13817212.7 (22) 03.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/065372 03.06.2013
- (87) WO 2014/010331 2014/03 16.01.2014
- (30) 13.07.2012 JP 2012157719
- (54) • *KONTAKT, VERBINDER UND VERBIN-
DUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACT, CONNECTOR, AND
CONNECTING DEVICE*
• *CONTACT, CONNECTEUR ET DISPOSITIF
DE CONNEXION*
- (71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited,
21-2, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku,
Tokyo 150-0043, JP
- (72) EBISAWA, Takeshi, Tokyo 150-0043, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

- (51) **H01R 13/187** (11) **2 846 412 A1**
H01R 13/33
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14181786.6 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.09.2013 FR 1358463
- (54) • *Elektrischer Steckverbinder mit geringem
Steckkraftaufwand*
• *Electrical connector with reduced insertion
force*
• *Connecteur électrique à effort d'insertion
réduit*
- (71) Hypertac S.A., 31, rue Isidore Maille, 76410
Saint-Aubin-les-Elbeuf, FR
- (72) Retho, Patrice, 76500 ELBEUF, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet
Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cedex 09, FR

H01R 13/187 → (51) **H01R 13/02**

- (51) **H01R 13/193** (11) **2 846 413 A1**
H01R 13/50 H01R 13/436
- (25) En (26) En
(21) 14190247.8 (22) 10.12.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 13.12.2012 JP 2012272333
- (54) • *Elektrischer Verbinder und Anschluss-
klemme dafür*
• *Electric connector and terminal used
therefor*
• *Connecteur électrique et terminal utilisé à
cet effet*
- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro
Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi,
Kyoto 612-8024, JP
- (72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka
4200857, JP
Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka
4200857, JP
Senmyou, Masaru, Shizuoka-shi, Shizuoka
4200857, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 13196347.2 / 2 744 049

H01R 13/193 → (51) **H01R 13/02**

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 846 414 A1**
H01R 12/91 H01R 13/26
H01R 13/502 H01R 13/631
- (25) En (26) En
(21) 14183187.5 (22) 02.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.09.2013 JP 2013184389
25.11.2013 JP 2013243072
- (54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
- (71) Iriiso Electronics Co., Ltd., 2-13-8 Shinyo-
kohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Funayama, Daisuke, Yokohama, Kanagawa
222-0033, JP
Mitsuzuka, Shigeru, Yokohama, Kanagawa
222-0033, JP
Yamaguchi, Tomisaburo, Yokohama,
Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte
Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H01R 13/24** (11) **2 846 415 A1**
H01R 12/58
- (25) En (26) En
(21) 14183464.8 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2013 US 201361874626 P
28.04.2014 US 201461984942 P
- (54) • *Gestuftter Federkontakt*
• *Stepped spring contact*
• *Contact à ressort à gradins*
- (71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.,
529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703,
US
- (72) The designation of the inventor has not yet
been filed
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R
4PQ, GB

H01R 13/24 → (51) **H01R 12/91**

H01R 13/33 → (51) **H01R 13/187**

(51) **H01R 13/422** (11) **2 846 416 A1**
H01R 13/436

(25) En (26) En
(21) 14181927.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 IN CH37432013
(54) • *Steckergehäuse mit einer monolithisch integrierten Anschlusspositionierungssicherungs-
vorrichtung*
• *Connector housing with a monolithically integrated terminal positioning assurance device*
• *Boîtier de connecteur avec un dispositif d'assurance de positionnement terminal intégré de manière monolithique*

(71) TE Connectivity India Private Limited, TE Park 22B Whitefield Main Road Doddenakundi Industrial Area, Bangalore, 560048, IN
(72) Hugar, Danappa, 560019 Bangalore, IN Asif, Asif, 573120 Hassan, IN C R, Gurumurthy, 560048 Bangalore, IN Bidi, Vikram Vilas, 560072 Bangalore, IN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **2 846 417 A1**
H01R 13/50

(25) En (26) En
(21) 14190266.8 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.12.2012 JP 2012272333
(54) • *Elektrischer Verbinder und Anschlussklemme dafür*
• *Electric connector and terminal used therefor*
• *Connecteur électrique et terminal utilisé à cet effet*

(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
(72) Endo, Takayoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Yagi, Sakai, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
Senmyou, Masaru, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 13196347.2 / 2 744 049

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/422**

H01R 13/50 → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/523** (11) **2 846 418 A1**
H01R 13/62

(25) En (26) En
(21) 13183370.9 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Unterwasseranschlussanordnung*
• *Subsea connection assembly*
• *Ensemble de connexion sous-marine*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Petie, Marcel, 5236 Rådal, NO

(51) **H01R 13/523** (11) **2 846 419 A1**
(25) En (26) En

(21) 13183375.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Unterwasserverbinderteil*
• *Underwater connector part*
• *Pièce de connecteur sous-marin*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burrow, Christopher, Ulverston, Cumbria, LA12 9DD, GB

H01R 13/62 → (51) **H01R 13/523**

H01R 13/631 → (51) **H01R 12/91**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/15**

H01R 35/00 → (51) **B32B 15/095**

H01R 43/16 → (51) **H01R 4/18**

(51) **H01R 43/28** (11) **2 846 420 A1**
(25) It (26) En

(21) 14003035.4 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 IT PD20130242
(54) • *Positionierkopf für kabelenden*
• *Positioning head for cable ends*
• *Tête de positionnement pour bouts de câble*

(71) K.M.I. TRADE s.r.l., Via Piovego 1° Strada, 35011 San Giorgio delle Pertiche (PD), IT
(72) Vladimiro, Carlotto, I-35011 San Giorgio delle Pertiche PD, IT

H01S 3/02 → (51) **H01S 3/067**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 846 421 A1**
H01S 3/11 **H01S 3/02**

(25) En (26) En
(21) 13183448.3 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Laser mit nichtlinearem optischen Ringspiegel*
• *Laser with non-linear optical loop mirror*
• *Laser à miroir à boucle optique non linéaire*

(71) Menlo Systems GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) Hängel, Wolfgang, 81369 München, DE Holzwarth, Ronald, 82194 Gröbenzell, DE Doubek, Ralf, 81475 München, DE Mei, Michael, 82237 Steinebach, DE Engelbrecht, Martin, 31515 Wunstorf, DE
(74) Maatz-Jansen, Gero, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **2 846 422 A1**
H01S 3/09

(25) En (26) En
(21) 13306235.6 (22) 09.09.2013

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

BA ME
(54) • *Durch faserlaserbasierten Laserplasma-
beschleuniger angetriebener Freie-Elektronen-Laser*
• *Free-Electron Laser driven by fibre based laser feeding a Laser Plasma Accelerator*
• *Laser à électrons libres comprenant un accélérateur plasma par impulsion laser fournie par un laser à fibres*

(71) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
(72) Tajima, Toshiki, Foothill Ranch, CA 92610, US
Mourou, Gérard, 75014 Paris, FR
Nakajima, Kazuhisa, Ibaraki 305-0031, JP
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H01S 3/09 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/105 → (51) **H01J 25/36**

H01S 3/11 → (51) **H01S 3/067**

H01S 3/13 → (51) **H01J 25/36**

(51) **H01S 5/022** (11) **2 846 423 A1**
H01L 31/02

(25) Ja (26) En
(21) 12876054.3 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/061536 01.05.2012
(87) WO 2013/164876 2013/45 07.11.2013
(54) • *HALBLEITERGEHÄUSE*
• *SEMICONDUCTOR PACKAGE*
• *BOÎTIER À SEMICONDUCTEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUSUE, Akihiro, Isahaya-shi, Nagasaki 859-0133, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **2 846 424 A1**
H01S 5/026 **G02F 1/225**
G02F 1/015

(25) Fr (26) Fr
(21) 13306232.3 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Integrierte optoelektronische Vorrichtung, die einen Laseremissionsteil und einen Verarbeitungsteil des emittierten optischen Signals umfasst*
• *Integrated optoelectronic device comprising a laser emission section and a section for processing the emitted optical signal*
• *Dispositif optoélectronique intégré comprenant une section d'émission laser et une section de traitement du signal optique émis.*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Mallecot, Franck, 91460 Marcoussis, FR

(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H01S 5/026 → (51) **H01S 5/022**

(51) **H01T 13/05** (11) **2 846 425 A1**
H01T 13/34 **H01T 21/02**
(25) En (26) En
(21) 14183601.5 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.09.2013 JP 2013185850

- (54) • Zündkerze
- Spark plug
- Bougie d'allumage

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP

(72) Kita, Jumpei, Aichi, 4678525, JP

Yoshida, Haruki, Aichi, 4678525, JP

Mizuno, Takamitsu, Aichi, 4678525, JP

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

H01T 13/34 → (51) **H01T 13/05**

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/05**

H02B 1/048 → (51) **H01H 71/02**

H02B 13/025 → (51) **H02B 13/075**

(51) **H02B 13/075** (11) **2 846 426 A1**
H02B 13/025 **H02B 13/065**
(25) De (26) De
(21) 14184263.3 (22) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109938

- (54) • Schaltanlage mit Störlichtbogenbegrenzer
- Switching assembly with arc fault protection limiter
- Installation de distribution avec limiteur d'arc de lumière parasite

(71) Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Industrie-strasse 2, D-41844 Wegberg, DE

(72) Bernards, Stefan, 41363 Jüchen, DE

Bünger, Stefan, 41812 Erkelenz, DE

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **H02G 1/08** (11) **2 846 427 A2**
(25) NI (26) En
(21) 14183488.7 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 04.09.2013 NL 2011383

- (54) • Hilfsgerät zum Einbringen eines Zugdrahts in eine Leitung
- Auxiliary device for the introduction of a draw wire in a conduit
- Dispositif auxiliaire pour l'introduction d'un fil de tir dans un conduit

(71) Baens, Antonius Matheus, L. Regoutstraat 5, 6006 LK Weert, NL

(72) Baens, Antonius Matheus, 6006 LK Weert, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **H02G 3/06** (11) **2 846 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 13183230.5 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Winkelement für Kabelbahnen und Kabelbahn
- Angle element for cable runs and cable run
- Élément d'angle pour bandes de câbles et bande de câbles

(71) Zurecon AG, Zeughausstrasse 13, 9053 Teufen AR, CH

(72) Pfluger, Gerd, 4625 Oberbuchsiten, CH

(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

(51) **H02G 3/12** (11) **2 846 429 A2**
(25) De (26) De
(21) 14179983.3 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2013 DE 102013108487

- (54) • Elektroinstallationsgehäuse
- Electrical installation housing
- Boîtier d'installation électrique

(71) Günther Spelsberg GmbH & Co. KG, Im Gewerbepark 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Hauck, Dirk, 58579 Schalksmühle, DE

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H02G 11/00 → (51) **B64C 3/50**

(51) **H02G 15/18** (11) **2 846 430 A1**
H01R 4/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180673.7 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 FR 1358488

- (54) • Verbindungsvorrichtung für Hybridstromkabel
- Jointing device for hybrid electrical cables
- Dispositif de jonction de câbles de transport électrique hybrides

(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Boëdec, Marc Laurent, 56600 Lanester, FR

Ait Amar, Abdellatif, 62100 Calais, FR

(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H02H 1/00** (11) **2 846 431 A1**
H02H 11/00 **H02H 5/10**
B23K 9/10 **G01V 15/00**

(25) De (26) De
(21) 14181658.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109928

- (54) • Schutzschaltung sowie Energieversorgungs-einheit und elektrische Schweiß-anlage mit einer solchen Schutzschaltung

- Protective circuit and energy supply unit and electric welding device having such a protective circuit
- Circuit protecteur et unité d'alimentation électrique et installation de soudage électrique dotée d'un tel circuit protecteur

(71) Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE

(72) Göppert, Josef, 72127 Kusterdingen, DE

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

H02H 1/06 → (51) **H03K 5/125**

H02H 3/087 → (51) **H02H 9/04**

(51) **H02H 3/16** (11) **2 846 432 A1**
G01R 31/02 **H02H 3/33**
(25) En (26) En
(21) 14183023.2 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.09.2013 CN 201310401158

- (54) • Reststromdetektionsverfahren und -vorrichtung
- Residual current detection method and device
- Procédé de détection de courant résiduel et dispositif

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Huang, Xian, 200030 Shanghai, CN

Wu, Di, 200122 Shanghai, CN

H02H 3/33 → (51) **H02H 3/16**

H02H 5/10 → (51) **H02H 1/00**

H02H 5/12 → (51) **H02H 9/04**

H02H 7/26 → (51) **H02M 7/483**

H02H 9/02 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H02H 9/04** (11) **2 846 433 A1**
H02H 11/00 **H02H 3/087**
H02H 5/12 **B23K 9/10**
(25) De (26) De
(21) 14181666.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.09.2013 DE 102013109894

- (54) • Energieversorgungseinheit für Schweißstromquelle
- Energy supply unit for welding power source
- Unité d'alimentation en énergie pour source de courant de soudage

(71) Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE

(72) Jaeschke, Birger, 71522 Backnang, DE

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

H02H 11/00 → (51) **H02H 1/00**

H02H 11/00 → (51) **H02H 9/04**

H02J 1/10 → (51) **H02M 7/483**

H02J 3/36 → (51) **H02M 7/48**

H02J 3/36 → (51) **H02M 7/483**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 846 434 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 14181594.4 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.09.2013 US 201314018482
 (54) • *System und Verfahren zur Spannungsregelung von Windgeneratoren*
 • *System and method for voltage control of wind generators*
 • *Système et procédé de régulation de la tension d'éoliennes*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
 (72) Larsen, Einar Vaughn, Schenectady, NY New York 12345, US
 Achilles, Alfredo Sebastian, Schenectady, NY New York 12345, US
 (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 846 435 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13773137.8 (22) 12.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) JP 2013/053254 12.02.2013
 (87) WO 2013/150821 2013/41 10.10.2013
 (30) 03.04.2012 JP 2012084954
 (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, LADUNGSKONTROLLVORRICHTUNG, FAHRZEUG UND VERSORGNUNGSVORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION SYSTEM, CHARGE CONTROL APPARATUS, VEHICLE AND FEEDING APPARATUS*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE DE CHARGE, VÉHICULE ET APPAREIL D'ALIMENTATION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
 AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
 (72) OKADA, Ryou, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 HAGIHARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 IZUMI, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 NII, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 TAKATA, Yousuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 846 436 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14790477.5 (22) 10.01.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/070449 10.01.2014
 (87) WO 2015/000292 2015/01 08.01.2015
 (30) 05.07.2013 CN 201310282409

(54) • *SCHALTUNG FÜR EINE UNUNTERBROCHENE STROMVERSORGUNG*
 • *UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY CIRCUIT*
 • *CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPEURE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) CUI, Zhaoxue, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02J 7/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H02J 9/06** (11) **2 846 437 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 14787085.1 (22) 11.03.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (86) CN 2014/073203 11.03.2014
 (87) WO 2014/206114 2014/53 31.12.2014
 (30) 28.06.2013 CN 201310269839
 (54) • *VERFAHREN FÜR EINE UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG UND UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVERSORGUNG*
 • *UNINTERRUPTED POWER SUPPLY METHOD AND UNINTERRUPTED POWER SUPPLY*
 • *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPEURE ET ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS COUPEURE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) CHENG, Yang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 LIU, Peiguo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 CAI, Mita, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H02J 9/06 → (51) **H02P 29/02**

(51) **H02K 3/28** (11) **2 846 438 A2**
H02K 3/52 **H02K 15/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 14171696.9 (22) 10.06.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 10.06.2013 FR 1355303
 (54) • *Spulenisolierung*
 • *Coil insulation*
 • *Isolant de bobine*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
 (72) El Baraka, Khadija, 77600 Bussy St Georges, FR
 Jugovic, Svetislav, 91200 Athis-Mons, FR
 (74) Ribell, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 3/28 → (51) **H02K 21/16**

H02K 3/52 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02K 7/00** (11) **2 846 439 A1**
 H02K 9/193

(25) De (26) De
 (21) 13183706.4 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Elektrische Maschine mit einer Welle*
 • *Electric machine with a shaft*
 • *Machine électrique dotée d'un arbre*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
 Walter, Steffen, 85667 Oberframmern, DE

(51) **H02K 7/00** (11) **2 846 440 A1**
H02K 9/22 H02K 9/193
 H02K 17/16
 (25) De (26) De
 (21) 13183715.5 (22) 10.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (54) • *Elektrische Maschine mit einer Wärmeleitvorrichtung*
 • *Electric machine with a heat conduction device*
 • *Machine électrique dotée d'un dispositif conducteur de chaleur*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Büttner, Klaus, 97618 Hollstadt, DE
 Kirchner, Klaus, 97645 Ostheim, DE
 Warmuth, Matthias, 97618 Windshausen, DE

H02K 7/06 → (51) **H02P 25/02**

H02K 9/22 → (51) **H02K 7/00**

(51) **H02K 11/00** (11) **2 846 441 A2**
H02K 16/00 B60L 11/18
 H02P 25/22
 (25) En (26) En
 (21) 14182388.0 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 05.09.2013 JP 2013184439
 (54) • *Motoransteuerungsvorrichtung und Fahrzeug*
 • *Motor driving apparatus and vehicle*
 • *Appareil de commande de moteur et véhicule*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (72) Nagao, Toshiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Miura, Kazuo, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Tanaka, Syunichiro, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **2 846 442 A2**
H02K 16/00 B60L 11/18
 H02P 25/22
 (25) En (26) En
 (21) 14182405.2 (22) 27.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 JP 2013184441
(54) • *Motoransteuerungsvorrichtung und Fahrzeug*
• *Motor driving apparatus and vehicle*
• *Appareil de commande de moteur et véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Nagao, Toshio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Nagao, Mitsunori, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
Ito, Tetsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02K 15/00 → (51) **H02K 3/28**

H02K 15/09 → (51) **H02K 23/36**

H02K 16/00 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02K 21/16** (11) **2 846 443 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 14182543.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.09.2013 JP 2013183344
(54) • *Dreiphasiger elektromagnetischer Motor*
• *Three-phase electromagnetic motor*
• *Moteur électromagnétique à courant triphasé*
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 33-1, Minamiotsuka 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Miyashita, Toshihito, Tokyo, Tokyo 170-8451, JP
Horiuchi, Manabu, Tokyo, Tokyo 170-8451, JP
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02K 23/36** (11) **2 846 444 A1**
H02K 15/09
(25) De (26) De
(21) 14181955.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 DE 102013217820
(54) • *Maschinenkomponente für eine elektrische Maschine sowie Verfahren zum Aufbau einer Maschinenkomponente*
• *Machine component for an electric machine and method for setting up a machine component*
• *Composant de machine pour une machine électrique et procédé de montage d'un composant de machine*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Raecke, Mathis, 76275 Ettlingen, DE

H02K 33/16 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 846 445 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875923.0 (22) 02.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/061606 02.05.2012
(87) WO 2013/164892 2013/45 07.11.2013
(54) • *SCHWINGUNGSENERGIEGENERATOR*
• *VIBRATION POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE À VIBRATION*
(71) Mitsubishi Electric Engineering Company, Limited, 1-13-5, Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-0073, JP
(72) NOMURA, Hiromori, Tokyo 102-0073, JP
ONISHI, Ken, Tokyo 102-0073, JP
BANDO, Masataka, Tokyo 102-0073, JP
(74) Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE

(51) **H02M 1/38** (11) **2 846 446 A1**
H02M 3/158

- (25) En (26) En
(21) 13183040.8 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltnetzteil*
• *Switched mode power supply*
• *Alimentation en mode commuté*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Peltonen, Janne Olavi, 24240 Salo, FI
Koli, Kimmo, 20100 Turku, FI
Vilhonen, Sami Tapani, 21420 Lieto, FI
(74) Gray, Peter John Bracey, Thompson Gray LLP 25 Southampton Buildings, London Greater London WC2A 1AL, GB

(51) **H02M 1/38** (11) **2 846 447 A2**
H02M 7/5395

- (25) En (26) En
(21) 14182937.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 GB 201315521
(54) • *Totzeitminimierung in pulsweitenmodulierten Leistungsumrichtern*
• *Dead-time minimization in PWM driven power converters*
• *Minimisation de temps mort dans des convertisseurs de puissance avec MID*
(71) Control Techniques Ltd, The Gro Pool Road, Newtown, Powys SY16 3BE, GB
(72) Webster, Antony John, Newtown, Powys SY16 3BE, GB
Hart, Simon David, Newtown, Powys SY16 3BE, GB
(74) Smith, Jeremy Robert, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/335**

(51) **H02M 3/07** (11) **2 846 448 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13183415.2 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaltkondensatorstromwandler*
• *Switched capacitor power converter*
• *Convertisseur de puissance à capacités commutées*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Karadi, Ravichandra, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
Villar Pique, Gerard, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

H02M 3/158 → (51) **H02M 1/38**

H02M 3/158 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 846 449 A2**
H02M 1/42 **B23K 9/10**
H02M 1/00 **B23K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 14181680.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 DE 102013109827
(54) • *Verfahren zum Minimieren der Oberwellenbelastung durch eine Schweißstromquelle und Schweißstromquelle zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for minimising harmonic distortion by a welding power source and welding power source for performing the method*
• *Procédé de réduction de la charge harmonique par une source de courant de soudage et source de courant de soudage destinée à l'exécution du procédé*
(71) Lorch Schweisstechnik GmbH, Im Anwänder 24-26, 71549 Auenwald, DE
(72) Aigner, Hubert, 4715 Taufkirchen/Tr., AT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H02M 7/00 → (51) **H01L 25/11**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 846 450 A2**
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 14181550.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 US 201314020111
(54) • *Stromumwandlungssystem und Verfahren zum Betrieb davon*
• *Electric power conversion system and method of operating the same*
• *Système de conversion de puissance et son procédé de fonctionnement*
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Raju, Ravisekhar Nadimpalli, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
Gupta, Ranjan Kumar, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
Chokhawala, Rahul Shantilal, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

- (51) **H02M 7/483** (11) **2 846 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 13275200.7 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromwandler*
• *POWER CONVERTER*
• *Convertisseur de puissance*

- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Whitehouse, Robert Stephen, Walton on the Hill Stafford, ST17 0JU, GB
- Barker, Carl David, Walton Stone Staffordshire, ST15 OLN, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **H02M 7/483** (11) **2 846 452 A1**
H02J 3/36 **H02J 1/10**
H02H 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 14181546.4 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.09.2013 DE 102013109714
 - (54) • *Verfahren zum Betrieb einer elektrischen Schaltung und elektrische Schaltung*
 - *Method for operating an electrical circuit and electrical circuit*
 - *Procédé pour faire fonctionner un circuit électrique et circuit électrique*

- (71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Janning, Joerg, 12277 Berlin, DE
- (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H02M 7/537** (11) **2 846 453 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 14735451.8 (22) 12.02.2014

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

- BA ME
- (86) CN 2014/071990 12.02.2014
 - (87) WO 2014/206092 2014/53 31.12.2014
 - (30) 24.06.2013 CN 201310254333
 - (54) • *EINPHASENWECHSELRICHTER UND DREIPHASENWECHSELRICHTER*
 - *SINGLE-PHASE INVERTER AND THREE-PHASE INVERTER*
 - *ONDULEUR MONOPHASÉ ET ONDULEUR TRIPHASE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Yanshen, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02N 13/00 → (51) **H04R 1/40**
H02P 3/06 → (51) **H02P 25/02**

(51) **H02P 3/18** (11) **2 846 454 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181789.0 (22) 21.08.2014

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

- BA ME
- (30) 10.09.2013 FR 1358669
 - (54) • *Steuerverfahren in einem Drehzahlregler für die Drehzahlverzögerung eines Elektromotors*
 - *Control method implemented in a variable speed drive for decelerating an electric motor*
 - *Procédé de commande mis en oeuvre dans un variateur de vitesse pour la décélération d'un moteur électrique*

- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
- (72) Devos, Thomas, 78955 Carrières sous Poissy, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H02P 6/00 → (51) **G05B 19/409**
H02P 6/16 → (51) **H02P 29/02**

H02P 7/285 → (51) **H02P 29/00**
H02P 21/00 → (51) **G05B 19/409**

(51) **H02P 21/14** (11) **2 846 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183332.9 (22) 06.09.2013

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

- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung eines Statorflusses in einer elektrischen Induktionsmaschine*
 - *Method and apparatus for estimating a stator flux in an electrical induction machine*
 - *Procédé et appareil d'estimation d'un flux de stator dans une machine à induction électrique*

- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Al-Hokayem, Peter, 5405 Baden, CH Stulz, Christian, 5300 Turgi, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02P 25/02** (11) **2 846 456 A1**
H02P 25/06 **H02K 7/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14180849.3 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.08.2013 FR 1358086
 - (54) • *Vorrichtung zur Detektion des hinteren Anschlags auf einem linearen Stellglied*
 - *Device for detecting a rear stop on a linear actuator*
 - *Dispositif de détection de butée arrière sur un actionneur linéaire*
- (71) Virax, 39-41 Quai de la Marne, 51200 Epervay, FR
 - (72) Da Rocha, Franck, 51500 Puisieux, FR
 - (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02P 25/06 → (51) **H02P 25/02**

(51) **H02P 29/00** (11) **2 846 457 A2**
E05F 15/00 **H02P 7/285**

- (25) De (26) De
- (21) 14002985.1 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.09.2013 DE 102013109680
 - (54) • *Vorrichtung zum Antrieb einer Tür*
 - *Device for driving a door*
 - *Dispositif d'entraînement d'une porte*

- (71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Hüttemeister, Frank, 58638 Iserlohn, DE

(51) **H02P 29/02** (11) **2 846 458 A1**
H02P 6/16 **H02J 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 13183765.0 (22) 10.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Motorpositionssensorvorrichtung*
 - *Motor position sensor device*
 - *Dispositif de détection de position de moteur*
- (71) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
 - (72) Einspieler, Roland, 8045 Graz, AT Stockreiter, Christian, 8045 Graz, AT
 - (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H02S 20/23** (11) **2 846 459 A1**
H02S 20/25 **H02S 40/42**

- (25) NI (26) En
- (21) 14183428.3 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 04.09.2013 NL 2011377
 - (54) • *Verbessertes Solarpanel*
 - *Improved solar panel*
 - *Panneau solaire amélioré*
- (71) Karsten, Jacob, Arend Baanstraat 27, 7461 DR Rijssen, NL
 - (72) Karsten, Jacob, 7461 DR Rijssen, NL
 - (74) Mink-Lindenburger, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. P.O. Box 53, 7600 AB Almelo, NL

H02S 20/25 → (51) **H02S 20/23**

H02S 40/42 → (51) **H02S 20/23**

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/30 → (51) **G05F 3/24**

(51) **H03F 1/32** (11) **2 846 460 A1**
H03F 1/02 **H03F 3/60**
H03F 3/24

- (25) En (26) En
- (21) 13306213.3 (22) 05.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Verstärkung der Hochfrequenzleistung*
 - *Arrangement and method for radio frequency power amplification*
 - *Agencement et procédé d'amplification de puissance de fréquence radio*

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Rixain, Michel, 91620 NOZAY, FR
- (74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 846 461 A1**
H03F 3/24

- (25) En (26) En
- (21) 13360028.8 (22) 10.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der digitalen Verstärkerentzerrungsleistung und Funksender*
• *A method for improving amplifier digital pre-distortion estimation performance and radio transmitter*
• *Procédé permettant d'améliorer la performance d'estimation de prédistorsion numérique d'amplificateur et d'un émetteur radio*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Patterson, Geoffrey, Swindon, Wiltshire SN5 7YT, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/32**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03K 5/125** (11) **2 846 462 A1**
G06F 1/26 **H02H 1/06**

(25) De (26) De
(21) 13182998.8 (22) 04.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Überwachen einer Stromversorgung*
• *Method for monitoring a power supply*
• *Procédé destiné à la surveillance d'une alimentation en courant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schweigert, Harald, 1120 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H03K 17/06** (11) **2 846 463 A1**
H03K 17/16 **G05F 3/26**

(25) En (26) En
(21) 14179999.9 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 US 201313973697
(27) 22.08.2013 US 201313973697
(54) • *Leistungsschalter mit Strombegrenzung und null Gleichstromleistungsverbrauch*
• *Power switch with current limitation and zero direct current (DC) power consumption*
• *Commutateur de puissance à limitation de courant et consommation d'énergie de courant continu (CC) à zéro*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Ribeiro-Nascimento, Ivan Carlos, 13087-200 Campinas, BR
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H03K 17/06 → (51) **G05F 1/56**

(51) **H03K 17/08** (11) **2 846 464 A1**
H03K 17/687

(25) Ja (26) En
(21) 13784450.2 (22) 30.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/062661 30.04.2013
(87) WO 2013/165004 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104973
06.03.2013 JP 2013044793
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT ÜBERSTROMSCHUTZ*
• *OVERCURRENT PROTECTION POWER SUPPLY APPARATUS*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVEC PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITÉS*

(71) Ohshima, Shunzou, 233 Kumigatani Goyu-cho Toyokawa-shi, Aichi 441-0213, JP
(72) Ohshima, Shunzou, Aichi 441-0213, JP
(74) Kramer Barske Schmidchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/06**

H03K 17/687 → (51) **H03K 17/08**

H03K 17/687 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03K 17/95** (11) **2 846 465 A2**
H03K 17/96 **H03K 17/97**

- (25) En (26) En
(21) 14193217.8 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.04.2010 ZA 201002622
23.08.2010 ZA 201006011
(54) • *Druckabhängige kapazitive Messschaltungsschalterkonstruktion*
• *Pressure dependent capacitive sensing circuit switch construction*
• *Structure d'interrupteur de circuit de détection capacitif dépendant de la pression*
- (71) Bruwer, Frederick Johannes, 109 Main Street, Paarl 7646, ZA
(72) Bruwer, Frederick Johannes, Paarl 7646, ZA
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(62) 11731620.8 / 2 559 164

(51) **H03K 17/955** (11) **2 846 466 A2**
A47K 10/36 **A47K 10/34**
B65H 20/00 **H05F 3/02**
A47K 10/32

- (25) En (26) En
(21) 14190514.1 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.02.2001 US 780733
27.09.2001 US 966275
27.09.2001 US 966124
(54) • *Spender mit Erdungsvorrichtung und Verfahren dafür*
• *Dispenser with grounding means and method therefor*
• *Distributeur avec mise à la terre et son procédé*

(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30306, US
(72) Broehl, Joshua M., Worthing, WI 43085, US
Moody, John R., Neenah, WI 54956, US
(74) Molnia, David, Fünf Höfe Theaterstraße 16, 80333 München, DE
(62) 06118266.3 / 1 716 800

02250924.4 / 1 231 823

H03K 17/96 → (51) **H03K 17/95**

H03K 17/97 → (51) **H03K 17/95**

H03K 19/003 → (51) **H03K 19/0175**

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 846 467 A1**
H02H 9/02 **H03K 17/687**
H03K 19/003

(25) Ja (26) En
(21) 13780640.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058681 26.03.2013
(87) WO 2013/161483 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103218
(54) • *AUSGANGSTREIBERSCHALTUNG*
• *OUTPUT DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ACTIONNEUR DE SORTIE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) MITANI, Masahiro, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
ARIYAMA, Minoru, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
MURAOKA, Daisuke, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
HIKICHI, Tomoki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H03L 7/24** (11) **2 846 468 A1**

(25) En (26) En
(21) 14179148.3 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 JP 2013187123
(54) • *Schaltung zur Erzeugung hochfrequenter Signale, Sender, Empfänger und Sender-Empfänger, die eine Vielzahl von injektionsynchronisierten Oszillatoren verwenden*
• *High-frequency signal generation circuit, transmitter, receiver, and transmitter-receiver systems which use a plurality of injection-locked oscillators*
• *Circuit de génération de signal haute fréquence, émetteur, récepteur et émetteur-récepteur qui utilisent une pluralité d'oscillateurs verrouillés par injection*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Matsumura, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Toshihide, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H03M 13/37** (11) **2 846 469 A1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 13306240.6 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ratenlose Codierung*

- Rateless encoding
 - Codage sans débit
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Razavi, Rouzbeh, Dublin, 15, IE
- (74) Claussen, Holger, Dublin, 15, IE
- (74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **2 846 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199480.8 (22) 23.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 05.09.2013 PCT/CN2013/082985
- (54) • Verfahren für interne Kommunikationen mobiler Endgeräte
• A method of mobile terminal internal communications
• Procédé de communications internes de terminal mobile
- (71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd., Building 1, Spreadtrum Center Lane 2288, Zuchongzhi Road Zhangjiang High Tech Park Podong New Area, Shanghai 201203, CN
- (72) Sheng, Yanxin, 201203 Shanghai, CN
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfening Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **2 846 471 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13757548.6 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/054746 25.02.2013
- (87) WO 2013/133069 2013/37 12.09.2013
- (30) 07.03.2012 JP 2012050484
- (54) • STARTSIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• STARTUP SIGNAL GENERATION DEVICE
• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE DÉMARRAGE
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HIRAI, Akihiro, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Yoshinori, Tokyo 100-8310, JP
TANIGUCHI, Eiji, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/18**

(51) **H04B 5/00** (11) **2 846 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186526.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 25.10.2010 IN CH31732010
- (54) • Verfahren und System zur Übermittlung von Daten in einer Nahfeldkommunikationsumgebung
• METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICATING DATA IN A NEAR FIELD COMMUNICATION ENVIRONMENT
• Procédé et système de communication de données dans un environnement de communication en champ proche

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Reddy Badvel, Jayabharath, IN-560093 Bangalore, IN
- Arunan, Thenmozhi, IN-560093 Bangalore, IN
- Won, Eun-Tae, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 11836593.1 / 2 633 632

(51) **H04B 7/04** (11) **2 846 473 A1**
H04W 88/08 **H04M 1/725**
H04W 76/02 **H04B 7/10**
H04B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14173821.1 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.08.2013 KR 20130093166
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Kurzstreckenkommunikation
• Method and apparatus for establishing short range communication
• Procédé et appareil permettant d'établir une communication à courte portée
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Gwang-Ha, Seoul, KR
Kim, Do-Hun, Seoul, KR
Ahn, Jin-Ho, Gyeonggi-do, KR
Oh, Dai-Il, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-In, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Suk, Seoul, KR
- (74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04B 7/04** (11) **2 846 474 A1**
H04L 5/00 **H04W 52/14**
H04W 52/32 **H04W 52/38**

- (25) En (26) En
(21) 14186201.1 (22) 03.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Pilotübertragungsleistung mit mehreren Eingangs- und Ausgangsgrößen (MIMO)
• Multiple input multiple output (MIMO) pilot transmission power
• Puissance de transmission pilote d'entrée multiple et sortie multiple (MIMO)

- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wong, Shin Horng, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
Baker, Matthew, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB
- (74) Mills, Julia, et al, Script IP Limited 18 Bridge Street, Frome Somerset BA11 1BB, GB
- (62) 12360055.3 / 2 693 814

(51) **H04B 7/06** (11) **2 846 475 A2**
H04W 88/08 **H04W 40/02**

- (25) En (26) En
(21) 14195181.4 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.10.2011 US 201161547639 P
16.12.2011 US 201161576836 P
01.05.2012 US 201213461065

- (54) • Verteilte Antennensysteme und Verfahren zur drahtlosen Kommunikation für Simulcasting und De-Simulcasting von Downlink-Übertragungen
• Distributed antenna systems and methods of wireless communications for facilitating simulcasting and de-simulcasting of downlink transmissions
• Systèmes d'antennes distribués et procédés de communications sans fil pour faciliter une diffusion simultanée et une suppression de diffusion simultanée de transmissions descendantes
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Soriaga, Joseph B., San Diego, CA 92121, US
Lott, Christopher Gerard, San Diego, CA 92121, US
Sun, Jing, San Diego, CA 92121, US
Yazdi, Kambiz Azarian, San Diego, CA 92121, US
Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA 92121, US
Gowaikar, Radhika, San Diego, CA 92121, US
Ghosh, Donna, San Diego, CA 92121, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 12790710.3 / 2 767 009

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/155**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 846 476 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/185**
(25) Ja (26) En
(21) 13768386.8 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/057666 18.03.2013
- (87) WO 2013/146422 2013/40 03.10.2013
- (30) 29.03.2012 JP 2012077557
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSPROGRAMM ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN HELIKOPTERN UND SATELLITEN
• HELICOPTER SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, AND COMMUNICATION PROGRAM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION DE SATELLITE D'HELICOPTÈRE, APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE COMMUNICATION

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazushi, Tokyo 100-8310, JP
OZAKI, Yutaka, Tokyo 100-8310, JP
OKUDA, Hayato, Tokyo 141-0032, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 7/155**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 846 477 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875894.3 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/075066 04.05.2012

(87) WO 2013/163809 2013/45 07.11.2013

(54) • *RFID-SYSTEM, LESER IM RFID-SYSTEM, ADRESSIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE ANTENNE IN EINEM RFID-SYSTEM UND KASKADIERTE ANTENNEN IN EINEM RFID-SYSTEM*

• *RFID SYSTEM, READER IN RFID SYSTEM, ADDRESSING METHOD FOR ANTENNA IN RFID SYSTEM AND CASCADED ANTENNAS IN RFID SYSTEM*
• *SYSTÈME RFID, LECTEUR DANS UN SYSTÈME RFID, PROCÉDÉ D'ADRES-SAGE DESTINÉ À UNE ANTENNE DANS UN SYSTÈME RFID ET ANTENNES EN CASCADE DANS UN SYSTÈME RFID*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE

(72) YUAN, Yong, Beijing 102208, CN

YU, Dan, Beijing 100102, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-richstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/24 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 846 478 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 14190476.3 (22) 30.11.2006

(84) DE FR GB IT

(54) • *Basisstationsvorrichtung und mobiles Endgerät*
• *Base station device and mobile terminal*
• *Dispositif de station de base et terminal mobile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yokoyama, Hitoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 06833768.2 / 2 088 693

(51) **H04B 10/07** (11) **2 846 479 A1**
H04B 10/079

(25) En (26) En

(21) 14180105.0 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201361863129 P

(54) • *Prüfung eines passiven optischen Netzwerks*

• *Testing a passive optical network*
• *Test d'un réseau optique passif*

(71) JDSU Deutschland GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE

(72) Prause, Dominik, 72764 Reutlingen, DE

(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04B 10/071** (11) **2 846 480 A1**

(25) En (26) En

(21) 13306242.2 (22) 10.09.2013

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung eines Verbindungsausfalls einer optischen Übertragungsleitung*

• *Method and device for measuring a link loss of an optical transmission line*
• *Procédé et dispositif pour mesurer une perte de liaison d'une ligne de transmission optique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Dupuis, Nicolas, 5000 Namur, BE

Meersman, Stijn, 2018 Antwerp, BE

(74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Business Group Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04B 10/079 → (51) **H04B 10/07**

(51) **H04B 10/11** (11) **2 846 481 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13781384.6 (22) 28.02.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/071995 28.02.2013

(87) WO 2013/159594 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 CN 201210121661

(54) • *MULTIMEDIA-STREAM-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM AUF BASIS EINER DRAHTLOSEN TERAHERTZ-KOMMUNIKATION*

• *MULTIMEDIA STREAM TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM BASED ON TERAHERTZ WIRELESS COMMUNICATION*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE FLUX MULTIMÉDIA BASÉE SUR LA COMMUNICATION SANS FIL PAR ONDES TÉRAHERTZIENNES*

(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4rd ZhongKai Hi-tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN

(72) WANG, Kailong, HuiZhou Guangdong 516006, CN

LI, Xianglai, HuiZhou Guangdong 516006, CN

(74) Brachmann, Roland W., Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

(51) **H04B 10/11** (11) **2 846 482 A1**

B60R 11/02 H04B 10/114

(25) Fr (26) Fr

(21) 14183828.4 (22) 05.09.2014

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

BA ME

(30) 09.09.2013 FR 1358622

(54) • *Kommunikationsvorrichtung zur Ausstattung des Innenraums eines Kraftfahrzeugs*

• *Communication device intended for being provided in a passenger compartment of a motor vehicle*

• *Dispositif de communication destiné à équiper un habitacle de véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(72) Letoumelin, Rémi, 77700 Chessy, FR

Cazenave, Philippe, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR

Tassy, Pierre-Louis, 92600 Asnieres Sur Seine, FR

Rjeb, Slim, 92000 Nanterre, FR

(51) **H04B 10/40** (11) **2 846 483 A1**
H05K 1/02

(25) En (26) En

(21) 14178911.5 (22) 29.07.2014

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

BA ME

(30) 10.09.2013 JP 2013187716

(54) • *Optisches Empfangsmodul mit mehreren Photodetektoren*

• *Optical receiver module including plurality of photo detectors*

• *Module récepteur optique comprenant une pluralité de photodétecteurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yagisawa, Takatoshi, Kanagawa, 211-8588, JP

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

(51) **H04B 17/00** (11) **2 846 484 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13805112.3 (22) 24.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/080038 24.07.2013

(87) WO 2013/185684 2013/51 19.12.2013

(30) 27.07.2012 CN 201210264054

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINS FUNKFREQUENZINDEXES EINES AKTIVEN ANTENNENSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TESTING RADIO FREQUENCY INDEX OF ACTIVE ANTENNA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TESTER UN INDICE DE FRÉQUENCE RADIO D'UN SYSTÈME D'ANTENNES ACTIVES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Boming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) LI, Xiangling, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CAO, Changjiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

HAN, Xiangzi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

H04B 17/00 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04H 20/02** (11) **2 846 485 A1**

(25) De (26) De

(21) 14183408.5 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 06.09.2013 DE 102013109792

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konvertierung eines RDI-Datenstroms in einen ETI-Datenstrom*

• *Method and device for converting an RDI data stream into an ETI data stream*

• *Procédé et dispositif de conversion d'un flux de données RDI dans un flux de données ETI*

(71) Mulka, Sven, Gostritzer Strasse 146, 01217 Dresden, DE

(72) Mulka, Sven, 01217 Dresden, DE

(74) Riechelmann & Carlsohn Patentanwälte, Wiener Straße 91, 01219 Dresden, DE

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

BA ME

- (54) • *Kryptographische Gruppensignaturverfahren und -vorrichtungen*
• *Cryptographic group signature methods and devices*
• *Procédés et dispositifs de signature de groupe cryptographique*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Joye, Marc, 35576 Cesson Sévigné, FR
Libert, Benoît, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 846 493 A1**

(25) En (26) En
(21) 13306218.2 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Chiffrieren und Dechiffrieren, zugehörige elektronische Vorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *Method for ciphering and deciphering, corresponding electronic device and computer program product*
• *Procédé pour le chiffrement et déchiffrement, dispositif électronique correspondant et produit de programme informatique*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Joye, Marc, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Libert, Benoît, 35576 Cesson-Sévigné, FR
- (74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

(51) **H04L 9/30** (11) **2 846 494 A1**
G09C 1/00

(25) En (26) En
(21) 14183656.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2013 IN MU29072013
- (54) • *Identitätsbasierte Verschlüsselung*
• *IDENTITY BASED ENCRYPTION*
• *Chiffrement fondé sur l'identité*
- (71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN
- (72) Alasingara Bhattachar, Rajan Mindigal, 560066 Bangalore, IN
Adiga, Barkur Suryanarayana, 560066 Bangalore, IN
Lokamathe, Shivraj Vijayshankar, 560066 Bangalore, IN
Shastry, Ravishankara, 560066 Bangalore, IN
Purushothaman, Balamuralidhar, 700091 Kolkata, IN
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/00** (11) **2 846 495 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 12878136.6 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/076284 30.05.2012
(87) WO 2013/177764 2013/49 05.12.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITPLANUNG VON MULTI-FLOW-ÜBERTRAGUNGEN*
• *MULTI-FLOW TRANSMISSION SCHEDULING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ORDONNANCEMENT DE TRANSMISSIONS MULTIFLUX*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) SONG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 846 496 A1**

(25) De (26) De
(21) 14173911.0 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.09.2013 DE 102013217999
- (54) • *Funkknoten zum Einsatz in einem taktischen militärischen IP- Funknetz und IP-Funknetz mit solchen Funkknoten*
• *Radio nodes for use in a tactical military IP radio network and IP radio network with such radio nodes*
• *Noeuds radio destinés à être utilisés dans un réseau radio IP militaire tactique et un réseau radio IP doté de tels noeuds radio*
- (71) Thales Deutschland GmbH, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Mönch, Egon, 75196 Remchingen, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/04**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 846 497 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 12878494.9 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/076481 05.06.2012
(87) WO 2013/181794 2013/50 12.12.2013
- (54) • *VEKTORIERTES DSL-SYSTEM, VERFAHREN ZUR HINZUFÜGUNG EINER TEILNEHMERLEITUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VECTORED DSL SYSTEM, AND SUBSCRIBER LINE ADDITION METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *SYSTÈME DSL VECTORISÉ ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF AFFÉRENTS D'ADDITION DE LIGNES D'ABONNÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CAO, Yongwu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 846 498 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13800150.8 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076854 06.06.2013
(87) WO 2013/182066 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 CN 201210184111
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON ETIKETTEN*
• *LABEL DISTRIBUTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'ÉTIQUETTES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LI, Zhenbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 846 499 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 13306222.4 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifizierung einer Nachricht*
• *Method And Device For Classifying A Message*
• *Procédé et dispositif permettant de classifier un message*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Milioris, Dimitros, 91620 Nozay, FR
Jacquet, Philippe, 91620 Nozay, FR
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 846 500 A1**

(25) Es (26) En
(21) 13382349.2 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung zertifizierter elektronischer Verträge durch einen Benutzer eines Telekommunikationsanbieters*
• *Method for producing certified electronic contracts by a user of a telecommunications provider*
• *Procédé de production de contrats électroniques certifiés par un utilisateur d'un fournisseur de télécommunications*
- (71) Lleidanetworks Serveis Telemàtics S.A., Parque Tecnológico Agroalimentario Edificio H1, 2ª planta, 25003 Lleida, ES
- (72) Sapena Soler, Francisco, 25003 Lleida, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

H04L 12/70 → (51) **H04W 72/12**

H04L 12/733 → (51) **H04W 40/20**

H04L 12/801 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 12/803** (11) **2 846 501 A1**
H04L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 14183271.7 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 05.09.2013 US 201314019011
(54) • *Relaiserverlastausgleich und Platzierung über bandinterne Signalisierung*
• *Relay server load balancing and placement using in-band signaling*
• *Équilibrage de charge de serveur relais et positionnement en utilisant une signalisation intrabande*
- (71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Martinsen, Pål-Erik S., N-1430 Ås, NO Patil, Prashanth, 560038 Bangalore, IN
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/851** (11) **2 846 502 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13800826.3 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/076812 05.06.2013
(87) WO 2013/182057 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 CN 201210182958
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN FÜR EINEN DIENST ZUM BESETZEN EINER GESCHÜTZTEN RESSOURCE IN GEMEINSAMEM SCHUTZ*
• *METHOD AND NODE FOR SERVICE TO OCCUPY PROTECTED RESOURCE IN SHARED PROTECTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT À UN SERVICE D'OCCUPER UNE RESSOURCE PROTÉGÉE EN PROTECTION PARTAGÉE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FU, Sen, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/917**

H04L 12/853 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 12/917** (11) **2 846 503 A1**
H04L 12/851
- (25) Zh (26) En
(21) 14786437.5 (22) 23.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2014/071176 23.01.2014
(87) WO 2015/000295 2015/01 08.01.2015
(30) 02.07.2013 CN 201310274883
(54) • *DIENSTPLANUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE NETZWERKVORRICHTUNG*
• *SERVICE SCHEDULING METHOD AND APPARATUS, AND NETWORK DEVICES*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE SERVICES, ET DISPOSITIFS DE RÉSEAU*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) IKO, Azoulay, Shenzhen Guangdong 518129, CN LIU, Hwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN LI, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04L 12/927 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 846 504 A1**
H04L 27/26 **H04B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 13191732.0 (22) 06.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.09.2013 EP 13182905
(54) • *Messvorrichtung und Messverfahren zur gemeinsamen Schätzung von Parametern auf Grundlage von Datensymbolen*
• *Measuring device and measuring method for joint estimation of parameters based upon data symbols*
• *Dispositif et procédé de mesure pour une estimation conjointe de paramètres sur la base de symboles de données*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Weikert, Dr., Oomke, 82827 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 846 505 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14183432.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.09.2013 US 201314017433
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von optischen Störungen für optische Hochgeschwindigkeitskommunikationssysteme*
• *A method and system for optical impairment mitigation for high-speed optical communication systems*
• *Procédé et système d'atténuation de dégradation optique pour systèmes de communication optique à grande vitesse*
- (71) AT&T Intellectual Property I L.P., 675 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30308, US
(72) Zhou, Xiang, Holmdel, NJ New Jersey NJ 07733, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 846 506 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14183366.5 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 04.09.2013 FR 1358446
(54) • *FBMC-Empfänger mit Offsetkompensation der Trägerfrequenz*

- *FBMC receiver with carrier frequency offset compensation*
• *Récepteur FBMC à compensation d'offset de fréquence porteuse*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dore, Jean-Baptiste, 38950 Saint Martin le Vinoux, FR Cassiau, Nicolas, 38960 Saint Etienne de Crossey, FR
(74) Brevalax, 56, Boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 846 507 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12875868.7 (22) 18.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2012/078829 18.07.2012
(87) WO 2013/163847 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 CN 201210133506
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINZEL-PDP-DOPPELSTAPEL-SERIENWÄHLEN*
• *SINGLE-PDP DUAL-STACK SERIAL DIALING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMPOSITION SÉRIE À DOUBLE PILE ET À UN SEUL PDP*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Xiaolei, Shenzhen Guangdong 518057, CN ZHENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 846 508 A1**
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 13306214.1 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Durchführung sicherer drahtloser Kommunikationen*
• *Method for performing secure wireless communications*
• *Procédé permettant d'effectuer des communications sans fil sécurisées*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Marseille, François-Xavier, 92190 Meudon, FR Chafer, Sylvain, 92190 Meudon, FR
(74) Cour, Pierre, et al, Gemalto SA Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 846 509 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13306230.7 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *TLS-Protokollerweiterung*
• *TLS protocol extension*
• *Extension de protocole TLS*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Roche, Sebastien, 67400 Illkirch, FR

Degtounda, Marcel, 67400 Illkirch, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 846 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306231.5 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *SRTP-Protokollerweiterung*
• *SRTP protocol extension*
• *Extension de protocole SRTP*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Roche, Sebastien, 67400 Illkirch, FR
Degtounda, Marcel, 67400 Illkirch, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 846 511 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13784210.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/074242 16.04.2013
(87) WO 2013/163922 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 CN 201210133942
(54) • *VOIP-CLIENT UND ANRUFIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE BENUTZERENDGERÄT*
• *VOIP CLIENT AND CALL IMPLEMENTATION METHOD THEREOF, AND USER TERMINAL*
• *CLIENT VOIP ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE ASSOCIÉ, ET TERMINAL UTILISATEUR*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Jianjun, Guangdong 518057, CN
YANG, Zhengrong, Guangdong 518057, CN
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **2 846 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180871.7 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 EP 13182958
(54) • *Verfahren und System zur nachhaltigen Abwehr von Botnet Schadsoftware*
• *Method and system for sustainable defence against botnet malware*
• *Procédé et système de défense durable contre des logiciels malveillants de botnet*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Kraft, Andreas, 14129 Berlin, DE
Schmall, Markus, 40223 Düsseldorf, DE
Manecke, Alexander, 12161 Berlin, DE
Schroer, Markus, 40549 Düsseldorf, DE
Sinning, Thorsten, 52080 Aachen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 846 513 A1**
H04W 12/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 14181803.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 FR 1302051
(54) • *Datenverarbeitungsverfahren von Authentifizierungsschlüsseln in einem drahtlosen Telekommunikationssystem, und entsprechendes Telekommunikationssystem*
• *Method for processing authentication keys in a wireless telecommunication system, and related telecommunication system*
• *Procédé de traitement de clés d'authentification dans un système de télécommunications sans fil, et système de télécommunication associé*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Martinez, Natael, 78141 Veliyz Cedex, FR
Kleeh, Guillaume, 78141 Veliyz Cedex, FR
Vitry, Christophe, 78141 Veliyz Cedex, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/57**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 846 514 A1**
G06F 9/445

(25) En (26) En
(21) 13183177.8 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Installation und Konfiguration einer Anwendung*
• *Method for installing and configuring an application*
• *Procédé pour installer et configurer une application*
(71) iMinds VZW, Gaston Crommenlaan 8 (box 102), 9050 Gent, BE
Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 846 515 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13820068.8 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/079431 16.07.2013
(87) WO 2014/012477 2014/04 23.01.2014
(30) 16.07.2012 CN 201210245750
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSGABE VON NETZWERKINFORMATIONEN*
• *NETWORK INFORMATION PUSHING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE POUSSER D'INFORMATION DE RÉSEAU*
(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
(72) XUAN, Liyong, Shenzhen Guangdong 518044, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) **F24F 11/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/803**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/258**

H04L 29/12 → (51) **H04N 21/258**

H04M 1/02 → (51) **B65B 33/02**

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/0488**

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/23**

H04M 1/02 → (51) **H04R 1/02**

H04M 1/03 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04M 1/18** (11) **2 846 516 A1**
H04B 1/38 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 14182896.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2013 JP 2013185356
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Dichtigkeitsüberprüfung*
• *Mobile terminal device and sealing detection method*
• *Terminal mobile et procédé de détection de l'étanchéité*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Aotake, Yusuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Yoshinori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04M 1/23** (11) **2 846 517 A1**
H04M 1/02 **G06F 1/16**

(25) En (26) En
(21) 14173118.2 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 GB 201316017
(54) • *Tragbare Anzeigevorrichtung*
• *Hand held display device*
• *Dispositif d'affichage portatif*
(71) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Barringer, Julian, Nr Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
Holmes, Andrew, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 846 518 A1**
G06F 17/30 **G06F 3/023**

G06F 3/0482
(25) En (26) En
(21) 14184078.5 (22) 09.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 09.09.2013 US 201314021718
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Identifizierung von Daten*

- *Device and method for identifying data*
 - *Dispositif et procédé permettant d'identifier des données*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 (72) Ainalem, Mikael, 21140 Malmö, SE
 Gardenfors, Dan Zacharias, 21158 Malmö, SE
 (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04M 1/56 → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04M 1/57** (11) **2 846 519 A1**
G06F 17/30 **H04M 3/42**
G06Q 30/00 **G06Q 10/10**
H04M 1/56 **H04M 1/2745**
 H04M 1/725
 (25) En (26) En
 (21) 14171449.3 (22) 06.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 18.05.2010 US 781856
 05.05.2010 US 774312
 (27) 06.04.2011 PCT/FI2011/050293
 (54) • *Anruferkennungs-Surfen*
 • *Caller ID surfing*
 • *Navigation dans les identités d'appelants*
 (71) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
 (72) Väänänen, Mikko, 00131 Helsinki, FI
 (74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box 346, 00131 Helsinki, FI
 (62) 11724936.7 / 2 417 754

(51) **H04M 1/57** (11) **2 846 520 A1**
H04L 29/06

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 14180189.4 (22) 07.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 26.08.2013 FR 1358179
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anreicherung einer Kommunikation*
 • *Method and device for enriching communication*
 • *Procédé et dispositif d'enrichissement d'une communication*
 (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
 (72) Moncomle, Ghislain, 22310 Plestin les Grèves, FR
 Meurisse, Jean-Sebastien, 22700 Louanec, FR

H04M 1/57 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 846 521 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12875796.0 (22) 25.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2012/077464 25.06.2012
 (87) WO 2013/163844 2013/45 07.11.2013
 (30) 04.05.2012 CN 201210136670
 (54) • *AUF NACHRICHTENSTÄRKE BASIERENDES RUFTONVERFAHREN, VORRICHTUNG UND MOBILES ENDGERÄT*
 • *MESSAGE-STRENGTH-BASED RINGING METHOD, DEVICE AND MOBILE TERMINAL*

- *PROCÉDÉ DE SONNERIE BASÉ SUR L'IMPORTANCE DU MESSAGE, DISPOSITIF ET TERMINAL MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
 (72) AN, Changhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
 (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 846 522 A1**

- (25) Zh (26) En
 (21) 13793458.4 (22) 16.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2013/075725 16.05.2013
 (87) WO 2013/174230 2013/48 28.11.2013
 (30) 25.05.2012 CN 201210166709
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PROGRAMMAUSFÜHRUNG, SERVER UND MOBILES ENDGERÄT*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR EXECUTING PROGRAM, SERVER AND MOBILE TERMINAL*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXÉCUTION D'UN PROGRAMME, SERVEUR ET TERMINAL MOBILE*
 (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 846 523 A1**
H04M 1/57

- (25) En (26) En
 (21) 14181335.2 (22) 19.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 09.09.2013 KR 20130107930
 (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Mobile terminal and controlling method thereof*
 • *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
 (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kwon, Yunmi, 137-893 Seoul, KR
 Jung, Hyemi, 137-893 Seoul, KR
 Kwon, Arim, 137-893 Seoul, KR
 (74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 846 524 A2**
H04M 1/73 **H04W 52/02**

- (25) En (26) En
 (21) 14181634.8 (22) 20.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 03.09.2013 JP 2013182012
 (54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung, drahtloses Kommunikationsverfahren, Programm und Speichermedium*
 • *Wireless communication apparatus, wireless communication method, program, and storage medium*

- *Appareil de communication sans fil, procédé de communication sans fil, programme et support de stockage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
 (72) Hagiwara, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Derham, Cassandra Virginie, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 846 525 A2**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
 (21) 14188125.0 (22) 25.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (30) 18.08.2010 KR 20100079675
 (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Mobile terminal and method for controlling method thereof*
 • *Terminal mobile et procédé de contrôle associé*
 (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 (72) Kim, Minjoo, 153-801 Seoul, KR
 Byun, Isu, 153-801 Seoul, KR
 Kim, Jiwoon, 153-801 Seoul, KR
 Lee, Sanghyuck, 153-801 Seoul, KR
 Hwang, Inyong, 153-801 Seoul, KR
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
 (62) 11006076.1 / 2 421 236

H04M 1/725 → (51) **H04B 7/04**

H04M 1/73 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/00 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04M 3/12** (11) **2 846 526 A1**
H04M 3/34
 (25) En (26) En
 (21) 13183141.4 (22) 05.09.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Datenverarbeitung in einer digitalen Teilnehmerleitungsgebung*
 • *Data processing in a digital subscriber line environment*
 • *Traitement de données dans un environnement de ligne d'abonné numérique*
 (71) ADTRAN GmbH, Siemensdamm 62, 13627 Berlin-Siemensstadt, DE
 (72) Kuipers, Martin, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
 (74) Brachmann, Roland W., et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

H04M 3/34 → (51) **H04M 3/12**

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 846 527 A1**
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 14189051.7 (22) 25.02.2008
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 27.02.2007 US 891780 P
 (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum Starten von Kalenderereignissen*

- *Method, apparatus and system for initiating calendar events*
 - *Procédé, appareil et système pour initier des événements de calendrier*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Teng, Mengshyang, Redwood City, CA California, US
Colbert, Michael S, Debary, FL Florida 32713, US
Zacuto, Jeffrey Scott, Redwood City, CA California, US
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 10167097.4 / 2 226 996
08725990.9 / 2 137 953

(51) **H04M 11/04** (11) **2 846 528 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875995.8 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/079282 27.07.2012
(87) WO 2013/163849 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 CN 201210137420
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND DIEBSTAHL-SCHUTZVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE TERMINAL AND ANTI-STOLEN METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ ANTIVOL*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) FU, Liqin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Kefei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Qiuzhu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHUANG, Jianping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Xing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H04N 1/32 → (51) **G03B 21/11**

H04N 1/387 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 1/54** (11) **2 846 529 A1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 14182274.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2013 JP 2013184868
(54) • *Farbproduktionshilfssystem und Farb-reproduktionshilfsverfahren*
• *Color reproduction assisting system and color reproduction assisting method*
• *Système d'aide à la reproduction de couleur et procédé d'aide à la reproduction de couleur*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Teraue, Eiji, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 1/58** (11) **2 846 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183384.8 (22) 03.09.2014

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

BA ME
(30) 09.09.2013 US 201361875216 P
28.07.2014 US 201414341870

- (54) • *Verfahren und entsprechendes Gerät zur Korrektur von Bildfarbfehlern*
• *Method and associated apparatus for correcting color artifact of image*
• *Méthode et appareil associé pour corriger d'erreur de couleur d'image*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris, Singapore 138628, SG
- (72) Wang, Muge, San Jose, CA California 95120, US
Lee, Hsien-Che, Pleasanton, CA California 94566, US
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/54**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 846 531 A1**
G02B 7/28 **G02B 7/30**
G03B 35/20 **G03B 37/00**
H04N 5/369 **H04N 13/02**
(25) Ja (26) En
(21) 13785310.7 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/062672 30.04.2013
(87) WO 2013/165006 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104371
(54) • *STEREOKAMERA UND STEREOKAMERA-SYSTEM*
• *STEREO CAMERA AND STEREO CAMERA SYSTEM*
• *APPAREIL PHOTO STÉRÉO ET SYSTÈME D'APPAREIL PHOTO STÉRÉO*

- (71) Central Engineering Co., Ltd., 2-1 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
- (72) HASEGAWA, Takayoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
TANAKA, Katsuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
TSUNODA, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 846 532 A1**
B60R 1/00 **G06T 3/40**
(25) En (26) En
(21) 13183281.8 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines harmonisierten Gesamtbildes*
• *System, device and method for displaying a harmonised combined image*
• *Système, dispositif et procédé pour afficher une image combinée harmonisée*
- (71) Application Solutions (Electronics and Vision) Limited, The Riverside Centre Railway Lane, Lewes, East Sussex BN7 2 AQ, GB
- (72) Riley, Tom, Haywards Heath, RH16 3HU, GB

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 5/272 → (51) **G06T 7/00**

(51) **H04N 5/335** (11) **2 846 533 A1**
H04N 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183982.9 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.09.2013 FR 1358674
(54) • *Vorrichtung zur komprimierten Bilderfassung*
• *Device for compressive image acquisition*
• *Dispositif d'acquisition compressive d'une image*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Guicquero, William, 91440 BURES-SUR-YVETTE, FR
Dupret, Antoine, 91400 ORSAY, FR
- (74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 5/343** (11) **2 846 534 A1**
H04N 5/347 **H04N 5/365**

(25) En (26) En
(21) 14183401.0 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2013 JP 2013185281
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Bildkorrekturdatenerzeugungsverfahren*
• *Imaging apparatus and image correction data generating method*
• *Appareil d'imagerie et procédé de génération de données de correction d'images*

- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Yasutake, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04N 5/343 → (51) **H04N 5/347**

H04N 5/345 → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H04N 5/347** (11) **2 846 535 A1**
H04N 5/343
(25) Fr (26) Fr
(21) 14183973.8 (22) 08.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.09.2013 FR 1358672
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur komprimierten Bilderfassung*
• *Device and method for compressive image acquisition*
• *Dispositif et procédé d'acquisition compressive d'images*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Guicquero, William, 91440 BURES-SUR-YVETTE, FR
Dupret, Antoine, 91400 ORSAY, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/347 → (51) **H04N 5/343**

H04N 5/347 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 5/353 → (51) **H04N 5/3745**

- (51) **H04N 5/355** (11) **2 846 536 A1**
H04N 5/3745 **H04N 5/378**
H01L 27/146
(25) En (26) En
(21) 14183244.4 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.09.2013 JP 2013187663
(54) • *Bildgebungsvorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung der Bildgebungsvorrichtung und Kamera*
• *Imaging device, method of driving imaging device, and camera*
• *Dispositif d'imagerie, méthode de pilotage de dispositif d'imagerie et caméra*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Negoro, Takaaki, Tokyo, 143-8555, JP
Watanabe, Hirofumi, Tokyo, 143-8555, JP
Aisu, Katsuhiko, Tokyo, 143-8555, JP
Yoneda, Kazuhiro, Tokyo, 143-8555, JP
Sakurano, Katsuyuki, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/361 → (51) **H04N 5/343**

H04N 5/365 → (51) **H04N 5/343**

H04N 5/369 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 5/374** (11) **2 846 537 A1**
H04N 9/07
(25) Ja (26) En
(21) 13784857.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061891 23.04.2013
(87) WO 2013/164961 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104562
30.05.2012 JP 2012123077
(54) • *BILDSSENSOR UND STEUERVERFAHREN FÜR BILDSSENSOR*
• *IMAGE SENSOR, AND CONTROL METHOD FOR IMAGE SENSOR*
• *CAPTEUR D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR LE CAPTEUR D'IMAGES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) OKAMOTO, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
YOSHIKAWA, Rei, Tokyo 108-0075, JP
EBIHARA, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 5/3745** (11) **2 846 538 A1**
H01L 27/146 **H04N 5/225**
H04N 5/232 **H04N 5/345**
H04N 5/347 **H04N 5/353**
H04N 5/378

- (25) Ja (26) En

- (21) 13784852.9 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002927 02.05.2013
(87) WO 2013/164915 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105316
20.06.2012 JP 2012139026
25.06.2012 JP 2012142126
03.07.2012 JP 2012149844
03.07.2012 JP 2012149946
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KURIYAMA, Takashi, Tokyo 100-8331, JP
MURATA, Hironobu, Tokyo 100-8331, JP
TSUNAI, Shiro, Tokyo 100-8331, JP
KONISHI, Tetsuya, Tokyo 100-8331, JP
SUZUKI, Masahiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04N 5/3745 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/355**

H04N 5/378 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/422**

H04N 5/445 → (51) **H04N 9/82**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 846 539 A1**
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 14183604.9 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.09.2013 KR 20130106828
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Steuerung davon*
• *Display device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de contrôle*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Woo-seok, Seoul, KR
Kim, Ji-eun, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jang-won, Seoul, KR
(74) Bray, Richard Anthony, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/84 → (51) **G03B 21/11**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 846 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182232.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013179748
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren für Datenverwaltung sowie Trägervorrichtungen*
• *Apparatus, system, and method of managing data, and carrier means*
• *Appareil, système et procédé de gestion de données et moyens de support*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Akimoto, Yuya, Tokyo, 143-8555, JP
Shimamoto, Ryoji, Tokyo, 143-8555, JP
Asai, Takahiro, Tokyo, 143-8555, JP
Yamamoto, Yohei, Tokyo, 143-8555, JP
Maeda, Kaoru, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **2 846 541 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 13800808.1 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076623 03.06.2013
(87) WO 2013/182017 2013/50 12.12.2013
(30) 06.06.2012 CN 201210184746
(54) • *VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER PAN-TILT-STEUERUNGSVERZÖGERUNG*
• *VIDEO MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING PAN-TILT CONTROL DELAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VIDÉOSURVEILLANCE PERMETTANT DE RÉDUIRE LE RETARD DE COMMANDE D'UN PANORAMIQUE HORIZONTAL/VERTICAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Dai, Lijian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **H04N 7/18** (11) **2 846 542 A1**
B60R 1/00 **G08G 1/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 13813227.9 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001712 14.03.2013
(87) WO 2014/006793 2014/02 09.01.2014
(30) 04.07.2012 JP 2012150363
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG EINER FAHRZEUGUMGEBUNGSBILDANZEIGE, STEUERUNGSVERFAHREN EINER FAHRZEUGUMGEBUNGSBILDANZEIGE UND BESTÄNDIGES, KONKRETES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT BEFEHLEN MIT BESAGTEM VERFAHREN*
• *VEHICLE SURROUNDINGS IMAGE DISPLAY CONTROL DEVICE, VEHICLE SURROUNDINGS IMAGE DISPLAY CONTROL METHOD, AND A PERSISTENT TANGIBLE COMPUTER-READABLE MEDIUM COMPRISING COMMANDS INCLUDING SAID METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGES DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE D'IMAGES DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE, ET SUPPORT TANGIBLE LISIBLE PAR ORDINATEUR COMPRÉHENSIF DES COMMANDES INCLUANT LEDIT PROCÉDÉ*
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) WANG, Bingchen, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
YANAGAWA, Hirohiko, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

TAKEICHI, Masakazu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

KIM, Hui, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-877, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
(72) Kim, Beom Shik, Gyeonggi-Do, KR
Jung, Tae-Hyeog, Gyeonggi-do, KR
Nam, Hui, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 7/18 → (51) **A61B 5/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 846 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13784565.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002681 22.04.2013
(87) WO 2013/164903 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640195 P

- (54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILD-DECODIERUNGSVERFAHREN, BILD-CODIERUNGSVORRICHTUNG, BILD-DECODIERUNGSVORRICHTUNG SOWIE BILDCODIERUNGS- UND -DECODIERUNGSVORRICHTUNG*
- *IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE DECODING METHOD, IMAGE ENCODING DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, AND IMAGE ENCODING AND DECODING DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'IMAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) SASAI, Hisao, Osaka 540-6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka 540-6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka 540-6207, JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka 540-6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 7/36** (11) **2 846 544 A1**
H04N 13/00

(25) Ko (26) En
(21) 13784336.3 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003686 29.04.2013
(87) WO 2013/165143 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 KR 20120045845
30.04.2012 KR 20120045846
30.04.2012 KR 20120045847

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTS-BILDERN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG VON MEHRFACHANSICHTSBILDERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING MULTI-VIEW IMAGES, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING MULTI-VIEW IMAGES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODER DES IMAGES MULTIVUES, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCODER DES IMAGES MULTIVUES*

(71) HUMAX Holdings Co., Ltd, Yeongmulro 2 (Yubang-dong), Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-934, KR

(72) YIE, Alex Chungku, Incheon 403-762, KR
LEE, Yong-Jae, Seoul 139-200, KR

H04N 9/07 → (51) **H04N 5/374**

(51) **H04N 9/82** (11) **2 846 545 A1**
G11B 27/10 **H04N 5/445**
H04N 21/44 **H04N 21/8405**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 14154213.4 (22) 06.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Elektronische Vorrichtung, Steuerungsvorrichtung und computerlesbares Speichermedium*
- *Electronic apparatus, control method and computer-readable storage medium*
- *Appareil électronique, procédé de commande et support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamashita, Michio, Tokyo, 105-8001, JP
Ito, Hiroaki, Tokyo, 105-8001, JP
Nakagawa, Tomoki, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 9/82** (11) **2 846 546 A1**
G11B 27/10

(25) En (26) En
(21) 14158212.2 (22) 06.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Empfangsvorrichtung, Sendevorrichtung und Sende-/Empfangssystem*
- *Receiving device, transmitting device and transmitting/receiving system*
- *Dispositif de réception, dispositif d'émission et système d'émission/réception*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ito, Hiroaki, Tokyo, 105-8001, JP
Yamashita, Michio, Tokyo, 105-8001, JP
Nakagawa, Tomoki, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/36**

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 846 547 A1**
G02B 27/22

(25) En (26) En
(21) 14178393.6 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Steuerungsverfahren dafür*
- *Display device, display system and control method thereof*
- *Dispositif d'affichage, système d'affichage et son procédé de commande*

(51) **H04N 19/00** (11) **2 846 548 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13834320.7 (22) 25.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084153 25.09.2013
(87) WO 2014/161280 2014/41 09.10.2014
(30) 03.04.2013 CN 201310115703

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRSTUFIGE BIDIREKTIONALE BEWEGUNGSSCHÄTZUNG*
- *MULTI-LEVEL BIDIRECTIONAL MOTION ESTIMATION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ESTIMATION DE MOUVEMENT BIDIRECTIONNEL MULTI-NIVEAUX*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WU, Xiaojun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YI, Benshun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XIAO, Jinsheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 19/00** (11) **2 846 549 A1**
H04W 88/18 **G06F 3/16**

(25) En (26) En
(21) 14183629.6 (22) 04.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren und haptische Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung haptischer Informationen*
- *Method and system of providing haptic feedback*
- *Procédé et dispositif haptique pour coder et décoder des informations haptiques*

(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US

(72) Levesque, Vincent, Montreal, Québec H2J 2R1, CA

Saboune, Jamal, Montreal, Québec H2W 1X9, CA

Birnbaum, David, Oakland, CA 94607, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 19/00 → (51) **G06F 3/01**

H04N 19/00 → (51) **G11B 27/02**

H04N 19/00 → (51) **G11B 27/031**

H04N 19/10 → (51) **H04N 5/335**

H04N 19/107 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/115 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/172**

(51) **H04N 19/172** (11) **2 846 550 A1**
H04N 19/107 **H04N 19/167**
H04N 19/115 **H04N 19/186**
H04N 19/30 **H04N 19/17**

(25) En (26) En
(21) 14189621.7 (22) 27.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.01.2011 EP 11150146
(54) • *Videocodierung und -Decodierungsvorrichtungen sowie Verfahren zur Bewahrung von PPG-relevanten Informationen*
• *Video coding and decoding devices and methods preserving PPG relevant information*
• *Dispositifs de codage et de décodage vidéo et procédés de conservation d'informations pertinentes de PPG*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Kirenko, Ihor Olehovych, 5600 AE Eindhoven, NL
De Haan, Gerard, 5600 AE Eindhoven, NL
Van Leest, Adriaan Johan, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(62) 11813439.4 / 2 661 885

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/172**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/172**

H04N 21/00 → (51) **G06F 3/01**

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/235**

(51) **H04N 21/235** (11) **2 846 551 A1**
H04N 21/234

(25) Ko (26) En
(21) 13784923.8 (22) 02.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003808 02.05.2013
(87) WO 2013/165187 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 US 201261641410 P
16.07.2012 US 201261671923 P
17.04.2013 KR 20130042576
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON MULTIMEDIADIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MULTI-MEDIA SERVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION DE SERVICES MULTIMÉDIA*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
University of Seoul Industry Cooperation Foundation, 163, Seoulsiripdae-ro Dong-daemun-gu 90 Jeonnong-dong, Seoul 130-743, KR
(72) HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Yong-Han, Gyeonggi-do 443-742, KR
PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 21/25 → (51) **G06K 9/00**

(51) **H04N 21/258** (11) **2 846 552 A1**
G06F 17/30 **H04W 4/02**
H04L 29/08 **H04L 29/12**

(25) En (26) En
(21) 13290214.9 (22) 10.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bereitstellen von digitalem Inhalt auf Kommunikationsvorrichtungen an einem geographischen Standort*
• *Delivery of digital content to communication devices in a geographical location*
• *Distribution de contenu numérique pour dispositifs de communication dans un emplacement géographique*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Vanderhulst, Geert, 2018 Antwerpen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H04N 21/2665** (11) **2 846 553 A1**
H04N 21/462 **H04N 21/482**
H04N 21/81 **G06G 50/00**

(25) En (26) En
(21) 13183566.2 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mediensystem und Verfahren zur Bereitstellung einer verbesserten Nachrichtenliste*
• *Media system and method for providing enhanced message list*
• *Système multimédia et procédé de fourniture d'une liste de messages améliorée*

(71) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) Bijsterveld, Marcel, 1097JB Amsterdam, NL
Van Craenendonck, Toon, 1097JB Amsterdam, NL
(74) Busch, Patrick, et al, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

(51) **H04N 21/422** (11) **2 846 554 A1**
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 14169908.2 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 JP 2013169980
(54) • *Verfahren, elektronische Vorrichtung und Computerprogramm*
• *A method, an electronic device, and a computer program*
• *Procédé, dispositif électronique et programme informatique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ojima, Masahiko, Tokyo, 105-8001, JP
Manabe, Shinichiro, Tokyo, 105-8001, JP
Sakaguchi, Tomonori, Tokyo, 105-8001, JP
Koda, Takuya, Tokyo, 105-8001, JP
Shimabayashi, Mitsuru, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/422 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/44 → (51) **H04N 9/82**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/462 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/466 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/2665**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/6334 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/81 → (51) **H04N 21/2665**

(51) **H04N 21/8355** (11) **2 846 555 A1**
H04N 21/84 **H04N 21/466**
H04N 21/482 **H04N 21/4405**
H04N 21/6334

(25) En (26) En
(21) 14183835.9 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.09.2013 US 201314023447
(54) • *Streaming von Medieninhalt*
• *Streaming media content*
• *Contenu multimédia en continu*

(71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) Watson, Mark, San Francisco, CA 94114, US
Park, Anthony Neal, Campbell, CA 95011, US
Zollinger, Mitch, San Francisco, CA 94110, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/8355**

H04N 21/8405 → (51) **H04N 9/82**

H04R 1/00 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 1/02** (11) **2 846 556 A1**
H04M 1/02 **H04M 1/03**
H04R 1/00 **H04R 1/34**
H04R 3/02 **H04R 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 13784433.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002816 25.04.2013
(87) WO 2013/164907 2013/45 07.11.2013
(30) 01.05.2012 JP 2012104859
01.05.2012 JP 2012104855
14.05.2012 JP 2012110920
18.05.2012 JP 2012115074
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NABATA, Toshihisa, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MIZUTA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
MIYANO, Tomoaki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
SATO, Kiyokazu, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

KIHARA, Akio, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KAZAMA, Shun, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
KATAYAMA, Yasuhiro, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stutzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 14190390.6
14190391.4
14190392.2

(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Pedersen, Svend Oscar, 2765 Smørum, DK
Hansen, Jesper Nøhr, 2765 Smørum, DK
Hansen, Jesper, 2765 Smørum, DK
Kaulberg, Thomas, 2765 Smørum, DK
Kristensen, Michael Smed, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S Kongebakken 9, DK-2765 Smørum, DK

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECHERCHE DE TERMINAUX*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GAO, Wenmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04R 1/34 → (51) **H04R 1/02**

(51) **H04R 1/40** (11) **2 846 557 A1**
H04R 3/12 **H02K 33/16**
H02N 13/00
(25) En (26) En
(21) 14190517.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2007 US 996513 P
(54) • *Verbesserte Lautsprechervorrichtung*
• *Improved speaker apparatus*
• *Appareil de haut-parleur amélioré*
(71) Audio Pixels Ltd., 22/5 Jabotinsky St., 63479 Tel Aviv, IL
(72) Cohen, Yuval, 78345 Rehovot, IL
Lewin, Daniel, 63479 Tel Aviv, IL
Kaplan, Shay, 23800 Givat Ela, IL
Sromin, Alex, 77476 Ashdod, IL
Ben Simon, Meir, 23800 Givat Ela, IL
(74) Stern, Guillaume, GSIP 176, rue Lecourbe, 75015 Paris, FR
(62) 08852187.7 / 2 225 891

(51) **H04W 4/00** (11) **2 846 560 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 14182634.7 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.07.2007 JP 2007178728
14.09.2007 JP 2007240049
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station device, mobile station device*
• *Système de communication mobile, dispositif de station de base et dispositif de station mobile*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka, 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka, 545-8522, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 08790852.1 / 2 187 666

H04W 4/02 → (51) **G06Q 30/06**

H04W 4/02 → (51) **H04N 21/258**

(51) **H04W 4/04** (11) **2 846 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 14196462.7 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.08.2009 US 234134 P
09.12.2009 US 634110
(54) • *System zur relativen Positionierung von Zugangspunkten in einem Echtzeit-Suchsystem*
• *System for relative positioning of access points in a real time locating system*
• *Système de positionnement relatif de points d'accès dans un système de localisation en temps réel*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Johnson, Ernest K., Jr., Novelty, OH 44072, US
Davisson, Mark J., Rensselaer, IN 47978, US
Lowenberg, Colin, Houston, TX 77096, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 10808521.8 / 2 465 104

H04R 3/02 → (51) **H04R 1/02**

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/40**

(51) **H04R 5/02** (11) **2 846 558 A1**
A47G 9/10 **A47C 7/38**
B60N 2/48
(25) En (26) En
(21) 14462003.6 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2013 HU 1300164 U
(54) • *Hörkissen*
• *Audio pillow application*
• *oreiller audio*
(71) Murinai, Monika, Oroszvar utca. 31., 1173 Budapest, HU
(72) Murinai, Monika, 1173 Budapest, HU

H04W 4/00 → (51) **G02C 7/04**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 846 561 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12878466.7 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/079377 30.07.2012
(87) WO 2013/181883 2013/50 12.12.2013
(30) 08.06.2012 CN 201210188631
(54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR INFORMATIONSPROZESSUNG*
• *METHOD AND SERVER FOR INFORMATION PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FAN, Xia, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/14** (11) **2 846 564 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13830656.8 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/081974 21.08.2013
(87) WO 2014/029336 2014/09 27.02.2014
(30) 22.08.2012 CN 201210301140
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON NACHRICHTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE MESSAGES*
(71) Xiaomi Inc., Floor 13, Rainbow City Shopping Mall of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) CHEN, Yinli, Beijing 100085, CN
LIU, Xinyu, Beijing 100085, CN
ZENG, Jian, Beijing 100085, CN
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04R 7/04 → (51) **H04R 1/02**

H04R 17/00 → (51) **G01F 1/66**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 846 559 A1**
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 13183259.4 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Durchführung einer RECD-Messung mit einer Hörhilfsvorrichtung*
• *A method of performing an RECD measurement using a hearing assistance device*
• *Procédé permettant d'effectuer une mesure RECD au moyen d'un dispositif d'aide auditive*

(51) **H04W 4/02** (11) **2 846 562 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 13793606.8 (22) 20.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/075924 20.05.2013
(87) WO 2013/174246 2013/48 28.11.2013
(30) 21.05.2012 CN 201210157847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE VON ENDGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING TERMINALS*

(51) **H04W 4/16** (11) **2 846 565 A1**
G06Q 50/10 **G06Q 50/30**

(25) Ko (26) En
(21) 13785291.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003537 24.04.2013
(87) WO 2013/165119 2013/45 07.11.2013
(30) 03.05.2012 KR 20120047180
29.11.2012 KR 20120137099

(54) • *INTEGRIERTE VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINES ZUSATZDIENSTES IN EINEM BENUTZERENDGERÄT ZUR BE-REITSTELLUNG EINES ZUSATZDIENSTES UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZUSATZDIENSTES DAMIT*
• *ADDITIONAL SERVICE EXECUTING APPARATUS INCLUDED IN USER TERMINAL TO PROVIDE ADDITIONAL SERVICE, AND METHOD FOR PROVIDING ADDITIONAL SERVICE USING SAME*
• *APPAREIL EXÉCUTANT UN SERVICE ADDITIONNEL COMPRIS DANS UN TERMINAL D'UTILISATEUR POUR OBTENIR UN SERVICE ADDITIONNEL, ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN SERVICE ADDITIONNEL À L'AIDE DE CELUI-CI*

(71) TI Square Technology Ltd., 1019-1021 10F Doosan Venture Digm, 126-1 Pyeongchondong, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR

(72) LEE, Gil-soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-070, KR
CHOI, Do-yeon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR

HONG, Seung-chun, Anyang-si Gyeonggi-do 430-853, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04W 4/24** (11) **2 846 566 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13796361.7 (22) 25.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077875 25.06.2013
(87) WO 2013/178114 2013/49 05.12.2013
(30) 15.08.2012 CN 201210289504

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON LOKALEM DATENVERKEHR AUF DRAHTLOSER SEITE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHARGING LOCAL TRAFFIC ON WIRELESS SIDE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA FACTURATION D'UN TRAFIC LOCAL DU CÔTÉ SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) QIU, Kaifu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Zhixiong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

CUI, Zhuo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Guiliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LAI, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

(51) **H04W 8/00** (11) **2 846 567 A1**
(25) En (26) En
H04W 92/18

(21) 14180971.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 US 201361867251 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Erfassung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for device to device discovery in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de découverte directe de dispositif à dispositif dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30 Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City 10049, TW

(72) Kuo, Richard Lee-Chee, 10049 Taipei City, TW

(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04W 8/22** (11) **2 846 568 A1**
H04W 28/18 H04W 76/02
H04W 88/06 H04W 4/20
G06K 7/10 H04B 5/00
H04W 12/06 H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 14183179.2 (22) 02.09.2014

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

BA ME
(30) 03.09.2013 KR 20130105772

(54) • *Ausführen von Anwendungen in Verbindung mit anderen Geräten*
• *Executing applications in conjunction with other devices*
• *Exécution d'applications conjointement à d'autres dispositifs*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Heo, Chang-Ryong, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun-Seok, Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Shin, Sung-Hyuk, Gyeonggi-do, KR
Hong, Myung-Gon, Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 12/04** (11) **2 846 569 A1**
H04W 76/02
(25) Zh (26) En
(21) 13813204.8 (22) 19.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/077431 19.06.2013
(87) WO 2014/005482 2014/02 09.01.2014
(30) 03.07.2012 CN 201210226264

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DIREKTEN VERBINDUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLÜSSELAKTUALISIERUNG*
• *METHOD FOR ESTABLISHING DIRECT LINK, AND KEY UPDATING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉTABLISSEMENT D'UNE LIAISON DIRECTE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE À JOUR D'UNE CLÉ*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LU, Su, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 12/04** (11) **2 846 570 A1**
H04W 76/04 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 14176528.9 (22) 10.07.2014

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

BA ME
(30) 10.07.2013 US 201361844441 P

(54) • *Verfahren zur Handhabung von Datenübertragung und Empfang bei einer Vorrichtung-zu-Vorrichtung-Kommunikation in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *Methods of handling data transmission and reception in device to device communication in wireless communication systems*
• *Procédés de gestion de la transmission et la réception de données dans des communications de dispositif à dispositif dans des systèmes de communication sans fil*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/18** (11) **2 846 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306229.9 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung, mobile Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Bestimmung des Standortes eines Basisstation-Sender-Empfängers*
• *Apparatus, Mobile Device, Method and Computer Program for Determining a Location of a Base Station Transceiver*
• *Appareil, dispositif mobile, procédé et programme informatique pour déterminer un emplacement d'un émetteur-récepteur de station de base*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Ewe, Lutz, 70435 Stuttgart, DE
Klein, Siegfried, 70435 Stuttgart, DE
Gloss, Bernd, 70435 Stuttgart, DE
Schreiber, Gerhard, 70435 Stuttgart, DE
Bakker, Hajo, 70435 Stuttgart, DE
Karla, Ingo, 70435 Stuttgart, DE
Blume, Oliver, 70435 Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

(51) **H04W 16/18** (11) **2 846 572 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13803657.9 (22) 25.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/080066 25.07.2013
(87) WO 2013/185688 2013/51 19.12.2013

- (30) 25.07.2012 CN 201210259498
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) FENG, Yongli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TIAN, Boliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04W 16/18 → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 846 573 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875055.1 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/087539 26.12.2012
(87) WO 2013/159552 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CN 201210121333
(54) • *FUNKRAHMENEMPFAANGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *RADIO FRAME RECEIVING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉCEPTION D'UNE TRAME RADIO*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WING, Weimin, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
LV, Kaiying, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
SUN, Bo, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
TIAN, Kaibo, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
JIANG, Jing, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
HANG, Zhiqiang, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 846 574 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13785286.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073669 02.04.2013
(87) WO 2013/163913 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 CN 201210136979
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON VERKNÜPFUNGSABDECKUNGSPROBLEMEN*
• *LINK COVERAGE PROBLEM DETERMINATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UN PROBLÈME DE COUVERTURE DE LIAISON*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SONG, Zhigang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- ZHAO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(51) **H04W 24/02** (11) **2 846 575 A1**
H04W 16/18
(25) En (26) En
(21) 13290213.1 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Installation einer Basisstation in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for Installing a base station in a mobile communication system*
• *Procédé pour installer une station de base dans un système de communication mobile*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Klein, Siegfried, 70469 Stuttgart, DE
Kühn, Edgar, 70563 Stuttgart, DE
Ewe, Lutz, 70469 Stuttgart, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 846 576 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13780528.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073660 02.04.2013
(87) WO 2013/159636 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CN 201210121422
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR NACHRICHTENVERARBEITUNG ZWISCHEN DRAHTLOSZUGANGSNETZWERKKNOTEN*
• *METHOD AND CONTROL NODE FOR MESSAGE PROCESSING BETWEEN WIRELESS ACCESS NETWORK NODES*
• *PROCÉDÉ ET N UD DE COMMANDE POUR TRAITEMENT DE MESSAGES ENTRE N UDS DE RÉSEAU À ACCÈS SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Radlkofersstrasse 2, 81373 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 846 577 A1**
H04L 12/26 **H04M 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13784729.9 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/051766 28.01.2013
(87) WO 2013/164917 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 JP 2012105059
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ANRUFVERARBEITUNGSKNOTEN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*

- *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, CALL PROCESSING NODE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, N UD DE GESTION D'APPELS, ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*
(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) IWASHINA Shigeru, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA Tetsuya, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

H04W 24/08 → (51) **H04W 36/30**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 846 578 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13793134.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074641 24.04.2013
(87) WO 2013/174191 2013/48 28.11.2013
(30) 22.05.2012 CN 201210160588
(54) • *REKONFIGURATIONSANZEICHNUNGSMESSPRÜFUNGSVERFAHREN UND NETZWERKSEITE*
• *RECONFIGURATION RECORD MEASUREMENT TEST METHOD AND NETWORK SIDE*
• *PROCÉDÉ DE TEST D'UN ENREGISTREMENT DE MESURES EN RAPPORT AVEC UNE CONFIGURATION D'ENREGISTREMENT DE MESURES, ET DISPOSITIF SUR LE CÔTÉ RÉSEAU*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MA, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 846 579 A1**
H04W 24/02
(25) En (26) En
(21) 14196513.7 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 30.09.2010 CN 201010298597
(54) • *Messungs- und Übertragungsverfahren, Vorrichtung und System für Interferenzkoordination*
• *Measurement and transmission method, device and system for interference coordination*
• *Procédé, dispositif et système de mesure et de transmission pour coordination d'interférences*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Lin, Bo, 518129 Shenzhen, CN
Chai, Li, 518129 Shenzhen, CN
Shi, Jie, 518129 Shenzhen, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (62) 11789206.7 / 2 615 864

H04W 28/08 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 846 580 A1**
H04W 28/08
(25) Zh (26) En
(21) 12876005.5 (22) 25.06.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/077447 25.06.2012

(87) WO 2013/163842 2013/45 07.11.2013

(30) 04.05.2012 CN 201210137594

- (54) • *VERFAHREN FÜR MOBILES ENDGERÄT ZUM ZUGRIFF AUF DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT SOWIE DRAHTLOSER ZUGANGSPUNKT*
• *METHOD FOR MOBILE TERMINAL TO ACCESS WIRELESS ACCESS POINT AND WIRELESS ACCESS POINT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT À UN TERMINAL MOBILE D'ACCÉDER À UN POINT D'ACCÈS SANS FIL, ET POINT D'ACCÈS SANS FIL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIU, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Minghao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/30**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 846 581 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12876611.0 (22) 15.05.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/075503 15.05.2012

(87) WO 2013/170437 2013/47 21.11.2013

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON RICHTLINIEN- UND GEBÜHRENKONTROLLREGELN BEI EINEM DEFAULT-TRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVING POLICY AND CHARGING CONTROL RULE ON DEFAULT BEARER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA SUPPRESSION D'UNE RÈGLE DE COMMANDE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION SUR UN SUPPORT PAR DÉFAUT*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SHI, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

QIAO, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/30** (11) **2 846 582 A1**

H04W 24/08 **H04W 36/08**

(25) En (26) En

(21) 14186360.5 (22) 25.06.2009

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

(30) 01.07.2008 JP 2008172813

- (54) • *Funkkommunikationssystem, Basisstation, Benutzervorrichtung und Verfahren*
• *Radio communications system, base station, user apparatus, and method*
• *Système de communication radio, station de base, appareil utilisateur et procédé*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

Tanno, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP

Sawahashi, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

(62) 09773376.0 / 2 296 419

(51) **H04W 36/38** (11) **2 846 583 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13790409.0 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/075840 17.05.2013

(87) WO 2013/170789 2013/47 21.11.2013

(30) 18.05.2012 CN 201210155172

- (54) • *DATENWEITERLEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA-FORWARDING METHOD, APPARATUS AND COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) DAI, Mingzeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

GUO, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZENG, Qinghai, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Hongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 40/02 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04W 40/20** (11) **2 846 584 A1**

H04L 12/733

(25) En (26) En

(21) 14002790.5 (22) 11.08.2014

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

BA ME

(30) 26.08.2013 CZ 20130651

- (54) • *Verfahren zur Nachrichtenbestätigung und/oder Datensammlung*
• *Method of message acknowledgement and /or data collection*
• *Procédé de confirmation de réception de messages et/ou de collecte de données*

(71) MICRORISC s.r.o., Prumyslová 1275 Valdické Předměstí, 506 01 Jicin, CZ

(72) Sulc, Vladimír, 507 43 Sobotka, CZ

(74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

(51) **H04W 40/22** (11) **2 846 585 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13797659.3 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073237 27.03.2013

(87) WO 2013/177972 2013/49 05.12.2013

(30) 26.05.2012 CN 201210166763

- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGS- UND -WEITERLEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM*

- *DATA TRANSMITTING AND FORWARDING METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME POUR LA TRANSMISSION ET LE TRANSFERT DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Ziquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

YANG, Lvxi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04W 48/02** (11) **2 846 586 A1**

(25) En (26) En

(21) 13183447.5 (22) 06.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum sicheren Zugriff auf ein Netzwerk von einer persönlichen Vorrichtung, eine persönliche Vorrichtung, ein Netzwerkservier und ein Zugangspunkt*
• *A method of accessing a network securely from a personal device, a personal device, a network server and an access point*
• *Procédé permettant d'accéder à un réseau sûr d'un dispositif personnel, dispositif personnel, serveur de réseau et point d'accès*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Hunukumbure, Rajaguru Mudiyansele Mythri, Hillingdon, Middlesex UB8 3WF, GB
Snelling, David, Flackwell Heath, Buckinghamshire HP10 9LR, GB

Menday, Roger, Guildford, Surrey GU1 2HH, GB

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/08** (11) **2 846 587 A1**

(25) En (26) En

(21) 14179483.4 (22) 01.08.2014

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

BA ME

(30) 07.08.2013 US 201361863388 P

04.10.2013 US 201361886858 P

- (54) • *Kommunikationssystem mit Fähigkeit zur Funk-Zusammenarbeit und zugehöriges Benutzergerät*
• *Communication system with radio interworking capability and related user equipment*
• *Système de communication à capacité d'interfonctionnement radio et équipement utilisateur associé*

(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Xintai 5th Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Ye, Shiang-Rung, 221 New Taipei City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 846 588 A1**

H04W 84/12

(25) Ko (26) En

(21) 13784900.6 (22) 02.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003822 02.05.2013
- (87) WO 2013/165200 2013/45 07.11.2013
- (30) 02.05.2012 US 201261641304 P
03.05.2012 US 201261641895 P
14.05.2012 US 201261646375 P
- (54) • **AKTIVES ABTASTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **ACTIVE SCANNING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE BALAYAGE ACTIF**
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Giwon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
RYU, Kiseon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Katélie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 846 589 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876806.6 (22) 15.05.2012

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

BA ME
(86) CN 2012/075537 15.05.2012

- (87) WO 2013/170448 2013/47 21.11.2013

- (54) • **KONFIGURATIONSVERFAHREN FÜR UNTERBROCHENEN EMPFANG EINER BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATION UND SYSTEM**
• **DISCONTINUOUS RECEPTION CONFIGURATION METHOD OF USER EQUIPMENT, BASE STATION, AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE RÉCEPTION DISCONTINUE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, STATION DE BASE, ET SYSTÈME**

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) QUAN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Yuhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 846 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306239.8 (22) 10.09.2013

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

- BA ME
- (54) • **Energieeinsparung**
• **Energy saving**
• **Économie d'énergie**

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Brend, Graham, Swindon, Wiltshire SN5 7DJ, GB

(74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 846 591 A1**
H04W 72/08 H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 14192358.1 (22) 27.10.2009

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

(30) 27.10.2008 EP 08253493
06.07.2009 EP 09251740

- (54) • **Verfahren zum Betreiben einer WiMAX-Femtozellen-Basisstation und Femtozellen-Basisstation**
• **Method for operating a WiMAX femtocell base station and femtocell base station**
• **Procédé pour faire fonctionner une station de base femtocellulaire WiMAX et ladite station**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Maeder, Andreas, 97072 Würzburg, DE
Zhou, Jun, 710077 Xi'an Shaanxi, CN

Einhaus, Michael, 64289 Darmstadt, DE
Zhou, Yuefeng, Oxshott, KT22 0RW, GB

Ikeda, Tetsu, Kawasaki Kanagawa 212-0032, JP

Fan, Linghang, Woking Surrey GU21 6NY, GB

(74) Ullrich & Naumann, Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(62) 09751788.2 / 2 340 672

H04W 52/02 → (51) **H04M 1/725**

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 52/16** (11) **2 846 592 A1**
H04W 52/26 **H04W 52/28**
H04W 76/02 **H04L 1/00**
H04L 1/16 **H04L 1/18**
H04W 52/48 **H04W 52/50**
H04W 52/58 **H04W 92/12**

(25) En (26) En
(21) 14182801.2 (22) 06.05.2003

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

(30) 09.05.2002 US 379917 P

- (54) • **In Knoten B und SRNC bekanntes HSDPA CQI-, ACK-, NACK-Leistungsoffset**
• **HSDPA CQI, ACK, NACK power offset known in node B and in SRNC**
• **Décalage d'alimentation HSDPA CQI, ACK, NACK connu dans un noeud B et dans SRNC**

(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU

(72) Hwang, Woonhee, FIN-02180 Espoo, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 03719004.8 / 1 502 456

H04W 52/26 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/28 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/32 → (51) **H04B 7/04**

H04W 52/38 → (51) **H04B 7/04**

H04W 52/48 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 52/50** (11) **2 846 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 14190597.6 (22) 19.03.2009

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

(30) 20.03.2008 US 38176

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der E-DCH-Transportformatkombination im CELL_FACH-STATUS und im IDLE-Modus**

- **Method and apparatus for selecting enhanced dedicated channel transport format combination in CELL_FACH state and IDLE mode**

- **Procédé et appareil de sélection de combinaison de format de transport de canal dédié amélioré dans un état CELL_FACH et mode INACTIF**

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) Pelletier, Benoit, Roxboro, Québec H8Y 1L3, CA

Marinier, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA

Roy, Vincent, Longueuil, Québec J3N 1N3, CA

Pani, Diana, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Cave, Christopher, R., Montreal, Québec H9A 3J2, CA

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 12170738.4 / 2 498 555
09721505.7 / 2 266 360

H04W 52/50 → (51) **H04W 52/16**

H04W 52/58 → (51) **H04W 52/16**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 846 594 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13803952.4 (22) 14.06.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/077214 14.06.2013

(87) WO 2013/185624 2013/51 19.12.2013

(30) 15.06.2012 CN 201210197831

- (54) • **VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM KONFIGURIEREN VON RESSOURCEN UND EMPFANGEN VON DOWNLINK-STEUERINFORMATIONEN**
• **METHOD AND TERMINAL DEVICE FOR CONFIGURING RESOURCES AND RECEIVING DOWNLINK CONTROL INFORMATION**

- **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF FORMANT TERMINAL POUR LA CONFIGURATION DE RESSOURCES ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES DE COMMANDE SUR LA LIAISON DESCENDANTE**

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) XU, Guanbin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 74/08**

H04W 72/08 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 846 595 A1**
H04W 92/12 **H04L 12/70**
(25) Zh (26) En
(21) 13796545.5 (22) 20.05.2013

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

BA ME

- (86) CN 2013/075919 20.05.2013
(87) WO 2013/178025 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 CN 201210176678
(54) • **DOWNLINK-DATENBLOCKVERARBEITUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM**
• **DOWNLINK DATA BLOCK PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BLOC DE DONNÉES DE LIAISON DESCENDANTE**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUANG, Xiaoming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 846 596 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186195.5 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 09.10.2009 KR 20090096484
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Zeitplanungsanfragesignalen in Mobilkommunikationssystem**
• **Method and apparatus for transmitting scheduling request signal in mobile communication system**
• **Procédé et appareil de transmission de signal de demande de programmation dans un système de communication mobile**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Soeng-Hun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 10822282.9 / 2 487 981

H04W 74/00 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 846 597 A1**
H04W 84/12
(25) Ko (26) En
(21) 13784289.4 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2013/003747 30.04.2013
(87) WO 2013/165162 2013/45 07.11.2013
(30) 30.04.2012 US 201261640664 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WIRELESS-LAN-SYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING CHANNEL IN WIRELESS LAN SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACCÈS À UN CANAL DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 846 598 A1**
H04W 72/04 **H04W 74/00**
(25) En (26) En
(21) 14190054.8 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.01.2008 US 19191
17.01.2008 US 21857
29.12.2008 US 345140
(54) • **Ressourcenzuweisung für verbesserten uplink unter verwendung eines erfassungsanzeigerkanals**
• **Resource allocation for enhanced uplink using an acquisition indicator channel**
• **Allocation de ressource pour liaison montante améliorée utilisant un canal à indicateur d'acquisition**
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Sambhwani, Sharad Deepak, San Diego, CA California 92121, US
Montojo, Juan, San Diego, CA California 92121, US
Zeng, Wei, San Diego, CA California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 08870327.7 / 2 245 899

H04W 74/08 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 846 599 A1**
H04W 48/16 **H04W 48/20**
(25) En (26) En
(21) 14176521.4 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2013 US 201361872771 P
07.05.2014 US 201414272480
(54) • **Verfahren zur Durchführung von Standortregistrierungsverfahren und zugehöriges Kommunikationssystem**
• **Method of performing location registration procedures and related communication system**
• **Procédé permettant d'effectuer des procédures d'enregistrement et système de communication associé**
- (71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Chuang, Ming-Dao, 221 New Taipei City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 846 600 A2**
H04W 4/00 **H04W 76/06**
(25) En (26) En
(21) 14188474.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 15.12.2010 CN 201010590124
(54) • **M2M-Kommunikationsverfahren und -system davon**
• **M2M communication method and system thereof**
• **Procédé de communication M2M et système associé**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Xiaolong, 518129 Shenzhen, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 11849038.2 / 2 642 815
H04W 76/02 → (51) **H04B 7/04**
H04W 76/02 → (51) **H04W 12/04**
H04W 76/02 → (51) **H04W 52/16**
H04W 76/04 → (51) **H04W 12/04**
H04W 84/12 → (51) **H04W 48/16**
H04W 84/12 → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 846 601 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13782385.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074354 18.04.2013
(87) WO 2013/159671 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210132070
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUSWAHL EINER SELBST-ORGANISIERENDEN NETZWERKFUNKTION**
• **METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR SELECTING SELF-ORGANIZING NETWORK FUNCTION**
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR SÉLECTIONNER UNE FONCTION DE RÉSEAU AUTO-ORGANISÉ**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Haitao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Kai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 846 602 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13784438.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/072239 06.03.2013
(87) WO 2013/163906 2013/45 07.11.2013
(30) 02.05.2012 CN 201210134523
(54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **MOBILE COMMUNICATION TERMINAL**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th ZhongKai Hi-tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
(72) BAI, Jian, Huizhou Guangdong 516006, CN
ZHANG, Lian, Huizhou Guangdong 516006, CN
XIE, Shengyin, Huizhou Guangdong 516006, CN
JIN, Xin, Huizhou Guangdong 516006, CN
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **H04W 88/04** (11) **2 846 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182036.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 ES 201331289
(54) • *Reduzierung der Anzahl von Funkschnittstellen durch Verwendung eines mobilen Endgeräts als Signalisierungs-Relais für andere mobile Endgeräte*
• *Reducing the number of radio interfaces by using a mobile terminal as signalling relay for other mobile terminals*
• *La réduction du nombre d'interfaces radioélectriques en utilisant un terminal mobile en tant que relais de signalisation pour les autres terminaux mobiles*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) De Pasquale, Andrea, London, W2 6BY, GB
Dominguez Romero, Francisco Javier, London, W2 6BY, GB
Le Pezennec, Yannick, London, W2 6BY, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 846 604 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876024.6 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/077322 21.06.2012
(87) WO 2013/163841 2013/45 07.11.2013
(30) 04.05.2012 CN 201210136644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES STANDARDVERSIONSMODUS EINER BASISSTATION, ENDGERÄT UND BASISSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING STANDARD VERSION MODE OF BASE STATION, TERMINAL AND BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MODE DE VERSION STANDARD DE STATION DE BASE, TERMINAL ET STATION DE BASE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Zhaohua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Xiaodan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Kun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04W 88/08** (11) **2 846 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 13183076.2 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Funkuntersystem und Kalibrierverfahren dafür*
• *Radio subsystem and method of calibrating the same*

• *Sous-système radio et son procédé d'éta-lonnage*
(71) Kapsch Carriercom AG, Am Europlatz 5, 1120 Wien, AT
(72) Botet, Gil, 78180 MONTIGNY-LE-BRETON-NEUX, FR
Lopes, Vincent, 91440 BURES-SUR-YVETTE, FR
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/04**

H04W 88/08 → (51) **H04B 7/06**

H04W 88/18 → (51) **G06F 3/01**

H04W 88/18 → (51) **G11B 27/02**

H04W 88/18 → (51) **G11B 27/031**

H04W 88/18 → (51) **H04N 19/00**

H04W 92/12 → (51) **H04W 52/16**

H04W 92/12 → (51) **H04W 72/12**

(51) **H05B 1/02** (11) **2 846 606 A1**
A61F 7/00 **H05B 3/34**
(25) De (26) De
(21) 14183754.2 (22) 05.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.09.2013 DE 102013109731
26.09.2013 DE 202013104385 U
(54) • *Elektrische Wärmvorrichtung*
• *Electrical heating device*
• *Dispositif de chauffage électrique*
(71) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Stange, Pedro, 65582 Diez, DE
Moddick, Christian, 48317 Drensteinfurt, DE
Denk, Andre, 45481 Mülheim a.d.Ruhr, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

H05B 3/34 → (51) **H05B 1/02**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 846 607 A1**
H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 13183161.2 (22) 05.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Induktionskochfeld mit einer Kochstelle mit drei oder mehr Induktionsspulen und Verfahren zur Steuerung einer Kochstelle*
• *An induction cooking hob including a cooking area with three or more induction coils and a method for controlling a cooking area*
• *Table de cuisson par induction comprenant une zone de cuisson avec trois ou plusieurs bobines d'induction et procédé permettant de commander une zone de cuisson*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Christiansen, Svend Erik, 47122 Forli, IT
Jeanneteau, Laurent, 47122 Forli, IT
Martini, Filippo, 47100 Forli, IT
Nostro, Massimo, 47122 Forli, IT
Viroli, Alex, 47122 Forli, IT

(74) Röder, Richard, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/68 → (51) **B01J 19/12**

H05B 6/68 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 846 608 A1**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 13183316.2 (22) 06.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Umrücker und Verfahren zum Betrieb eines Umrücker zur Bereitstellung von Strom an ein leuchtmitterendes Mittel*
• *Converter and method of operating a converter for supplying current to a light emitting means*
• *Convertisseur et procédé de fonctionnement d'un convertisseur pour alimenter en courant un dispositif émettant de la lumière*
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Kelly, Jamie, North Shields, Tyne and Wear NE29 8AH, GB
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 846 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177830.8 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 KR 20130103580
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Son, Eon Ho, 100-714 Seoul, KR
Shin, Mi Na, 100-714 Seoul, KR
Ahn, Young Joo, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H05B 33/08** (11) **2 846 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183281.6 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2013 KR 20130106050
(54) • *Lichtemittierende Diodenlampe mit Wechselspannung*
• *Light emitting diode lamp using alternating current voltage*
• *Lampe à diode électroluminescente utilisant une tension de courant alternatif*
(71) Lumirich Co., Ltd., 10-81, Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) Kim, Ha-Chul, 135-956 Seoul, KR
Chong, Hwa-Gune, 406-842 Incheon, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H05B 33/08 → (51) **B60Q 1/00**

- H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**
-
- H05B 37/00** → (51) **B60Q 1/00**
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 846 611 A1**
H05B 33/08 **H02J 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 13183310.5 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Treiberschaltung für eine Lichtquelle und Verfahren zur Übertragung von Daten über eine Stromleitung*
• *Driver circuit for a light source and method of transmitting data over a power line*
• *Circuit d'excitation pour une source de lumière et procédé de transmission de données sur une ligne d'alimentation*
- (71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Kelly, Jamie, North Shields, Tyne and Wear NE29 8AH, GB
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 846 612 A1**
H05B 33/08
- (25) Ko (26) En
(21) 13780665.9 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/003576 25.04.2013
(87) WO 2013/162308 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 KR 20120043296
- (54) • *LED-DIMMER, LED-BELEUCHTUNGS-VORRICHTUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DIMMUNG EINER LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED DIMMER, LED LIGHTING DEVICE COMPRISING SAME, AND METHOD FOR CONTROLLING DIMMING OF LED LIGHTING DEVICE*
• *GRADATEUR POUR DEL, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GRADATION D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL*
- (71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1B-25 727 Wonsi-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-090, KR
- (72) JUNG, Hye Man, Ansan-si Gyeonggi-do 425-090, KR
KANG, Hyun Gu, Ansan-si Gyeonggi-do 425-090, KR
SHIN, Jin Cheol, Ansan-si Gyeonggi-do 425-090, KR
HAN, Sang Wook, Ansan-si Gyeonggi-do 425-090, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
-
- (51) **H05B 37/02** (11) **2 846 613 A2**
H05B 33/08
- (25) En (26) En
(21) 14175364.0 (22) 02.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.07.2013 KR 20130078497
- (54) • *Beleuchtungssystem und Verfahren zur Steuerung davon*

- *Lighting system and method of controlling the same*
• *Système d'éclairage et son procédé de commande*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mBb, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
-
- H05B 37/02** → (51) **F21S 2/00**
-
- H05B 37/02** → (51) **H04N 5/64**
-
- H05F 3/02** → (51) **H03K 17/955**
-
- H05K 1/02** → (51) **H04B 10/40**
-
- (51) **H05K 1/18** (11) **2 846 614 A1**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 14190090.2 (22) 29.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.06.2004 GB 0414569
06.07.2004 GB 0415169
- (54) • *Verbesserte elektronische Vorrichtung und Verfahren zum Informationsaustausch mit einer elektronischen Vorrichtung*
• *Improved electronic device and method of exchanging information with an electronic device*
• *Dispositif électronique amélioré et procédé d'échange d'informations avec un dispositif électronique*
- (71) Lync Circuits Limited, 2 Abingdon Road Nuffield Industrial Estate Poole, Dorset, BH17 0UG, GB
- (72) Cotton, Martin, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 4TN, GB
- (74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Internat. Business Park, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB
- (62) 05755174.9 / 1 767 073
-
- H05K 3/06** → (51) **H01L 21/67**
-
- H05K 3/28** → (51) **H01L 21/60**
-
- H05K 3/34** → (51) **H01L 21/60**
-
- H05K 3/38** → (51) **B32B 15/095**
-
- H05K 3/42** → (51) **C23C 18/18**
-
- H05K 3/42** → (51) **C23C 18/20**
-
- (51) **H05K 3/46** (11) **2 846 615 A1**
H01L 23/12 **H01L 23/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780895.2 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060190 03.04.2013
(87) WO 2013/161527 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101905
- (54) • *MEHRSCICHTIGES VERDRAHTUNGS-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER WIRING SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*

- *SUBSTRAT DE CÂBLAGE MULTICOUCHE ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) MAEDA, Shinnosuke, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **H05K 5/00** (11) **2 846 616 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14182640.4 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.09.2013 JP 2013183238
- (54) • *Gehäuse und Gehäusekomponente*
• *Housing and housing component*
• *Boîtier et composant de boîtier*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ishikura, Masayuki, Tokyo, 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mBb, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **2 846 617 A1**
E21B 47/01
- (25) En (26) En
(21) 13183557.1 (22) 09.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kühlanordnung für Leistungselektronikbausteine*
• *Cooling arrangement for power electronics building blocks*
• *Agencement de refroidissement des blocs de construction pour l'électronique de puissance*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Spindler, Christian, CH-8707 Uetikon am See, CH
Bjornstad, Eiril, NO-0468 Oslo, NO
Kolstad, Helge, 0586 Oslo, NO
Grinberg, Roman, CH-8051 Zurich, CH
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **2 846 618 A1**
H01L 23/552
- (25) En (26) En
(21) 13183422.8 (22) 06.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hochfrequenzschaltungsmodul*
• *Radio frequency circuit module*
• *Module de circuit de fréquence radio*
- (71) Gemalto M2M GmbH, St.-Martin-Straße 60, 81541 München, DE
- (72) Walbracht, Jörg, 15732 Schulzendorf, DE
- (74) Grevin, Emmanuel, Gemalto SA La Vigie - Département Brevets BP 90 Avenue du Jujubier, Z.I. Athélie IV, 13705 La Ciotat Cedex, FR

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 638 232 <i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 2 110 839 <i>H01H 71/62</i>	(51) <i>H01H 71/12</i> <i>H01H 71/68</i>	(11) 2 289 726	(51) <i>B60J 7/20</i>
(11) 1 641 108 <i>H02P 29/02</i>	(51) <i>H02M 1/00</i> <i>H02P 27/08</i>	(11) 2 113 867	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 2 292 865 <i>E06B 1/34</i>	(51) <i>E04D 13/03</i> <i>E06B 1/70</i>
(11) 1 655 988	(51) <i>H04Q 11/00</i>	(11) 2 136 146 <i>F24D 19/10</i>	(51) <i>F24D 17/00</i>	(11) 2 299 061 <i>F01D 11/08</i>	(51) <i>F01D 9/04</i> <i>F01D 25/24</i>
(11) 1 679 259 <i>B64G 1/24</i>	(51) <i>B64G 1/00</i> <i>B64G 1/10</i>	(11) 2 143 331 <i>A01N 53/00</i> <i>A01N 25/18</i> <i>A61L 9/04</i>	(51) <i>A01M 1/20</i> <i>A01N 25/10</i> <i>A01N 25/00</i> <i>A61L 9/12</i>	(11) 2 299 391 <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>G06K 19/07</i>
(11) 1 736 930	(51) <i>G06T 11/60</i>	(11) 2 154 452 <i>F25D 23/00</i>	(51) <i>F25B 49/00</i>	(11) 2 301 630 <i>A61Q 5/08</i> <i>A61K 8/22</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61K 8/45</i> <i>A61K 8/67</i>	(51) <i>A61Q 5/04</i> <i>A61Q 5/10</i> <i>A61K 8/42</i> <i>A61K 8/84</i> <i>A61K 8/46</i>
(11) 1 840 488 <i>F25D 29/00</i>	(51) <i>F25D 17/04</i>	(11) 2 159 426 <i>F04D 29/18</i>	(51) <i>F04D 5/00</i> <i>F04D 29/66</i>	(11) 2 302 253 <i>F16F 13/30</i>	(51) <i>F16F 9/53</i>
(11) 1 843 099 <i>F23R 3/36</i>	(51) <i>F23R 3/28</i> <i>F23R 3/10</i>	(11) 2 166 443 <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/01</i> <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 306 405	(51) <i>G07C 5/08</i>
(11) 1 848 083	(51) <i>H02H 9/00</i>	(11) 2 169 212 <i>B60W 10/06</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>	(11) 2 317 265 <i>F28D 1/04</i>	(51) <i>F28D 1/053</i>
(11) 1 860 762 <i>H02M 1/12</i> <i>H02M 7/5395</i>	(51) <i>H02M 7/48</i> <i>H02M 1/44</i>	(11) 2 169 799 <i>H02H 3/16</i> <i>G01R 31/08</i>	(51) <i>H02H 3/32</i> <i>H02H 3/08</i>	(11) 2 320 178 <i>F16L 3/10</i>	(51) <i>F25D 23/06</i>
(11) 1 876 789	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 175 137 <i>F04C 14/22</i>	(51) <i>F04C 2/344</i>	(11) 2 327 599 <i>B60W 30/16</i>	(51) <i>B60W 40/10</i> <i>B60K 28/10</i>
(11) 1 906 007 <i>F02P 7/067</i>	(51) <i>F02N 11/04</i> <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 177 966	(51) <i>G05D 1/10</i>	(11) 2 337 367 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>G06T 3/40</i>
(11) 1 915 033	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 204 896 <i>H02K 21/16</i>	(51) <i>H02K 3/28</i>	(11) 2 339 827	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 1 942 712 <i>H01H 50/02</i>	(51) <i>H05K 7/14</i> <i>H02P 1/18</i>	(11) 2 213 861	(51) <i>F02B 77/04</i>	(11) 2 343 636	(51) <i>G06F 3/042</i>
(11) 1 947 648 <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 27/28</i> <i>G11B 27/30</i> <i>G11B 27/34</i>	(51) <i>G11B 27/031</i> <i>G11B 27/11</i> <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/32</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 214 218	(51) <i>H01L 33/50</i>	(11) 2 343 849 <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H04L 5/00</i> <i>H04W 72/12</i>
(11) 1 980 836	(51) <i>G01N 7/04</i>	(11) 2 221 466	(51) <i>F02F 1/10</i>	(11) 2 345 950 <i>H04W 52/02</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>
(11) 1 981 273	(51) <i>H04N 7/10</i>	(11) 2 221 804	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 2 347 755 <i>A61K 8/68</i> <i>A61K 8/60</i>	(51) <i>A61K 8/73</i> <i>A61Q 19/08</i>
(11) 1 983 274 <i>E21B 7/20</i>	(51) <i>F24J 3/08</i>	(11) 2 228 477	(51) <i>D05B 65/00</i>	(11) 2 347 796 <i>A61K 8/25</i> <i>A61K 8/27</i> <i>A61K 8/02</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/73</i> <i>A61K 8/34</i>
(11) 2 017 564 <i>F41A 3/66</i> <i>F41A 9/18</i> <i>F41A 11/02</i> <i>F41A 21/48</i> <i>F41C 23/20</i>	(51) <i>F41A 3/26</i> <i>F41A 3/72</i> <i>F41A 9/72</i> <i>F41A 15/12</i> <i>F41A 25/12</i> <i>F41A 11/00</i>	(11) 2 228 593 <i>F21S 8/10</i>	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 348 177 <i>E05B 63/06</i>	(51) <i>E05C 9/18</i> <i>E05B 17/00</i>
(11) 2 020 285 <i>B29C 65/60</i>	(51) <i>B29C 65/08</i>	(11) 2 239 409 <i>G08C 17/02</i>	(51) <i>E06B 9/68</i>	(11) 2 348 177 <i>E05B 63/06</i>	(51) <i>E05C 9/18</i> <i>E05B 17/00</i>
(11) 2 042 711 <i>F02D 41/04</i> <i>F02D 43/00</i>	(51) <i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/06</i>	(11) 2 256 438 <i>B64D 13/00</i>	(51) <i>F25B 41/00</i>	(11) 2 348 177 <i>E05B 63/06</i>	(51) <i>E05C 9/18</i> <i>E05B 17/00</i>
(11) 2 071 132 <i>F01D 21/04</i>	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) 2 264 639	(51) <i>G06F 21/22</i>	(11) 2 353 973	(51) <i>B62D 25/06</i>
(11) 2 083 581	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 273 854 <i>H05B 41/38</i>	(51) <i>H05B 41/288</i>	(11) 2 354 663 <i>F23R 3/34</i>	(51) <i>F23R 3/50</i>
(11) 2 088 822 <i>H04W 52/40</i>	(51) <i>H04W 52/54</i>	(11) 2 275 618	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 354 688 <i>F24D 11/02</i>	(51) <i>F24F 3/06</i> <i>F24F 5/00</i>
(11) 2 099 121	(51) <i>H02M 7/00</i>	(11) 2 275 619	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 357 580	(51) <i>G06F 17/50</i>
(11) 2 108 877 <i>F21S 8/00</i>	(51) <i>F16M 11/04</i> <i>F21V 21/00</i>	(11) 2 275 621	(51) <i>E04F 15/04</i>	(11) 2 362 444 <i>H01L 33/40</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>
		(11) 2 277 402 <i>A43B 13/18</i>	(51) <i>A43B 13/12</i> <i>A43B 13/14</i>	(11) 2 363 899	(51) <i>H01L 41/18</i>
		(11) 2 278 450	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 365 133 <i>E01C 23/088</i>	(51) <i>E01C 19/00</i>
		(11) 2 280 506 <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04L 1/08</i>	(11) 2 365 153	(51) <i>E04C 2/08</i>
		(11) 2 281 974	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 366 339	(51) <i>A61B 17/064</i>
		(11) 2 286 915 <i>C07D 301/12</i> <i>C07C 45/72</i> <i>C07C 45/62</i>	(51) <i>B01J 31/02</i> <i>C07C 209/60</i> <i>C07C 45/69</i> <i>C07B 37/04</i>	(11) 2 366 575 <i>B60J 10/08</i>	(51) <i>B60J 10/00</i>
		(11) 2 289 725	(51) <i>B60J 7/20</i>	(11) 2 367 280 <i>H02P 9/08</i>	(51) <i>H02P 27/04</i> <i>F02N 11/04</i>

(11) 2 369 451 G06F 3/042	(51) G06F 3/041	(11) 2 456 055 H02K 33/16	(51) H02K 33/06	(11) 2 522 933 F25B 30/02 F24D 19/10	(51) F25B 7/00 F24D 11/02
(11) 2 372 675 G09F 3/02 B41J 3/407	(51) G09F 3/00 A61B 5/117	(11) 2 458 475	(51) G06F 3/023	(11) 2 525 529	(51) H04L 12/26
(11) 2 374 558 B21J 15/06 B21J 15/10	(51) B21J 15/04 B21J 15/26 B21J 15/32	(11) 2 458 543	(51) G06Q 10/10	(11) 2 527 551	(51) E04B 1/76
(11) 2 374 558 B21J 15/06 B21J 15/10	(51) B21J 15/04 B21J 15/26 B21J 15/32	(11) 2 461 392 H01M 2/20	(51) H01M 2/04 H01M 2/30	(11) 2 527 560 E04F 19/04 E04F 15/18	(51) E04F 15/12 E04F 15/08 E04F 15/20
(11) 2 384 705	(51) A61B 17/06	(11) 2 463 564 F16L 9/22	(51) F16L 9/14 F16L 11/00	(11) 2 528 192 H02J 3/38	(51) F17D 1/02 F02C 1/02
(11) 2 388 493	(51) F16F 9/46	(11) 2 466 006 B61B 3/00 E01B 25/26	(51) E01B 25/00 B65G 9/00	(11) 2 530 374 F21V 3/04 F21K 99/00	(51) F21V 3/02 F21V 29/00 F21V 17/06
(11) 2 388 931 H04B 7/08	(51) H04B 7/06	(11) 2 466 026 E04B 2/24	(51) E04B 2/14 E04C 1/41	(11) 2 535 089 A63B 22/06 A63B 21/22 A63B 21/005	(51) A63B 22/00 A63B 21/015 A63B 71/06
(11) 2 389 058	(51) H05K 7/20	(11) 2 466 164 F16D 55/00 F16D 55/36 H02K 7/102	(51) F16D 61/00 F16D 65/14 F16D 125/40	(11) 2 535 489 E05B 1/00	(51) E05B 65/12 E05B 49/00
(11) 2 390 776	(51) G06F 3/048	(11) 2 466 416 G06F 1/16	(51) G06F 1/18 G11B 33/12	(11) 2 538 535	(51) H02M 3/335
(11) 2 390 863	(51) G09B 9/00	(11) 2 469 172 F23N 5/20	(51) F24C 3/12	(11) 2 541 627 H01L 33/38 H01L 33/42	(51) H01L 33/44 H01L 33/40 H01L 33/14
(11) 2 392 465	(51) B41J 35/28	(11) 2 469 699 A61B 18/12	(51) H02M 7/5387	(11) 2 543 498 B22F 3/105	(51) B29C 67/00
(11) 2 395 554 H01L 31/18	(51) H01L 31/068 H01L 31/0224	(11) 2 472 235 G01D 11/26	(51) G01D 11/24	(11) 2 543 876	(51) F03D 1/06
(11) 2 395 613	(51) H01S 5/183	(11) 2 474 758	(51) F16H 3/00	(11) 2 551 160 F16K 31/06	(51) B60T 8/36
(11) 2 395 651 H02M 1/12	(51) H02M 7/5387	(11) 2 477 316 H02K 1/27	(51) H02K 21/24 H02K 3/24	(11) 2 552 126	(51) H04R 1/10
(11) 2 398 208 H04L 9/32	(51) H04L 29/06 H04L 9/08	(11) 2 479 422	(51) F02P 19/02	(11) 2 554 445 F04B 1/04	(51) B60T 8/40
(11) 2 402 612 F04C 27/00	(51) F04C 18/02	(11) 2 481 446 A61N 7/02	(51) A61N 7/00	(11) 2 554 804 F28D 20/00	(51) F01K 3/12 F28D 20/02
(11) 2 403 022 H01L 33/20	(51) H01L 33/22	(11) 2 487 445	(51) F28D 20/02	(11) 2 555 425 G01R 31/40	(51) H03H 7/38 G05B 17/02
(11) 2 405 497	(51) H01L 33/22	(11) 2 489 766	(51) D01G 15/88	(11) 2 557 363 H05B 6/06 H03K 17/96	(51) F24C 7/08 F25D 29/00
(11) 2 413 033 F23G 5/12	(51) F23G 5/32	(11) 2 490 438 G02B 7/10 G01B 11/22 G02B 7/28 G01B 11/04 G02B 21/24	(51) H04N 5/232 G06K 9/00 G01B 11/14 G01B 11/02 G01C 3/06	(11) 2 562 297	(51) D01G 15/28
(11) 2 422 738 A61C 3/03	(51) A61C 1/14	(11) 2 495 400 F01D 25/24 B64D 29/06	(51) F01D 21/04 F02K 3/06	(11) 2 565 357	(51) E06B 3/673
(11) 2 426 437	(51) F25B 13/00	(11) 2 495 401 F01D 25/24 B64D 29/06	(51) F01D 21/04 F02K 3/06	(11) 2 568 567 B60L 11/18	(51) H02J 7/00 H01M 10/44
(11) 2 426 898 G06F 3/048	(51) H04M 1/247	(11) 2 498 110 G01D 5/26	(51) G02B 6/02	(11) 2 573 079 C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 453/00 C07D 453/06 A61K 31/435 A61K 31/4709 A61K 31/52	(51) C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 413/14 C07D 453/02 C07D 471/04 A61K 31/4375 A61K 31/496 A61P 35/00
(11) 2 429 215	(51) H04R 3/12	(11) 2 511 857 B65D 39/00 G06K 19/073	(51) G06K 19/077 B65D 51/24	(11) 2 573 970 H04B 5/00	(51) H04L 1/00
(11) 2 434 099 F01D 5/28	(51) F01D 5/22	(11) 2 520 898 F42B 12/22	(51) F42B 12/36	(11) 2 581 496	(51) E01H 5/06
(11) 2 437 379 H01F 41/06	(51) H02K 3/47	(11) 2 520 990	(51) G05B 15/02	(11) 2 581 659 F21V 23/00	(51) F21V 29/00
(11) 2 439 674	(51) G06K 7/10	(11) 2 522 857 F04B 49/06	(51) F04B 39/06	(11) 2 581 671	(51) F24C 15/20
(11) 2 441 568	(51) B29C 65/10				
(11) 2 444 236 B29C 51/14 B32B 38/14 B32B 27/08	(51) B29C 51/02 B32B 37/15 B32B 38/12				
(11) 2 447 451 E05B 17/10	(51) E05B 15/02				
(11) 2 447 468	(51) E21B 43/04				
(11) 2 448 081	(51) H02J 7/00				
(11) 2 450 552 F02D 41/40 F02D 41/14	(51) F02D 41/24 F02D 41/20				

(11) 2 583 939 <i>C01G 31/00</i> <i>C01G 39/00</i> <i>H01M 4/485</i> <i>H01M 4/58</i>	(51) <i>C01B 25/45</i> <i>C01G 31/02</i> <i>C01G 39/02</i> <i>H01M 4/505</i>	(11) 2 653 151 <i>A61K 8/96</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/20</i>	(11) 2 703 586 <i>E05B 65/10</i> <i>E05B 63/24</i>	(51) <i>E05C 7/04</i> <i>E05B 17/20</i>
(11) 2 587 823 <i>H04N 21/4385</i>	(51) <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/81</i>	(11) 2 657 466 <i>F01K 3/18</i> <i>F01K 13/02</i>	(51) <i>F01K 3/00</i> <i>F01K 3/24</i>	(11) 2 703 626 <i>F02B 37/24</i>	(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/00</i>
(11) 2 589 779 <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F02D 41/02</i>	(11) 2 657 678 <i>G01N 15/08</i>	(51) <i>G01N 3/40</i> <i>G01N 21/35</i>	(11) 2 703 661 <i>F16B 7/06</i>	(51) <i>F16C 7/06</i> <i>F16B 37/12</i>
(11) 2 589 936 <i>G01F 1/708</i>	(51) <i>G01F 1/00</i>	(11) 2 660 126	(51) <i>B62D 5/065</i>	(11) 2 706 227 <i>F03D 3/04</i>	(51) <i>F03D 1/04</i> <i>F03D 9/00</i>
(11) 2 590 424 <i>H04N 21/4223</i>	(51) <i>H04N 21/422</i> <i>H04N 21/482</i>	(11) 2 669 635	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 706 762	(51) <i>H04S 3/00</i>
(11) 2 594 514 <i>B65H 3/06</i>	(51) <i>B65H 3/56</i>	(11) 2 671 544 <i>A61N 1/04</i> <i>G05B 19/4099</i>	(51) <i>A61F 5/01</i> <i>A61N 1/36</i>	(11) 2 706 777	(51) <i>H04W 24/10</i>
(11) 2 595 003	(51) <i>G03G 21/16</i>	(11) 2 671 545	(51) <i>A61F 5/01</i>	(11) 2 709 002 <i>H02J 7/00</i>	(51) <i>G06F 3/16</i> <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 595 165 <i>E05C 5/00</i>	(51) <i>H01H 9/22</i>	(11) 2 672 195 <i>F24J 2/34</i> <i>E04F 13/08</i>	(51) <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 710 915 <i>A44B 19/30</i>	(51) <i>A44B 19/26</i>
(11) 2 595 166 <i>E05C 5/00</i>	(51) <i>H01H 9/22</i>	(11) 2 672 195 <i>F24J 2/34</i> <i>E04F 13/08</i>	(51) <i>F24J 2/04</i> <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 722 952	(51) <i>H02G 3/18</i>
(11) 2 600 488 <i>H01L 31/02</i>	(51) <i>H02J 7/35</i>	(11) 2 677 518 <i>G10L 15/22</i>	(51) <i>G06F 17/27</i>	(11) 2 725 456	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 604 242 <i>B62B 3/10</i> <i>B65F 1/14</i>	(51) <i>A61G 12/00</i> <i>B65F 1/00</i>	(11) 2 677 518 <i>G10L 15/22</i>	(51) <i>G01S 5/18</i> <i>H04W 84/00</i>	(11) 2 725 697 <i>H05K 1/14</i>	(51) <i>H02M 7/00</i> <i>H05K 5/00</i>
(11) 2 607 128 <i>B60J 10/06</i>	(51) <i>B60J 10/04</i> <i>B60J 10/00</i>	(11) 2 680 026 <i>B64D 11/00</i> <i>G01S 11/16</i>	(51) <i>G01S 5/18</i> <i>H04W 84/00</i>	(11) 2 725 748 <i>G05B 19/00</i> <i>H04J 3/16</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04L 12/64</i>	(51) <i>H04L 12/403</i> <i>G05B 23/02</i> <i>H04L 12/413</i> <i>H04L 12/26</i> <i>G05B 19/042</i>
(11) 2 610 991 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 2 680 027 <i>G01S 13/88</i>	(51) <i>G01S 7/40</i>	(11) 2 725 868	(51) <i>H04W 76/04</i>
(11) 2 613 462	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 680 419	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) 2 730 774 <i>F02M 35/10</i> <i>F02M 19/00</i>	(51) <i>F02M 35/16</i> <i>F02B 75/20</i>
(11) 2 613 463	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 682 664	(51) <i>F17C 5/06</i>	(11) 2 733 259 <i>B66B 23/24</i>	(51) <i>D07B 1/16</i> <i>B66B 7/06</i>
(11) 2 618 452	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 684 532	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 733 923	(51) <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 620 847	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 687 125	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) 2 735 939	(51) <i>G06F 3/02</i>
(11) 2 620 871 <i>G06F 9/44</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 2 687 268 <i>A62B 35/00</i>	(51) <i>A62B 35/04</i>	(11) 2 735 996	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 624 677 <i>H01Q 1/24</i>	(51) <i>H05K 9/00</i> <i>H01Q 17/00</i>	(11) 2 687 753	(51) <i>F16H 15/42</i>	(11) 2 736 179	(51) <i>H04W 56/00</i>
(11) 2 626 232 <i>B62M 6/90</i> <i>H01R 13/631</i> <i>H02B 1/048</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H01R 13/627</i> <i>H02B 1/044</i>	(11) 2 688 343 <i>H04W 48/20</i>	(51) <i>H04W 48/00</i>	(11) 2 740 799 <i>C12P 5/02</i> <i>C12P 7/16</i> <i>C12P 7/54</i> <i>C12P 7/64</i> <i>C12M 1/107</i> <i>C12M 1/00</i>	(51) <i>C12P 3/00</i> <i>C12P 7/06</i> <i>C12P 7/52</i> <i>C12P 7/56</i> <i>C12M 1/04</i> <i>C12M 1/34</i> <i>C12M 1/26</i>
(11) 2 626 233 <i>B62M 6/90</i> <i>H01R 13/05</i> <i>H01R 13/631</i>	(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H01R 13/627</i>	(11) 2 692 411 <i>F25J 3/06</i>	(51) <i>B01D 53/00</i> <i>F25J 3/02</i>	(11) 2 741 191 <i>G06F 3/0488</i> <i>G06K 7/01</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G06K 7/00</i>
(11) 2 631 585 <i>F28D 9/00</i>	(51) <i>F28F 3/04</i> <i>B21D 53/04</i>	(11) 2 692 968 <i>E05B 1/00</i> <i>E05B 9/04</i>	(51) <i>E05B 3/00</i> <i>E05B 47/06</i>	(11) 2 741 385 <i>F16L 3/24</i>	(51) <i>H02G 3/32</i> <i>F16L 3/12</i>
(11) 2 634 604 <i>G01P 7/00</i>	(51) <i>G01V 1/36</i>	(11) 2 696 584 <i>H04N 9/64</i> <i>G02B 7/38</i>	(51) <i>H04N 9/04</i> <i>G02B 7/36</i> <i>H04N 5/217</i>	(11) 2 746 922	(51) <i>G06F 3/0488</i>
(11) 2 639 746	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 2 696 599	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 2 750 195	(51) <i>H01L 27/32</i>
(11) 2 639 747	(51) <i>G06K 9/72</i>	(11) 2 698 686 <i>G06F 3/03</i>	(51) <i>G06F 3/01</i> <i>G06F 3/0484</i>	(11) 2 753 128	(51) <i>H04W 48/16</i>
(11) 2 641 520	(51) <i>A47K 3/17</i>	(11) 2 702 980 <i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/894</i> <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/892</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61K 8/06</i>	(11) 2 757 471	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 2 645 021 <i>F25C 5/14</i>	(51) <i>F25C 1/04</i> <i>F25C 1/22</i>	(11) 2 703 583 <i>E05B 65/10</i> <i>E05B 63/24</i>	(51) <i>E05C 7/04</i> <i>E05B 17/20</i>	(11) 2 759 820 <i>G01K 7/42</i>	(51) <i>G01K 13/00</i>
(11) 2 647 777 <i>E04D 3/28</i> <i>E04F 13/18</i>	(51) <i>E04C 2/54</i> <i>F24J 2/24</i>	(11) 2 703 584 <i>E05B 65/10</i>	(51) <i>E05C 7/04</i> <i>E05B 63/24</i>	(11) 2 760 137	(51) <i>H03M 3/00</i>
		(11) 2 703 585 <i>E05B 17/20</i> <i>E05B 65/10</i>	(51) <i>E05C 7/04</i> <i>E05B 63/24</i>	(11) 2 762 047 <i>E04F 19/06</i>	(51) <i>A47K 3/40</i>

(11) 2 762 712 F02D 19/08	(51) F02D 41/14 F02D 19/06	(11) 2 784 598 G03G 21/18	(51) G03G 21/16 G03G 15/00	H04N 1/405 G06K 15/02	H04N 1/409
(11) 2 763 033	(51) G06F 9/445	(11) 2 785 129	(51) H04W 72/04	(11) 2 799 984 G06F 3/048	(51) G06F 9/44
(11) 2 764 976 B29C 47/08 B01D 29/64	(51) B29C 47/68 B01D 29/05 B29C 47/92	(11) 2 786 721	(51) A61B 19/00	(11) 2 800 210	(51) H01R 12/79
(11) 2 765 360 F25B 25/00	(51) F24D 3/18	(11) 2 786 783 A62B 1/08 A62B 35/00	(51) A62B 1/10 A62B 1/14	(11) 2 801 340	(51) A61F 2/848
(11) 2 765 728	(51) H04L 1/00	(11) 2 787 007 A61K 38/47	(51) C07K 16/28 A61K 39/395	(11) 2 801 530 A61M 5/28 B65B 31/02 B65B 3/02 B65B 7/28 A61B 19/02 A61L 2/26	(51) B65B 3/00 B65B 29/10 B65B 63/08 B65B 7/16 A61M 5/00 A61L 2/07
(11) 2 767 345 B01D 45/12 B04C 5/04 B04C 5/26 B64D 11/02	(51) B01D 21/00 B01D 50/00 B04C 5/15 B04C 9/00	(11) 2 787 070 C12N 9/34	(51) C12N 1/06 C12G 1/00	(11) 2 801 897 G06F 9/44	(51) G06F 3/0481 G06F 3/0488
(11) 2 767 655	(51) E04H 15/08	(11) 2 787 397	(51) G03G 15/20	(11) 2 801 976 G11B 5/31	(51) G11B 5/39
(11) 2 770 719	(51) H04N 1/32	(11) 2 787 669	(51) H04K 3/00	(11) 2 802 079 H03M 13/11 H03M 13/27	(51) H03M 13/03 H03M 13/25 H03M 13/29
(11) 2 772 254 A61K 31/70 A61K 31/555 C07D 225/00 C07D 281/02	(51) A61K 31/33 A61K 31/335 C07H 17/08 C07D 267/02 C07D 295/00	(11) 2 789 232	(51) A01M 7/00	(11) 2 802 199	(51) H05K 7/20
(11) 2 774 774 B42B 5/12 B42D 3/12	(51) B42D 5/00 B42D 1/00	(11) 2 789 422 F01D 5/00	(51) B23P 6/00 B23D 9/00	(11) 2 802 559 B60W 30/095	(51) B62D 15/02 G08G 1/16
(11) 2 774 775 G06K 19/077	(51) B42D 25/00	(11) 2 789 775 E04H 17/16	(51) E04H 9/14 E02B 3/10	(11) 2 803 835 F02D 41/02	(51) F01P 7/14 F02B 61/04
(11) 2 775 239 F26B 9/08 F26B 25/00 G01N 27/22	(51) F26B 9/06 F26B 21/08 F26B 25/22	(11) 2 792 312 A61B 17/068	(51) A61B 17/072 A61B 17/115	(11) 2 803 835 F02D 41/02	(51) F01P 7/14 F02B 61/04
(11) 2 775 239 F26B 9/08 F26B 25/00 G01N 27/22	(51) F26B 9/06 F26B 21/08 F26B 25/22	(11) 2 792 784 D06F 29/00	(51) D06F 39/12	(11) 2 804 088	(51) G06F 3/0488
(11) 2 777 594	(51) A61B 19/00	(11) 2 792 835 E06B 7/205 E06B 7/23	(51) E06B 3/46 E06B 7/215	(11) 2 804 119	(51) G06F 19/00
(11) 2 777 595 A61M 25/01	(51) A61B 19/00	(11) 2 796 080	(51) A47L 15/42	(11) 2 804 167 G08G 5/06 G06T 7/00	(51) G08G 5/00 G06K 9/00 B64D 47/08
(11) 2 777 739 A61M 25/01	(51) A61M 25/00	(11) 2 796 250 B26D 7/06	(51) B26D 1/14	(11) 2 804 198 H01H 83/14 H01R 13/713	(51) H01H 83/04 H02H 3/26 H01H 89/06
(11) 2 778 097 B65D 83/22	(51) B65D 83/20	(11) 2 796 364 B64C 13/28	(51) B64C 9/02	(11) 2 804 453 H05K 7/20	(51) H05K 5/02
(11) 2 778 880	(51) G06F 3/0488	(11) 2 796 593 B64C 11/20 C25D 17/02 C25D 7/04 C25D 17/00	(51) C25D 5/02 C25D 7/00 F01D 5/12 C25D 17/12	(11) 2 805 774 B05B 13/04 B05B 12/08 B05D 1/02	(51) B05B 12/02 B05D 7/00 B05C 9/06 B05D 1/36
(11) 2 779 129 G08B 25/08 G08B 25/10	(51) G08B 25/00 G08B 29/16 G08B 25/01	(11) 2 796 608	(51) D06F 39/14	(11) 2 806 023 A61K 35/50	(51) C12N 5/073
(11) 2 779 168 G11B 5/31	(51) G11B 5/39	(11) 2 796 918 G06T 3/60 G09G 5/38	(51) G02B 21/36 G09G 5/377	(11) 2 806 028 A61K 31/7125 A61K 31/7088	(51) C12N 15/117 A61P 9/10 C12N 15/113
(11) 2 782 266 H04H 40/90	(51) H04B 7/185	(11) 2 797 106 H01J 49/42	(51) H01J 49/40	(11) 2 806 134 F01P 11/08	(51) F01P 7/16
(11) 2 783 818 H04N 1/00 G03G 15/00 B41J 11/66	(51) B26D 1/04 B41J 11/00 B41J 29/17	(11) 2 797 184 F21K 99/00	(51) H01S 5/02 G03B 21/20	(11) 2 806 458 H01L 27/12	(51) H01L 27/32 G09G 3/32
(11) 2 783 989 B64G 1/66	(51) B64G 1/22 B64G 1/10	(11) 2 798 938 B60R 3/02	(51) A01D 41/12 E06C 5/04	(11) 2 806 467 H01L 31/02	(51) H01L 31/024 H01L 31/0203
(11) 2 784 046 C04B 37/00 B01D 46/24	(51) C04B 35/565 C04B 38/00 F01N 3/28	(11) 2 799 014 A61B 1/00 A61B 1/12 A61B 17/068	(51) A61B 17/00 A61B 1/04 A61B 1/06 A61B 17/115	(11) 2 807 919	(51) A01K 5/01
(11) 2 784 048 C04B 37/00 B01D 46/24	(51) C04B 35/565 C04B 38/00 F01N 3/28	(11) 2 799 102	(51) A61M 15/00	(11) 2 807 994 A61F 13/00	(51) A61F 13/02
(11) 2 784 444 G01C 19/5726	(51) G01C 19/5621	(11) 2 799 685	(51) F01P 7/14	(11) 2 808 219 B62D 15/02 G08G 1/16	(51) B60W 30/18 B60K 37/04 G07C 5/08
		(11) 2 799 832	(51) G01M 11/02		
		(11) 2 799 832	(51) G01M 11/02		
		(11) 2 799 930 G03G 15/043	(51) G03G 15/00 H04N 1/40		

(11) 2 808 345 C07K 19/00 C12N 15/13	(51) C07K 16/42 A61K 39/395	(11) 2 813 864 G01S 19/42	(51) G01S 19/33	(11) 2 819 026	(51) G06F 17/28
(11) 2 808 393 C12N 9/04 C12P 21/00 C07K 16/28	(51) C12N 15/53 C12N 5/10 C07K 16/00	(11) 2 813 947 G06F 12/02	(51) G06F 9/44 G06F 17/30	(11) 2 819 209	(51) H01M 2/10
(11) 2 808 418 C23C 10/04 C23C 10/60 F01D 5/18	(51) C23C 10/48 C23C 10/36 F01D 5/28	(11) 2 813 956 G06F 17/30	(51) G01C 21/00	(11) 2 819 382 G01M 3/24 H04W 52/02	(51) H04L 29/08 F17D 5/06 H04W 84/18
(11) 2 808 483 E21B 43/10 E21B 33/13	(51) E21B 23/00 E21B 23/02	(11) 2 814 081 H01M 2/20 A24F 47/00	(51) H01M 2/10 A61M 15/06	(11) 2 820 942 A01F 25/20 B66C 3/04	(51) A01K 5/00 A01K 5/02 A01F 29/00
(11) 2 808 535	(51) F02N 11/08	(11) 2 814 171 H03H 11/48	(51) H03F 1/56	(11) 2 821 320 B60R 21/00 B60W 30/12 B60T 8/1755	(51) B62D 6/00 B60W 30/00 B62D 15/02
(11) 2 808 678 B67D 1/12	(51) G01N 29/00	(11) 2 815 951 A61B 5/055 A61B 8/00 G08B 7/00	(51) B62D 15/02 G05D 1/02 G01C 21/00 G08G 1/16	(11) 2 821 369	(51) C02F 1/469
(11) 2 808 699 G01S 7/52	(51) G01S 15/93 G01S 15/87	(11) 2 816 168 E04B 5/36 E04B 5/17 E04B 1/76	(51) E04C 1/41 E04C 1/39 E04B 2/12	(11) 2 821 629 F02M 35/024	(51) F02M 35/02
(11) 2 808 852 H01M 2/10	(51) G08C 17/00	(11) 2 816 299 F16B 7/22	(51) F24J 2/52 F16B 21/09	(11) 2 821 683 G05D 16/00	(51) F16K 31/06
(11) 2 809 007	(51) H03M 1/06	(11) 2 816 309 F41G 7/22	(51) F41G 7/00 G01S 3/784	(11) 2 822 114 H01S 5/183 H01S 5/022	(51) H01S 5/14 G01B 9/02
(11) 2 810 643 A61K 48/00 C12N 15/113	(51) A61K 9/127 A61K 31/7088 C12N 15/11	(11) 2 816 310 F41G 7/22	(51) F41G 7/00	(11) 2 823 886 B01J 27/19 C10G 45/08	(51) B01J 23/882 B01J 37/02
(11) 2 810 652	(51) A61K 39/395	(11) 2 816 380 B32B 17/10 C09K 9/00	(51) G02B 5/23 G03C 1/73	(11) 2 823 906	(51) B21D 41/02
(11) 2 811 076	(51) E02D 29/14	(11) 2 816 604 H01L 27/12	(51) H01L 27/32 H01L 23/00	(11) 2 823 977 B60J 10/10	(51) B60J 7/12
(11) 2 811 238 F16L 11/118 F16L 25/00	(51) F24J 2/46 F24J 2/24	(11) 2 816 608 H01L 29/861	(51) H01L 29/872 H01L 29/06	(11) 2 824 339 F16C 33/14	(51) F16C 17/10
(11) 2 811 277 B21B 38/02 G01L 5/00	(51) G01L 5/04 G01B 7/34	(11) 2 816 682 H01L 33/46 G01N 21/17 H01L 33/10	(51) H01S 5/183 G03G 15/04 G02B 1/10 H01S 5/187	(11) 2 824 494	(51) G02B 13/00
(11) 2 811 380 G06F 3/041	(51) G06F 3/044 H03K 17/96	(11) 2 816 770 H04L 27/233	(51) H04L 27/26	(11) 2 824 533	(51) G05F 1/67
(11) 2 811 545	(51) H01M 2/20	(11) 2 816 815	(51) H04R 1/10	(11) 2 824 534	(51) G05F 3/20
(11) 2 811 640	(51) H02M 7/00	(11) 2 816 839	(51) H04W 36/00	(11) 2 824 573	(51) G06F 11/22
(11) 2 811 677 H04L 1/18 H04W 28/04	(51) H04L 1/16 H04W 72/04 H04W 72/14	(11) 2 818 072 A43B 13/22	(51) A43B 13/14 A43C 15/16	(11) 2 824 622 G07G 1/12 B65D 55/06	(51) G06Q 20/00 G07G 1/00 H05K 5/00
(11) 2 811 730 H04N 1/60	(51) H04N 1/00	(11) 2 818 138	(51) A61F 2/30	(11) 2 824 627 G07F 9/10	(51) G06Q 20/08
(11) 2 811 765	(51) H04W 4/10	(11) 2 818 594 D07B 7/02	(51) D07B 1/06	(11) 2 824 663 H04S 7/00	(51) G10L 21/0216 G10L 21/0272
(11) 2 813 176 A61B 5/08	(51) A61B 5/00 A61B 5/113	(11) 2 818 742 F16C 43/04	(51) F16C 35/067 A47J 43/07	(11) 2 824 980	(51) H04W 64/00
(11) 2 813 191	(51) A61B 17/42	(11) 2 818 743 F16C 43/04	(51) F16C 35/067 A47J 43/07	(11) 2 824 994	(51) H05B 33/08
(11) 2 813 384 B60N 3/10	(51) B60H 1/00 F24F 13/20	(11) 2 818 905 G01B 9/04 G02B 21/14	(51) G02B 21/00 G01B 9/02	(11) 2 826 483 A61P 7/02 A61K 31/401 A23L 1/305	(51) A61K 31/7004 A61K 31/198 A61K 31/4045 A23L 1/29
(11) 2 813 388 B62D 15/02 H04N 7/18	(51) B60K 35/00 B60R 1/00	(11) 2 818 926	(51) G03F 7/20	(11) 2 826 540 C04B 18/04	(51) B01D 53/04
(11) 2 813 534	(51) C08J 5/12	(11) 2 818 927	(51) G03F 7/20	(11) 2 826 625 B41F 33/10 H04N 1/60	(51) B41F 33/00 G01J 3/46
(11) 2 813 555 C09J 7/04	(51) C09J 7/02 B32B 37/12	(11) 2 818 958 B64C 39/02	(51) G05D 1/10	(11) 2 826 689 G06F 3/01 G08G 1/16	(51) B60W 50/14 G06F 3/14 B60K 35/00
(11) 2 813 708	(51) F04D 7/04	(11) 2 818 992 G06F 3/046	(51) G06F 3/044 G06F 3/041	(11) 2 827 011 F16C 33/76	(51) F16C 35/067
(11) 2 813 848 G01N 33/68	(51) G01N 33/53			(11) 2 827 127 D01H 13/26	(51) G01N 21/15 G01B 11/10

	<i>G01N 21/89</i> <i>G01N 33/36</i>	<i>G01B 11/24</i>	(11) 2 837 655 <i>C08L 83/06</i>	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) 2 843 935 <i>H04N 1/60</i>	(51) <i>H04N 1/54</i>
(11) 2 827 132 <i>D01H 13/26</i> <i>G01N 33/36</i> <i>G01N 21/84</i>	(51) <i>G01N 21/89</i> <i>G01B 11/10</i> <i>G01B 11/24</i> <i>H01L 27/146</i>		(11) 2 837 678 <i>C11B 1/06</i> <i>C11B 1/16</i> <i>C11B 1/12</i>	(51) <i>C11B 1/02</i> <i>C11B 1/08</i> <i>C11B 3/16</i>	(11) 2 843 936 <i>H04N 1/52</i>	(51) <i>H04N 1/54</i> <i>H04N 1/60</i>
(11) 2 827 133 <i>D01H 13/26</i> <i>G01N 33/36</i>	(51) <i>G01N 21/89</i> <i>G01B 11/10</i> <i>G01B 11/24</i>		(11) 2 837 741 <i>E02D 27/52</i> <i>F16L 55/11</i>	(51) <i>E02B 17/00</i> <i>B66C 1/42</i>		
(11) 2 827 329 <i>G10L 21/0364</i>	(51) <i>G10L 21/003</i> <i>H04M 3/42</i>		(11) 2 837 801 <i>F02D 19/10</i>	(51) <i>F02D 19/06</i>		
(11) 2 827 513 <i>B64D 11/00</i> <i>G02B 5/26</i>	(51) <i>H04B 10/114</i> <i>G02B 5/08</i> <i>H04B 1/04</i>		(11) 2 837 995 <i>G06F 3/044</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>		
(11) 2 827 553 <i>H04L 12/911</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 838 017 <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/06</i> <i>G06F 9/48</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G09G 5/39</i> <i>G06F 9/46</i> <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 544 989 (87) WO 2004/012325	(51) <i>H02M 1/08</i> 06.02.2015
(11) 2 827 587	(51) <i>H04N 7/173</i>		(11) 2 838 023 <i>G06F 11/07</i>	(51) <i>G06F 11/34</i> <i>G06F 11/30</i>	(11) 1 608 272 (87) WO 2004/080290	(51) <i>A61B 17/10</i> 05.02.2015
(11) 2 829 182 <i>A23L 1/0522</i> <i>A23L 1/054</i> <i>A23L 1/308</i> <i>A61K 9/00</i>	(51) <i>A23L 1/052</i> <i>A23L 1/053</i> <i>A23L 1/09</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61K 47/26</i>		(11) 2 838 089 <i>G11C 7/22</i>	(51) <i>G11C 7/10</i>	(11) 1 844 986 (87) WO 2006/030610	(51) <i>B60R 7/06</i> 11.02.2015
(11) 2 829 352 <i>F01D 5/00</i>	(51) <i>B23P 6/00</i> <i>F01D 5/18</i>		(11) 2 838 205 <i>H04B 1/00</i>	(51) <i>H04B 1/12</i>	(11) 1 850 732 (87) WO 2005/109291	(51) <i>G06F 19/00</i> 09.02.2015
(11) 2 829 365 <i>B25J 19/00</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>		(11) 2 838 230 <i>H04L 12/851</i>	(51) <i>H04L 12/801</i> <i>H04L 12/813</i>	(11) 1 851 393 (87) WO 2006/081630	(51) <i>E04D 13/17</i> 05.02.2015
(11) 2 829 899 <i>G02B 6/36</i>	(51) <i>G02B 6/42</i>		(11) 2 838 295	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 1 859 640 (87) WO 2006/097803	(51) <i>H04W 24/10</i> 06.02.2015
(11) 2 829 932	(51) <i>G05B 19/418</i>		(11) 2 839 801 <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>A61B 17/42</i> <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 866 579 (87) WO 2006/101404	(51) <i>F25B 30/06</i> 05.02.2015
(11) 2 829 957 <i>G06F 1/16</i> <i>G02F 1/1333</i> <i>G09F 9/30</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>H04M 1/02</i> <i>G02B 27/28</i> <i>G06F 3/044</i>		(11) 2 839 871	(51) <i>B01D 39/16</i>	(11) 1 882 100 (87) WO 2006/124757	(51) <i>F04B 19/24</i> 09.02.2015
(11) 2 830 298 <i>G06F 3/0346</i>	(51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 3/01</i>		(11) 2 840 287 <i>F16K 37/00</i>	(51) <i>F16K 31/126</i>	(11) 1 882 840 (87) WO 2006/123510	(51) <i>F02D 41/12</i> 10.02.2015
(11) 2 830 330	(51) <i>H04R 25/00</i>		(11) 2 840 444 <i>G02F 1/03</i>	(51) <i>G02F 1/225</i>	(11) 1 882 840 (87) WO 2006/123510	(51) <i>F02D 41/12</i> 10.02.2015
(11) 2 830 332 <i>H04S 7/00</i>	(51) <i>H04S 3/00</i>		(11) 2 840 602 <i>H03H 9/10</i>	(51) <i>H01L 23/053</i>	(11) 1 890 158 (87) WO 2006/132114	(51) <i>G01N 35/10</i> 05.02.2015
(11) 2 832 210	(51) <i>A01K 1/00</i>		(11) 2 840 611	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 891 849 (87) WO 2006/114464	(51) <i>A01C 23/04</i> 11.02.2015
(11) 2 832 552 <i>B41M 3/06</i>	(51) <i>B41M 3/00</i> <i>G02B 27/22</i>		(11) 2 842 809 <i>B60R 9/10</i>	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 1 896 692 (87) WO 2006/132537	(51) <i>E21D 11/38</i> 09.02.2015
(11) 2 833 000 <i>F04C 2/10</i>	(51) <i>F04C 2/08</i> <i>F04C 14/26</i>		(11) 2 843 271 <i>F16K 5/20</i> <i>B65G 69/18</i>	(51) <i>F16K 1/20</i> <i>B65B 1/28</i>	(11) 1 899 574 (87) WO 2007/004891	(51) <i>E21B 41/00</i> 05.02.2015
(11) 2 833 214	(51) <i>F04C 2/08</i> <i>F04C 14/26</i>		(11) 2 843 392 <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G01N 21/25</i>	(11) 1 904 286 (87) WO 2007/008131	(51) <i>B29C 65/08</i> 06.02.2015
(11) 2 833 384	(51) <i>G03G 15/00</i>		(11) 2 843 516	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 1 910 518 (87) WO 2007/002136	(51) <i>C12N 5/0735</i> 05.02.2015
(11) 2 833 388	(51) <i>H01H 1/36</i>		(11) 2 843 533 <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06F 3/0488</i>	(11) 1 912 697 (87) WO 2007/016260	(51) <i>A61M 29/04</i> 10.02.2015
(11) 2 835 467 <i>D21F 7/02</i>	(51) <i>H01H 59/00</i>		(11) 2 843 582 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G06F 21/44</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 916 718 (87) WO 2007/015354	(51) <i>H01L 31/04</i> 11.02.2015
(11) 2 835 486 <i>H01H 1/58</i> <i>B60J 10/00</i>	(51) <i>D21F 5/20</i>		(11) 2 843 619	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 1 923 244 (87) WO 2007/029704	(51) <i>H01L 31/04</i> 11.02.2015
(11) 2 835 569	(51) <i>E05F 15/00</i> <i>H01H 3/14</i>		(11) 2 843 620 <i>G06T 11/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i> <i>A61B 6/00</i>	(11) 1 926 538 (87) WO 2007/038003	(51) <i>B60J 5/00</i> 06.02.2015
(11) 2 835 949 <i>H04M 1/725</i>	(51) <i>F16L 41/06</i>		(11) 2 843 788 <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 3/24</i>	(51) <i>H02J 3/46</i> <i>F01K 13/02</i> <i>G06Q 50/06</i>	(11) 1 932 271 (87) WO 2007/039812	(51) <i>B01D 15/08</i> 10.02.2015
(11) 2 837 400 <i>A61M 25/01</i> <i>A61B 17/34</i> <i>A61M 25/09</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 4/00</i>		(11) 2 843 904	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 937 156 (87) WO 2007/047873	(51) <i>H04L 7/00</i> 10.02.2015
	(51) <i>A61M 25/00</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 17/32</i>		(11) 2 843 923 <i>H04M 7/00</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>		(51) <i>A61B 17/04</i> 10.02.2015

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 937 181 (87) WO 2007/041246	(51) A61C 5/04 05.02.2015	(11) 2 086 456 (87) WO 2008/062104	(51) A61C 17/06 11.02.2015	(11) 2 183 880 (87) WO 2009/012402	(51) H04L 12/28 05.02.2015
(11) 1 956 108 (87) WO 2007/052775	(51) C22C 38/00 10.02.2015	(11) 2 086 710 (87) WO 2008/030310	(51) B23B 31/26 10.02.2015	(11) 2 185 773 (87) WO 2009/030817	(51) E04C 1/39 06.02.2015
(11) 1 967 735 (87) WO 2007/074795	(51) F04C 18/18 06.02.2015	(11) 2 091 616 (87) WO 2008/070985	(51) A62C 5/00 06.02.2015	(11) 2 185 912 (87) WO 2009/011830	(51) G01N 21/00 11.02.2015
(11) 1 972 098 (87) WO 2007/080495	(51) H04W 48/16 06.02.2015	(11) 2 097 343 (87) WO 2008/060480	(51) B65H 7/12 05.02.2015	(11) 2 187 021 (87) WO 2009/041436	(51) F02C 7/18 06.02.2015
(11) 1 972 153 (87) WO 2007/081135	(51) H04N 19/105 11.02.2015	(11) 2 098 684 (87) WO 2008/079053	(51) F01C 1/10 09.02.2015	(11) 2 187 022 (87) WO 2009/041435	(51) F02C 7/18 05.02.2015
(11) 1 974 125 (87) WO 2007/078206	(51) F01C 3/02 06.02.2015	(11) 2 100 082 (87) WO 2008/082071	(51) F25C 1/18 09.02.2015	(11) 2 188 733 (87) WO 2009/021060	(51) G06F 15/173 11.02.2015
(11) 1 979 140 (87) WO 2007/082064	(51) B28D 1/04 11.02.2015	(11) 2 101 410 (87) WO 2008/078468	(51) H03F 1/26 05.02.2015	(11) 2 191 104 (87) WO 2009/029858	(51) F04C 15/00 10.02.2015
(11) 1 981 426 (87) WO 2007/084694	(51) A61F 9/008 05.02.2015	(11) 2 103 697 (87) WO 2008/081956	(51) C21D 9/46 11.02.2015	(11) 2 197 360 (87) WO 2009/042951	(51) A61B 17/04 06.02.2015
(11) 1 985 939 (87) WO 2007/094285	(51) F24F 11/02 11.02.2015	(11) 2 109 733 (87) WO 2008/085698	(51) A61M 5/14 09.02.2015	(11) 2 209 606 (87) WO 2009/051559	(51) B29C 70/32 06.02.2015
(11) 1 988 845 (87) WO 2007/101210	(51) A61C 1/10 05.02.2015	(11) 2 118 326 (87) WO 2008/127439	(51) C21D 9/32 05.02.2015	(11) 2 220 431 (87) WO 2009/067558	(51) F21V 29/00 06.02.2015
(11) 1 990 437 (87) WO 2007/097142	(51) C22C 38/00 11.02.2015	(11) 2 127 162 (87) WO 2008/079244	(51) H04B 1/12 05.02.2015	(11) 2 229 064 (87) WO 2009/074982	(51) A23L 3/3472 06.02.2015
(11) 1 993 087 (87) WO 2007/098687	(51) G09C 1/00 05.02.2015	(11) 2 127 251 (87) WO 2008/076481	(51) H04L 12/56 10.02.2015	(11) 2 241 051 (87) WO 2009/100347	(51) H04L 9/08 11.02.2015
(11) 1 995 466 (87) WO 2007/102476	(51) F04D 29/30 10.02.2015	(11) 2 127 407 (87) WO 2008/109477	(51) H04W 48/04 10.02.2015	(11) 2 247 156 (87) WO 2009/096477	(51) H05B 3/02 05.02.2015
(11) 2 001 375 (87) WO 2007/109422	(51) A61B 17/22 06.02.2015	(11) 2 132 701 (87) WO 2008/121733	(51) G06Q 50/00 11.02.2015	(11) 2 252 217 (87) WO 2009/085849	(51) A61B 8/12 05.02.2015
(11) 2 004 388 (87) WO 2007/109855	(51) B29C 65/04 10.02.2015	(11) 2 136 779 (87) WO 2008/115776	(51) A61K 8/92 06.02.2015	(11) 2 260 334 (87) WO 2009/121131	(51) G01V 5/10 05.02.2015
(11) 2 005 195 (87) WO 2007/106376	(51) G01N 35/00 05.02.2015	(11) 2 141 493 (87) WO 2008/126682	(51) G01N 27/416 09.02.2015	(11) 2 268 196 (87) WO 2009/117727	(51) A61B 5/00 06.02.2015
(11) 2 005 364 (87) WO 2007/120558	(51) G06K 9/00 10.02.2015	(11) 2 143 822 (87) WO 2008/123632	(51) C23C 28/00 06.02.2015	(11) 2 269 341 (87) WO 2009/126994	(51) H04L 9/32 06.02.2015
(11) 2 014 143 (87) WO 2007/121412	(51) H01C 1/14 05.02.2015	(11) 2 150 160 (87) WO 2008/137554	(51) A47K 3/02 10.02.2015	(11) 2 272 266 (87) WO 2009/134589	(51) H04W 4/10 10.02.2015
(11) 2 021 751 (87) WO 2007/133813	(51) G01K 7/36 09.02.2015	(11) 2 150 312 (87) WO 2008/144696	(51) A61N 1/362 09.02.2015	(11) 2 274 815 (87) WO 2009/136868	(51) H02K 1/02 11.02.2015
(11) 2 041 804 (87) WO 2008/003167	(51) H01L 33/52 11.02.2015	(11) 2 150 701 (87) WO 2008/144037	(51) F04B 49/035 06.02.2015	(11) 2 276 273 (87) WO 2009/133629	(51) H04W 4/00 06.02.2015
(11) 2 042 687 (87) WO 2007/142200	(51) E21D 11/38 11.02.2015	(11) 2 151 233 (87) WO 2008/149536	(51) A61K 8/36 06.02.2015	(11) 2 277 331 (87) WO 2009/138555	(51) H04W 4/02 09.02.2015
(11) 2 047 102 (87) WO 2008/016898	(51) F04B 17/00 06.02.2015	(11) 2 165 448 (87) WO 2009/004448	(51) H04L 1/18 06.02.2015	(11) 2 278 237 (87) WO 2009/133643	(51) F25B 1/00 05.02.2015
(11) 2 050 940 (87) WO 2008/018577	(51) F02B 39/00 05.02.2015	(11) 2 166 838 (87) WO 2008/156559	(51) A01N 25/24 05.02.2015	(11) 2 279 630 (87) WO 2009/130589	(51) H04W 4/06 10.02.2015
(11) 2 051 029 (87) WO 2008/018480	(51) F25B 45/00 10.02.2015	(11) 2 172 798 (87) WO 2009/008536	(51) G02B 17/08 05.02.2015	(11) 2 283 558 (87) WO 2009/142652	(51) H02J 7/00 09.02.2015
(11) 2 068 688 (87) WO 2008/042963	(51) A47K 10/24 10.02.2015	(11) 2 175 476 (87) WO 2008/154797	(51) H01J 65/04 06.02.2015	(11) 2 286 014 (87) WO 2009/134072	(51) D06F 31/00 09.02.2015
(11) 2 076 166 (87) WO 2008/041225	(51) A61B 1/12 10.02.2015	(11) 2 175 823 (87) WO 2009/006729	(51) G06Q 10/00 10.02.2015	(11) 2 286 367 (87) WO 2009/151751	(51) G06F 21/00 11.02.2015
(11) 2 077 793 (87) WO 2008/048903	(51) A61C 3/00 10.02.2015	(11) 2 180 786 (87) WO 2009/027857	(51) A01N 37/02 09.02.2015	(11) 2 291 567 (87) WO 2009/126266	(51) E04H 3/04 06.02.2015
(11) 2 082 678 (87) WO 2008/059636	(51) A61B 1/00 06.02.2015	(11) 2 183 721 (87) WO 2009/029404	(51) G06Q 10/10 09.02.2015	(11) 2 293 442 (87) WO 2009/148063	(51) H03K 17/08 09.02.2015

(11) 2 295 959 (87) WO 2009/157312	(51) H01J 49/10 06.02.2015	(11) 2 342 654 (87) WO 2010/027534	(51) G06F 15/173 05.02.2015	(11) 2 417 520 (87) WO 2010/118386	(51) G06Q 10/00 10.02.2015
(11) 2 299 175 (87) WO 2010/004969	(51) F23D 14/66 05.02.2015	(11) 2 344 610 (87) WO 2010/037228	(51) C05F 11/08 05.02.2015	(11) 2 420 476 (87) WO 2010/106664	(51) C01G 43/025 10.02.2015
(11) 2 300 190 (87) WO 2010/003199	(51) B23K 20/12 05.02.2015	(11) 2 347 587 (87) WO 2010/056474	(51) H04N 7/24 10.02.2015	(11) 2 423 828 (87) WO 2010/123151	(51) G06F 17/10 05.02.2015
(11) 2 300 894 (87) WO 2009/148756	(51) G06F 3/00 10.02.2015	(11) 2 350 109 (87) WO 2010/046726	(51) C07H 13/04 06.02.2015	(11) 2 424 151 (87) WO 2010/133103	(51) H04L 1/18 09.02.2015
(11) 2 302 863 (87) WO 2010/000130	(51) H04L 29/06 06.02.2015	(11) 2 350 354 (87) WO 2010/051118	(51) C25D 3/06 11.02.2015	(11) 2 425 544 (87) WO 2010/127183	(51) H04B 7/04 11.02.2015
(11) 2 304 172 (87) WO 2010/010455	(51) E21B 44/00 06.02.2015	(11) 2 351 515 (87) WO 2010/050400	(51) A61B 1/04 05.02.2015	(11) 2 426 371 (87) WO 2010/126058	(51) F16F 13/06 09.02.2015
(11) 2 304 634 (87) WO 2010/010453	(51) G06N 7/00 11.02.2015	(11) 2 352 022 (87) WO 2010/047399	(51) H01J 49/16 06.02.2015	(11) 2 426 372 (87) WO 2010/126059	(51) F16F 13/18 09.02.2015
(11) 2 307 101 (87) WO 2008/095202	(51) A61Q 11/00 05.02.2015	(11) 2 358 325 (87) WO 2010/065047	(51) A61H 1/00 05.02.2015	(11) 2 426 373 (87) WO 2010/126060	(51) F16F 13/18 11.02.2015
(11) 2 307 910 (87) WO 2010/002662	(51) G01S 13/88 06.02.2015	(11) 2 358 340 (87) WO 2010/074726	(51) A61K 8/41 11.02.2015	(11) 2 426 657 (87) WO 2010/126018	(51) G09B 23/28 11.02.2015
(11) 2 310 168 (87) WO 2009/152471	(51) B24D 3/08 05.02.2015	(11) 2 359 234 (87) WO 2010/080263	(51) G06F 7/76 06.02.2015	(11) 2 427 644 (87) WO 2010/129388	(51) F02F 3/22 05.02.2015
(11) 2 310 344 (87) WO 2010/006406	(51) C05G 5/00 05.02.2015	(11) 2 372 856 (87) WO 2010/074175	(51) H02H 3/087 09.02.2015	(11) 2 429 106 (87) WO 2010/142169	(51) H04J 3/08 06.02.2015
(11) 2 312 028 (87) WO 2009/147815	(51) D04B 1/00 10.02.2015	(11) 2 373 387 (87) WO 2010/059877	(51) A63C 3/12 10.02.2015	(11) 2 429 124 (87) WO 2010/145453	(51) H04L 12/24 11.02.2015
(11) 2 312 993 (87) WO 2010/011695	(51) A61B 1/32 05.02.2015	(11) 2 378 982 (87) WO 2010/085464	(51) A61B 17/02 10.02.2015	(11) 2 429 943 (87) WO 2010/132512	(51) C01B 21/064 05.02.2015
(11) 2 313 294 (87) WO 2010/020927	(51) G01B 7/04 11.02.2015	(11) 2 379 140 (87) WO 2010/072004	(51) A61M 5/32 06.02.2015	(11) 2 434 073 (87) WO 2010/133728	(51) E04G 1/22 10.02.2015
(11) 2 313 995 (87) WO 2010/019010	(51) H04B 7/26 05.02.2015	(11) 2 381 715 (87) WO 2010/078681	(51) H04W 24/10 11.02.2015	(11) 2 434 680 (87) WO 2011/009312	(51) H04L 1/00 05.02.2015
(11) 2 314 877 (87) WO 2010/007975	(51) F04D 19/04 10.02.2015	(11) 2 383 818 (87) WO 2010/082532	(51) H01M 2/08 11.02.2015	(11) 2 435 990 (87) WO 2010/138060	(51) G07C 5/08 10.02.2015
(11) 2 316 185 (87) WO 2010/021498	(51) H04L 1/18 06.02.2015	(11) 2 390 394 (87) WO 2010/084556	(51) D04B 1/00 11.02.2015	(11) 2 438 686 (87) WO 2010/140945	(51) H04B 3/46 11.02.2015
(11) 2 319 879 (87) WO 2010/017665	(51) C08G 65/00 05.02.2015	(11) 2 395 784 (87) WO 2010/089871	(51) H04L 5/00 09.02.2015	(11) 2 438 846 (87) WO 2010/140246	(51) A61B 3/14 10.02.2015
(11) 2 320 168 (87) WO 2010/023975	(51) F25B 49/00 06.02.2015	(11) 2 398 976 (87) WO 2010/096622	(51) H02S 20/23 05.02.2015	(11) 2 438 964 (87) WO 2010/139815	(51) F41H 9/06 10.02.2015
(11) 2 323 947 (87) WO 2010/096084	(51) B82B 1/00 09.02.2015	(11) 2 402 429 (87) WO 2010/098103	(51) C12N 1/20 06.02.2015	(11) 2 440 077 (87) WO 2010/144767	(51) A41D 1/20 11.02.2015
(11) 2 331 484 (87) WO 2010/040176	(51) C05D 9/00 06.02.2015	(11) 2 402 909 (87) WO 2010/098508	(51) G06T 15/00 09.02.2015	(11) 2 441 375 (87) WO 2010/143715	(51) G02B 23/24 06.02.2015
(11) 2 332 372 (87) WO 2010/034114	(51) H04W 48/18 05.02.2015	(11) 2 404 970 (87) WO 2010/100964	(51) C09B 47/20 09.02.2015	(11) 2 442 482 (87) WO 2010/142083	(51) H04L 9/22 11.02.2015
(11) 2 337 510 (87) WO 2009/158522	(51) A61B 17/58 11.02.2015	(11) 2 405 571 (87) WO 2011/001606	(51) H02J 7/14 09.02.2015	(11) 2 443 023 (87) WO 2010/147672	(51) B62D 33/00 09.02.2015
(11) 2 338 293 (87) WO 2010/045282	(51) H04W 8/20 06.02.2015	(11) 2 407 149 (87) WO 2010/103795	(51) A61K 8/84 09.02.2015	(11) 2 443 808 (87) WO 2010/145025	(51) H04L 29/06 05.02.2015
(11) 2 338 627 (87) WO 2010/109759	(51) B23K 9/095 09.02.2015	(11) 2 410 018 (87) WO 2010/107014	(51) C08K 5/00 10.02.2015	(11) 2 445 115 (87) WO 2011/079470	(51) H04B 1/707 09.02.2015
(11) 2 338 628 (87) WO 2011/004586	(51) B23K 9/12 10.02.2015	(11) 2 410 787 (87) WO 2010/106950	(51) H04W 28/06 06.02.2015	(11) 2 445 137 (87) WO 2010/145093	(51) H03L 7/08 09.02.2015
(11) 2 340 077 (87) WO 2010/030485	(51) A61M 29/00 09.02.2015	(11) 2 413 621 (87) WO 2010/109902	(51) H04W 8/26 09.02.2015	(11) 2 445 171 (87) WO 2010/145386	(51) H04L 29/08 09.02.2015
(11) 2 340 359 (87) WO 2010/039080	(51) F01D 15/06 09.02.2015	(11) 2 414 253 (87) WO 2010/114467	(51) B65D 65/42 05.02.2015	(11) 2 448 852 (87) WO 2011/002360	(51) B65H 75/24 10.02.2015

(11) 2 449 828 (87) WO 2011/002356	(51) H04W 52/22 09.02.2015	(11) 2 494 868 (87) WO 2011/051508	(51) A01N 65/00 10.02.2015	(11) 2 533 254 (87) WO 2011/096505	(51) H01B 13/00 09.02.2015
(11) 2 454 335 (87) WO 2011/007888	(51) C09D 11/00 10.02.2015	(11) 2 497 762 (87) WO 2011/052783	(51) C07C 69/653 05.02.2015	(11) 2 534 645 (87) WO 2011/099923	(51) G07C 1/30 05.02.2015
(11) 2 454 769 (87) WO 2011/006233	(51) H01M 2/02 05.02.2015	(11) 2 500 038 (87) WO 2011/059037	(51) A61K 47/14 11.02.2015	(11) 2 535 107 (87) WO 2012/135993	(51) B01J 29/072 10.02.2015
(11) 2 455 342 (87) WO 2011/007858	(51) C01G 51/00 11.02.2015	(11) 2 501 352 (87) WO 2011/058565	(51) A61H 9/00 10.02.2015	(11) 2 535 391 (87) WO 2011/099375	(51) C09K 11/07 05.02.2015
(11) 2 455 430 (87) WO 2011/007730	(51) C09C 3/06 05.02.2015	(11) 2 501 860 (87) WO 2011/062546	(51) E01F 15/14 11.02.2015	(11) 2 535 394 (87) WO 2011/099400	(51) C09K 19/42 09.02.2015
(11) 2 463 556 (87) WO 2011/016467	(51) F16H 57/02 06.02.2015	(11) 2 504 940 (87) WO 2011/009157	(51) H04J 11/00 09.02.2015	(11) 2 538 548 (87) WO 2012/146005	(51) H03F 1/02 11.02.2015
(11) 2 464 395 (87) WO 2011/019655	(51) A61M 1/10 05.02.2015	(11) 2 506 620 (87) WO 2011/095073	(51) H04W 12/12 06.02.2015	(11) 2 539 919 (87) WO 2011/106640	(51) H01J 49/00 06.02.2015
(11) 2 464 690 (87) WO 2011/019557	(51) C08K 5/15 06.02.2015	(11) 2 508 583 (87) WO 2011/068117	(51) C09J 151/00 09.02.2015	(11) 2 542 095 (87) WO 2011/109826	(51) A23G 1/32 06.02.2015
(11) 2 464 917 (87) WO 2011/058401	(51) F24J 2/02 06.02.2015	(11) 2 510 542 (87) WO 2011/071508	(51) H01L 23/427 06.02.2015	(11) 2 542 352 (87) WO 2011/109601	(51) B05D 1/00 11.02.2015
(11) 2 466 423 (87) WO 2011/018901	(51) G06F 3/033 06.02.2015	(11) 2 512 187 (87) WO 2011/082630	(51) H04W 48/12 05.02.2015	(11) 2 542 903 (87) WO 2011/109674	(51) G01R 31/08 06.02.2015
(11) 2 467 740 (87) WO 2011/022398	(51) G01W 1/16 09.02.2015	(11) 2 512 234 (87) WO 2011/081787	(51) A01N 25/28 11.02.2015	(11) 2 543 847 (87) WO 2012/131997	(51) F02B 39/00 09.02.2015
(11) 2 470 710 (87) WO 2011/025321	(51) D06F 37/20 11.02.2015	(11) 2 512 908 (87) WO 2011/075502	(51) B62L 3/00 06.02.2015	(11) 2 545 322 (87) WO 2011/112375	(51) F21V 15/01 05.02.2015
(11) 2 471 085 (87) WO 2011/041482	(51) H01H 47/00 09.02.2015	(11) 2 513 421 (87) WO 2011/075750	(51) E21B 43/26 11.02.2015	(11) 2 545 554 (87) WO 2011/113034	(51) G11C 16/06 09.02.2015
(11) 2 471 897 (87) WO 2011/040539	(51) C11B 3/10 05.02.2015	(11) 2 513 972 (87) WO 2011/075228	(51) H01L 29/775 09.02.2015	(11) 2 546 906 (87) WO 2011/111678	(51) H01M 2/10 09.02.2015
(11) 2 473 643 (87) WO 2011/029033	(51) C22C 21/00 11.02.2015	(11) 2 514 815 (87) WO 2011/050547	(51) C12N 1/14 11.02.2015	(11) 2 548 193 (87) WO 2011/115549	(51) G09F 17/00 09.02.2015
(11) 2 474 955 (87) WO 2011/027574	(51) G07F 9/00 11.02.2015	(11) 2 516 749 (87) WO 2011/084406	(51) E01F 9/04 11.02.2015	(11) 2 549 708 (87) WO 2011/113202	(51) H04W 28/18 05.02.2015
(11) 2 475 112 (87) WO 2011/027434	(51) H04B 10/2513 05.02.2015	(11) 2 517 256 (87) WO 2011/087570	(51) H01L 29/775 05.02.2015	(11) 2 550 414 (87) WO 2011/117715	(51) E04B 1/16 11.02.2015
(11) 2 477 238 (87) WO 2011/027679	(51) H01L 33/22 05.02.2015	(11) 2 518 839 (87) WO 2011/077856	(51) H01S 5/10 06.02.2015	(11) 2 550 867 (87) WO 2011/118821	(51) A23B 4/14 05.02.2015
(11) 2 479 954 (87) WO 2011/032402	(51) H04L 29/06 05.02.2015	(11) 2 519 144 (87) WO 2011/082341	(51) A61B 5/02 10.02.2015	(11) 2 551 039 (87) WO 2011/118339	(51) B22F 1/02 10.02.2015
(11) 2 480 032 (87) WO 2011/033904	(51) H04W 52/42 11.02.2015	(11) 2 519 181 (87) WO 2011/090633	(51) A61B 19/02 05.02.2015	(11) 2 553 010 (87) WO 2011/123593	(51) C08K 5/55 10.02.2015
(11) 2 480 075 (87) WO 2011/037912	(51) A01N 43/04 11.02.2015	(11) 2 519 296 (87) WO 2011/082346	(51) A61M 16/06 09.02.2015	(11) 2 554 166 (87) WO 2011/122389	(51) A61K 31/22 09.02.2015
(11) 2 486 643 (87) WO 2011/057322	(51) H02K 5/15 06.02.2015	(11) 2 519 878 (87) WO 2011/081682	(51) G06F 11/00 11.02.2015	(11) 2 554 715 (87) WO 2011/121998	(51) C25C 3/08 10.02.2015
(11) 2 486 660 (87) WO 2011/043871	(51) H03M 13/05 09.02.2015	(11) 2 520 683 (87) WO 2011/081349	(51) C22C 38/04 05.02.2015	(11) 2 557 782 (87) WO 2011/126134	(51) H04N 21/482 10.02.2015
(11) 2 486 678 (87) WO 2011/097734	(51) H04B 10/079 10.02.2015	(11) 2 524 917 (87) WO 2011/085643	(51) C07D 471/04 05.02.2015	(11) 2 558 830 (87) WO 2011/127556	(51) G01J 5/14 06.02.2015
(11) 2 491 452 (87) WO 2011/049608	(51) G02B 27/02 09.02.2015	(11) 2 526 339 (87) WO 2011/091327	(51) F01K 25/00 11.02.2015	(11) 2 561 049 (87) WO 2011/133181	(51) C11B 1/10 05.02.2015
(11) 2 491 475 (87) WO 2011/049609	(51) G06F 3/01 05.02.2015	(11) 2 528 374 (87) WO 2011/089875	(51) H04W 24/04 05.02.2015	(11) 2 561 265 (87) WO 2011/133813	(51) F21S 2/00 05.02.2015
(11) 2 493 642 (87) WO 2011/050417	(51) B22D 11/06 05.02.2015	(11) 2 529 739 (87) WO 2011/093441	(51) A61K 31/485 11.02.2015	(11) 2 562 200 (87) WO 2011/132389	(51) C08G 63/00 05.02.2015
(11) 2 494 809 (87) WO 2012/041255	(51) H04W 72/12 09.02.2015	(11) 2 532 175 (87) WO 2011/097116	(51) H04Q 9/00 09.02.2015	(11) 2 562 736 (87) WO 2012/011565	(51) H04L 9/08 09.02.2015

(11) 2 564 171 (87) WO 2011/137435	(51) G07F 13/02 05.02.2015	(11) 2 596 599 (87) WO 2012/011745	(51) G06F 9/44 06.02.2015	(11) 2 623 556 (87) WO 2012/043754	(51) C08L 27/18 11.02.2015
(11) 2 564 393 (87) WO 2011/136933	(51) G21C 17/108 09.02.2015	(11) 2 596 676 (87) WO 2012/010095	(51) H04W 72/12 05.02.2015	(11) 2 624 451 (87) WO 2012/043616	(51) H03H 9/25 06.02.2015
(11) 2 565 171 (87) WO 2011/152488	(51) C03C 25/24 09.02.2015	(11) 2 599 058 (87) WO 2012/016225	(51) G07C 1/22 05.02.2015	(11) 2 626 240 (87) WO 2012/046287	(51) B60N 3/02 05.02.2015
(11) 2 566 230 (87) WO 2011/136323	(51) H04W 24/10 10.02.2015	(11) 2 599 751 (87) WO 2012/014337	(51) C01G 19/00 11.02.2015	(11) 2 626 261 (87) WO 2012/046579	(51) B60T 8/17 10.02.2015
(11) 2 568 677 (87) WO 2011/150592	(51) H04L 1/00 11.02.2015	(11) 2 601 533 (87) WO 2012/018488	(51) G01R 19/00 06.02.2015	(11) 2 627 395 (87) WO 2012/051096	(51) A61M 29/02 05.02.2015
(11) 2 571 487 (87) WO 2011/146595	(51) A61K 9/00 05.02.2015	(11) 2 602 231 (87) WO 2012/017963	(51) C03B 5/225 05.02.2015	(11) 2 629 642 (87) WO 2013/074993	(51) A45D 34/04 10.02.2015
(11) 2 573 801 (87) WO 2011/145604	(51) H01L 31/0236 09.02.2015	(11) 2 602 578 (87) WO 2012/017681	(51) F28D 7/16 05.02.2015	(11) 2 629 854 (87) WO 2012/054073	(51) A62C 31/12 06.02.2015
(11) 2 575 582 (87) WO 2011/149392	(51) A47K 10/36 05.02.2015	(11) 2 603 004 (87) WO 2013/005571	(51) H04N 13/00 09.02.2015	(11) 2 630 189 (87) WO 2012/053838	(51) C08K 3/22 06.02.2015
(11) 2 577 251 (87) WO 2011/153017	(51) G01N 1/02 05.02.2015	(11) 2 607 223 (87) WO 2012/055129	(51) B62M 23/02 09.02.2015	(11) 2 630 452 (87) WO 2012/054285	(51) G01N 24/08 09.02.2015
(11) 2 578 377 (87) WO 2011/148585	(51) B29C 47/06 06.02.2015	(11) 2 607 926 (87) WO 2012/023466	(51) G01S 19/30 10.02.2015	(11) 2 631 102 (87) WO 2013/073034	(51) B60L 3/00 11.02.2015
(11) 2 580 705 (87) WO 2011/156819	(51) G06F 17/21 11.02.2015	(11) 2 608 804 (87) WO 2012/027745	(51) A61K 39/00 06.02.2015	(11) 2 633 164 (87) WO 2012/058280	(51) F02B 3/04 09.02.2015
(11) 2 583 277 (87) WO 2012/012414	(51) G10L 19/00 05.02.2015	(11) 2 608 846 (87) WO 2012/027181	(51) A61N 5/10 05.02.2015	(11) 2 633 632 (87) WO 2012/057501	(51) H04B 5/00 06.02.2015
(11) 2 583 514 (87) WO 2011/156939	(51) H04W 72/04 09.02.2015	(11) 2 608 854 (87) WO 2012/026987	(51) A63C 17/00 06.02.2015	(11) 2 634 146 (87) WO 2012/057053	(51) C01G 15/00 11.02.2015
(11) 2 583 530 (87) WO 2011/156940	(51) H04L 25/02 09.02.2015	(11) 2 609 488 (87) WO 2012/027599	(51) G06F 3/048 05.02.2015	(11) 2 634 567 (87) WO 2012/165182	(51) G01N 27/12 06.02.2015
(11) 2 583 737 (87) WO 2011/158763	(51) B01D 46/00 05.02.2015	(11) 2 609 753 (87) WO 2012/027644	(51) H04Q 9/00 06.02.2015	(11) 2 635 673 (87) WO 2012/061653	(51) C12N 1/21 06.02.2015
(11) 2 584 555 (87) WO 2013/007196	(51) G09G 3/36 06.02.2015	(11) 2 610 353 (87) WO 2012/024835	(51) G21B 3/08 05.02.2015	(11) 2 637 041 (87) WO 2012/060501	(51) G01S 19/11 11.02.2015
(11) 2 585 534 (87) WO 2011/160183	(51) B29B 7/84 10.02.2015	(11) 2 612 477 (87) WO 2012/030606	(51) H04L 25/03 10.02.2015	(11) 2 640 158 (87) WO 2013/010330	(51) H04W 88/02 06.02.2015
(11) 2 585 993 (87) WO 2011/162908	(51) G06Q 30/02 06.02.2015	(11) 2 613 340 (87) WO 2012/029775	(51) H01L 21/02 05.02.2015	(11) 2 640 197 (87) WO 2012/073121	(51) A23L 1/236 11.02.2015
(11) 2 586 025 (87) WO 2012/009851	(51) G10L 19/008 05.02.2015	(11) 2 613 612 (87) WO 2012/029177	(51) H05B 37/02 09.02.2015	(11) 2 640 921 (87) WO 2012/068522	(51) F04C 2/107 06.02.2015
(11) 2 586 204 (87) WO 2011/163484	(51) G01N 1/06 05.02.2015	(11) 2 615 971 (87) WO 2012/034168	(51) A61B 5/053 05.02.2015	(11) 2 640 943 (87) WO 2012/067566	(51) F01N 11/00 11.02.2015
(11) 2 588 390 (87) WO 2012/003013	(51) G07F 19/00 06.02.2015	(11) 2 616 943 (87) WO 2012/037439	(51) G06F 12/00 11.02.2015	(11) 2 641 204 (87) WO 2012/094210	(51) G06F 19/00 06.02.2015
(11) 2 590 556 (87) WO 2012/004794	(51) A61B 5/097 05.02.2015	(11) 2 617 026 (87) WO 2012/037419	(51) G06K 9/00 06.02.2015	(11) 2 642 798 (87) WO 2012/066676	(51) H04W 36/30 06.02.2015
(11) 2 592 994 (87) WO 2012/007863	(51) A61B 1/24 05.02.2015	(11) 2 617 145 (87) WO 2012/034269	(51) H04B 15/00 09.02.2015	(11) 2 642 807 (87) WO 2013/023342	(51) H04W 68/00 06.02.2015
(11) 2 592 998 (87) WO 2012/009679	(51) A61B 5/11 05.02.2015	(11) 2 619 985 (87) WO 2012/038938	(51) H04N 19/12 10.02.2015	(11) 2 644 286 (87) WO 2013/085077	(51) B09B 1/00 06.02.2015
(11) 2 594 567 (87) WO 2012/000304	(51) C07D 403/12 10.02.2015	(11) 2 621 596 (87) WO 2012/044560	(51) A63F 9/24 06.02.2015	(11) 2 645 007 (87) WO 2013/062219	(51) F24D 15/00 09.02.2015
(11) 2 595 584 (87) WO 2012/012208	(51) A61F 5/56 05.02.2015	(11) 2 622 449 (87) WO 2012/044793	(51) G06F 3/048 10.02.2015	(11) 2 645 872 (87) WO 2012/075216	(51) A23G 4/08 06.02.2015
(11) 2 595 838 (87) WO 2012/012638	(51) F21V 23/00 09.02.2015	(11) 2 622 946 (87) WO 2012/044710	(51) H05G 1/30 06.02.2015	(11) 2 646 368 (87) WO 2012/071616	(51) C01C 1/18 09.02.2015
(11) 2 596 097 (87) WO 2012/012570	(51) C12N 5/0775 11.02.2015	(11) 2 623 437 (87) WO 2012/043110	(51) B65G 1/00 11.02.2015	(11) 2 647 380 (87) WO 2012/074231	(51) A61K 31/573 11.02.2015

(11) 2 648 080 (87) WO 2012/073990	(51) G06F 3/044 10.02.2015	(11) 2 674 241 (87) WO 2012/108517	(51) B23K 35/30 10.02.2015	(11) 2 686 682 (87) WO 2012/125495	(51) G06F 19/16 06.02.2015
(11) 2 648 649 (87) WO 2012/075580	(51) A61C 17/26 11.02.2015	(11) 2 675 272 (87) WO 2012/109106	(51) A01N 25/00 05.02.2015	(11) 2 686 732 (87) WO 2012/125391	(51) G02F 1/365 11.02.2015
(11) 2 649 438 (87) WO 2012/078650	(51) G01N 27/30 09.02.2015	(11) 2 675 275 (87) WO 2012/112558	(51) A61K 31/436 10.02.2015	(11) 2 686 841 (87) WO 2012/125687	(51) G08G 1/017 05.02.2015
(11) 2 651 640 (87) WO 2012/082158	(51) B32B 27/00 05.02.2015	(11) 2 676 330 (87) WO 2012/112878	(51) H01R 13/11 06.02.2015	(11) 2 687 363 (87) WO 2012/124742	(51) B32B 9/00 09.02.2015
(11) 2 652 251 (87) WO 2012/082489	(51) E21B 43/00 10.02.2015	(11) 2 677 757 (87) WO 2012/112011	(51) H04N 21/2387 06.02.2015	(11) 2 687 424 (87) WO 2012/124098	(51) B62D 6/00 06.02.2015
(11) 2 652 252 (87) WO 2012/082491	(51) E21B 43/00 10.02.2015	(11) 2 678 440 (87) WO 2012/115903	(51) C12P 21/00 10.02.2015	(11) 2 687 566 (87) WO 2012/128026	(51) C09D 129/04 11.02.2015
(11) 2 652 825 (87) WO 2012/083239	(51) H01M 8/04 11.02.2015	(11) 2 680 863 (87) WO 2012/118735	(51) A61M 1/36 09.02.2015	(11) 2 688 111 (87) WO 2012/125000	(51) H01L 31/049 11.02.2015
(11) 2 653 336 (87) WO 2012/081103	(51) B60L 1/00 09.02.2015	(11) 2 681 337 (87) WO 2012/117424	(51) C12Q 1/68 09.02.2015	(11) 2 688 470 (87) WO 2012/129542	(51) A61B 5/05 11.02.2015
(11) 2 653 820 (87) WO 2012/098920	(51) F25D 21/04 06.02.2015	(11) 2 681 735 (87) WO 2012/119100	(51) G10L 21/0216 10.02.2015	(11) 2 689 324 (87) WO 2012/129409	(51) G06F 7/04 05.02.2015
(11) 2 654 781 (87) WO 2012/088265	(51) C07K 16/28 09.02.2015	(11) 2 682 930 (87) WO 2012/121048	(51) G08G 1/16 05.02.2015	(11) 2 689 910 (87) WO 2012/132639	(51) B29C 45/14 10.02.2015
(11) 2 657 164 (87) WO 2013/046295	(51) B65H 5/06 06.02.2015	(11) 2 683 033 (87) WO 2012/118202	(51) H01R 4/02 11.02.2015	(11) 2 690 084 (87) WO 2012/133151	(51) C07C 41/58 06.02.2015
(11) 2 658 246 (87) WO 2012/085993	(51) H04N 101/00 10.02.2015	(11) 2 683 041 (87) WO 2012/120757	(51) H01T 13/60 09.02.2015	(11) 2 690 296 (87) WO 2012/132968	(51) F16C 33/66 09.02.2015
(11) 2 659 385 (87) WO 2012/091961	(51) G06F 15/16 05.02.2015	(11) 2 683 431 (87) WO 2012/120487	(51) A61M 11/00 09.02.2015	(11) 2 690 297 (87) WO 2012/132971	(51) F16C 33/66 09.02.2015
(11) 2 663 341 (87) WO 2012/096997	(51) A61L 27/14 10.02.2015	(11) 2 683 654 (87) WO 2012/122346	(51) C01B 33/40 05.02.2015	(11) 2 690 425 (87) WO 2012/128367	(51) G01N 21/17 06.02.2015
(11) 2 663 927 (87) WO 2012/097014	(51) G06F 15/00 06.02.2015	(11) 2 683 825 (87) WO 2012/122645	(51) C12N 15/113 09.02.2015	(11) 2 690 640 (87) WO 2013/021642	(51) H01H 33/42 10.02.2015
(11) 2 666 249 (87) WO 2012/100254	(51) H04B 10/077 10.02.2015	(11) 2 684 002 (87) WO 2012/121696	(51) F28D 9/04 06.02.2015	(11) 2 690 649 (87) WO 2012/132550	(51) H01J 49/40 06.02.2015
(11) 2 667 499 (87) WO 2012/106862	(51) H02M 1/42 06.02.2015	(11) 2 684 039 (87) WO 2012/122450	(51) G01N 30/36 05.02.2015	(11) 2 690 802 (87) WO 2012/127091	(51) H04Q 11/00 05.02.2015
(11) 2 668 163 (87) WO 2012/103041	(51) C07D 213/79 09.02.2015	(11) 2 684 081 (87) WO 2012/154246	(51) G02B 6/02 11.02.2015	(11) 2 691 212 (87) WO 2012/134469	(51) B25F 5/00 11.02.2015
(11) 2 668 484 (87) WO 2012/098541	(51) G01M 1/14 05.02.2015	(11) 2 684 638 (87) WO 2012/124529	(51) B23K 35/30 10.02.2015	(11) 2 691 846 (87) WO 2012/131436	(51) G06F 7/00 10.02.2015
(11) 2 670 319 (87) WO 2012/106555	(51) A61B 17/34 05.02.2015	(11) 2 684 662 (87) WO 2012/121173	(51) B29C 33/20 06.02.2015	(11) 2 691 944 (87) WO 2012/135670	(51) G08B 1/08 06.02.2015
(11) 2 670 435 (87) WO 2012/103787	(51) A61K 39/395 09.02.2015	(11) 2 684 676 (87) WO 2012/121256	(51) B29C 55/12 09.02.2015	(11) 2 692 249 (87) WO 2012/132972	(51) A24D 3/02 10.02.2015
(11) 2 671 895 (87) WO 2012/105258	(51) C08F 236/04 09.02.2015	(11) 2 684 969 (87) WO 2012/124565	(51) C22B 11/02 11.02.2015	(11) 2 692 290 (87) WO 2013/004024	(51) A61B 5/145 06.02.2015
(11) 2 672 196 (87) WO 2012/105351	(51) F24J 2/10 06.02.2015	(11) 2 685 231 (87) WO 2012/121260	(51) G01N 1/02 06.02.2015	(11) 2 692 498 (87) WO 2012/133854	(51) B29B 9/02 06.02.2015
(11) 2 672 989 (87) WO 2012/109167	(51) A61K 39/02 09.02.2015	(11) 2 685 508 (87) WO 2012/121003	(51) H01L 31/042 09.02.2015	(11) 2 692 547 (87) WO 2012/133745	(51) B60C 17/00 09.02.2015
(11) 2 673 009 (87) WO 2012/106822	(51) A61L 15/18 09.02.2015	(11) 2 685 718 (87) WO 2012/121284	(51) H04N 19/122 09.02.2015	(11) 2 692 759 (87) WO 2012/133587	(51) C08G 59/62 09.02.2015
(11) 2 673 766 (87) WO 2012/109182	(51) G09G 5/00 10.02.2015	(11) 2 686 331 (87) WO 2012/125991	(51) C07H 15/24 06.02.2015	(11) 2 692 851 (87) WO 2012/173076	(51) C12M 1/38 09.02.2015
(11) 2 673 793 (87) WO 2012/112223	(51) H01H 1/50 11.02.2015	(11) 2 686 396 (87) WO 2012/126258	(51) C09J 131/04 11.02.2015	(11) 2 692 946 (87) WO 2012/132329	(51) D21H 13/38 09.02.2015
(11) 2 673 989 (87) WO 2012/106832	(51) H04W 52/00 05.02.2015	(11) 2 686 654 (87) WO 2012/125855	(51) G10L 19/008 06.02.2015	(11) 2 693 484 (87) WO 2012/132509	(51) H01L 29/739 06.02.2015

(11) 2 693 632 (87) WO 2012/132377	(51) H03F 1/26 05.02.2015	(11) 2 702 103 (87) WO 2012/149071	(51) C08L 101/00 05.02.2015	(11) 2 710 086 (87) WO 2012/142765	(51) C09K 5/04 05.02.2015
(11) 2 694 452 (87) WO 2012/135762	(51) C04B 35/101 06.02.2015	(11) 2 702 719 (87) WO 2012/149096	(51) H04L 9/00 09.02.2015	(11) 2 710 099 (87) WO 2012/158114	(51) C10L 5/44 06.02.2015
(11) 2 695 223 (87) WO 2012/138398	(51) H01M 2/16 10.02.2015	(11) 2 702 727 (87) WO 2012/145902	(51) H04L 12/14 05.02.2015	(11) 2 710 112 (87) WO 2012/158108	(51) C12M 3/06 06.02.2015
(11) 2 695 240 (87) WO 2012/135950	(51) H01Q 13/20 06.02.2015	(11) 2 702 734 (87) WO 2012/148488	(51) H04L 27/26 09.02.2015	(11) 2 710 187 (87) WO 2012/158091	(51) E01B 35/12 06.02.2015
(11) 2 695 337 (87) WO 2012/136078	(51) H04L 12/70 05.02.2015	(11) 2 702 739 (87) WO 2012/149428	(51) H04L 29/02 05.02.2015	(11) 2 710 596 (87) WO 2012/148743	(51) G11C 7/10 09.02.2015
(11) 2 695 370 (87) WO 2012/138683	(51) H04M 11/06 05.02.2015	(11) 2 703 043 (87) WO 2012/147927	(51) A61N 2/00 05.02.2015	(11) 2 710 623 (87) WO 2012/162036	(51) H01J 49/04 10.02.2015
(11) 2 696 085 (87) WO 2013/179788	(51) F16B 35/00 11.02.2015	(11) 2 703 065 (87) WO 2012/147534	(51) B01D 65/02 09.02.2015	(11) 2 710 765 (87) WO 2012/155231	(51) G06Q 50/00 09.02.2015
(11) 2 696 682 (87) WO 2012/142498	(51) A01N 43/42 11.02.2015	(11) 2 703 068 (87) WO 2012/147852	(51) B01D 69/08 09.02.2015	(11) 2 710 811 (87) WO 2012/158080	(51) H04Q 11/00 10.02.2015
(11) 2 696 839 (87) WO 2012/141933	(51) A61K 8/06 10.02.2015	(11) 2 703 079 (87) WO 2012/147859	(51) B01J 23/78 11.02.2015	(11) 2 710 948 (87) WO 2013/035380	(51) A61B 1/04 09.02.2015
(11) 2 696 872 (87) WO 2012/135465	(51) A61K 31/4745 05.02.2015	(11) 2 703 103 (87) WO 2012/147450	(51) B23B 27/14 05.02.2015	(11) 2 711 240 (87) WO 2012/157678	(51) B60N 2/16 09.02.2015
(11) 2 697 766 (87) WO 2012/154365	(51) G06Q 50/10 05.02.2015	(11) 2 703 335 (87) WO 2012/152062	(51) B67C 7/00 11.02.2015	(11) 2 711 341 (87) WO 2012/157847	(51) C02F 1/467 09.02.2015
(11) 2 697 837 (87) WO 2013/101280	(51) H01L 33/50 09.02.2015	(11) 2 703 624 (87) WO 2012/148318	(51) F02C 7/042 11.02.2015	(11) 2 711 421 (87) WO 2012/155577	(51) C12N 15/10 11.02.2015
(11) 2 697 973 (87) WO 2013/155897	(51) H04N 19/117 05.02.2015	(11) 2 704 014 (87) WO 2012/147839	(51) G06F 13/00 11.02.2015	(11) 2 711 467 (87) WO 2012/157676	(51) E02F 3/38 11.02.2015
(11) 2 698 443 (87) WO 2012/141297	(51) C21D 8/02 05.02.2015	(11) 2 704 160 (87) WO 2012/147224	(51) H01F 1/24 11.02.2015	(11) 2 711 641 (87) WO 2012/160788	(51) F24F 1/24 11.02.2015
(11) 2 698 512 (87) WO 2012/140962	(51) F01N 3/023 09.02.2015	(11) 2 704 354 (87) WO 2012/147869	(51) H04L 9/30 06.02.2015	(11) 2 711 954 (87) WO 2012/157174	(51) H01H 47/04 10.02.2015
(11) 2 698 946 (87) WO 2011/120462	(51) H04L 12/14 10.02.2015	(11) 2 704 517 (87) WO 2013/026413	(51) H04W 4/00 09.02.2015	(11) 2 711 965 (87) WO 2012/157218	(51) H01H 50/54 05.02.2015
(11) 2 699 242 (87) WO 2012/145520	(51) A61K 31/555 06.02.2015	(11) 2 704 681 (87) WO 2012/149647	(51) A61H 19/00 06.02.2015	(11) 2 711 974 (87) WO 2012/157161	(51) B08B 5/00 09.02.2015
(11) 2 699 398 (87) WO 2012/143768	(51) B28C 5/00 11.02.2015	(11) 2 705 040 (87) WO 2012/151669	(51) C07D 489/08 10.02.2015	(11) 2 712 188 (87) WO 2012/161125	(51) H04N 7/173 05.02.2015
(11) 2 699 704 (87) WO 2012/143610	(51) C22C 38/00 09.02.2015	(11) 2 705 298 (87) WO 2012/151072	(51) G01J 3/10 11.02.2015	(11) 2 712 361 (87) WO 2012/162175	(51) C07D 455/08 11.02.2015
(11) 2 699 976 (87) WO 2012/143606	(51) G06F 1/16 06.02.2015	(11) 2 705 532 (87) WO 2012/151120	(51) H01L 23/66 06.02.2015	(11) 2 712 377 (87) WO 2012/158119	(51) E04D 13/18 05.02.2015
(11) 2 700 089 (87) WO 2012/145130	(51) H01L 29/86 09.02.2015	(11) 2 707 344 (87) WO 2012/155811	(51) C04B 41/88 09.02.2015	(11) 2 712 451 (87) WO 2012/151674	(51) G06F 17/00 10.02.2015
(11) 2 700 820 (87) WO 2012/143580	(51) F04D 25/08 06.02.2015	(11) 2 707 392 (87) WO 2012/151702	(51) C07K 16/44 09.02.2015	(11) 2 713 065 (87) WO 2012/124972	(51) F16B 37/14 10.02.2015
(11) 2 700 827 (87) WO 2012/144665	(51) F15B 13/043 05.02.2015	(11) 2 707 829 (87) WO 2012/158507	(51) G01F 23/26 05.02.2015	(11) 2 713 279 (87) WO 2013/005387	(51) G06F 13/00 11.02.2015
(11) 2 700 833 (87) WO 2012/144628	(51) F16C 27/02 10.02.2015	(11) 2 708 519 (87) WO 2012/154000	(51) C03C 25/46 09.02.2015	(11) 2 713 296 (87) WO 2012/161121	(51) H04N 7/173 05.02.2015
(11) 2 701 162 (87) WO 2012/144378	(51) H01B 17/56 10.02.2015	(11) 2 709 134 (87) WO 2012/153587	(51) H01H 13/66 11.02.2015	(11) 2 713 724 (87) WO 2012/162669	(51) A01N 37/00 09.02.2015
(11) 2 701 320 (87) WO 2012/144823	(51) H04J 11/00 05.02.2015	(11) 2 709 486 (87) WO 2012/158921	(51) A45D 33/00 05.02.2015	(11) 2 713 802 (87) WO 2012/167008	(51) A44C 27/00 11.02.2015
(11) 2 701 327 (87) WO 2012/144210	(51) H04J 99/00 05.02.2015	(11) 2 709 495 (87) WO 2012/158937	(51) A47G 19/22 11.02.2015	(11) 2 713 803 (87) WO 2012/167044	(51) A44C 27/00 11.02.2015
(11) 2 701 818 (87) WO 2012/142332	(51) G06F 17/30 11.02.2015	(11) 2 709 916 (87) WO 2012/160558	(51) B65B 31/04 05.02.2015	(11) 2 714 250 (87) WO 2012/159224	(51) B01D 61/36 10.02.2015

(11) 2 714 270 (87) WO 2012/166836	(51) B01J 23/745 11.02.2015	(11) 2 717 290 (87) WO 2012/165589	(51) H01J 43/24 11.02.2015	(11) 2 719 319 (87) WO 2012/169444	(51) A61B 1/04 09.02.2015
(11) 2 714 365 (87) WO 2012/162014	(51) B29C 45/17 10.02.2015	(11) 2 717 302 (87) WO 2012/165273	(51) H01L 23/373 10.02.2015	(11) 2 719 372 (87) WO 2012/173000	(51) A61K 8/02 05.02.2015
(11) 2 714 387 (87) WO 2012/166747	(51) B32B 18/00 10.02.2015	(11) 2 717 305 (87) WO 2012/165344	(51) H01L 21/66 05.02.2015	(11) 2 719 406 (87) WO 2012/169527	(51) A61M 1/14 09.02.2015
(11) 2 714 494 (87) WO 2012/166023	(51) B62D 35/00 09.02.2015	(11) 2 717 392 (87) WO 2012/161083	(51) H01S 3/10 06.02.2015	(11) 2 719 433 (87) WO 2012/169351	(51) B01D 11/04 10.02.2015
(11) 2 714 829 (87) WO 2012/162064	(51) C09J 7/02 05.02.2015	(11) 2 717 398 (87) WO 2012/161232	(51) H01T 13/40 06.02.2015	(11) 2 719 468 (87) WO 2012/169235	(51) B05B 12/14 05.02.2015
(11) 2 715 196 (87) WO 2012/166413	(51) F16K 1/226 10.02.2015	(11) 2 717 647 (87) WO 2012/161396	(51) H04W 80/02 05.02.2015	(11) 2 719 476 (87) WO 2012/169461	(51) B21D 5/02 11.02.2015
(11) 2 715 477 (87) WO 2012/167204	(51) G06F 1/16 05.02.2015	(11) 2 717 747 (87) WO 2012/173970	(51) A47G 9/02 11.02.2015	(11) 2 719 480 (87) WO 2012/168508	(51) B21F 27/16 06.02.2015
(11) 2 715 576 (87) WO 2012/164386	(51) G06F 17/30 05.02.2015	(11) 2 717 760 (87) WO 2012/170224	(51) A61B 5/00 09.02.2015	(11) 2 719 676 (87) WO 2012/169474	(51) C07C 45/48 09.02.2015
(11) 2 715 596 (87) WO 2012/167056	(51) G06F 11/30 05.02.2015	(11) 2 717 779 (87) WO 2012/168534	(51) A61B 8/08 10.02.2015	(11) 2 719 798 (87) WO 2012/169330	(51) C25B 9/00 09.02.2015
(11) 2 715 728 (87) WO 2012/162031	(51) G11C 7/10 06.02.2015	(11) 2 717 857 (87) WO 2012/167350	(51) A61K 9/127 05.02.2015	(11) 2 719 863 (87) WO 2012/169092	(51) F01D 5/18 09.02.2015
(11) 2 715 800 (87) WO 2012/166786	(51) F24J 2/04 06.02.2015	(11) 2 718 248 (87) WO 2012/168550	(51) C05F 17/00 10.02.2015	(11) 2 720 213 (87) WO 2012/172713	(51) G06K 9/00 05.02.2015
(11) 2 715 888 (87) WO 2013/002876	(51) H01S 5/024 11.02.2015	(11) 2 718 325 (87) WO 2012/174001	(51) C07K 16/28 06.02.2015	(11) 2 720 290 (87) WO 2012/172789	(51) H01M 2/16 10.02.2015
(11) 2 715 914 (87) WO 2012/166124	(51) H02J 17/00 09.02.2015	(11) 2 718 472 (87) WO 2012/170604	(51) C22B 21/06 09.02.2015	(11) 2 720 294 (87) WO 2012/172787	(51) H01M 2/16 11.02.2015
(11) 2 715 999 (87) WO 2012/162122	(51) H04W 52/00 06.02.2015	(11) 2 718 504 (87) WO 2012/169907	(51) E01F 15/10 05.02.2015	(11) 2 720 296 (87) WO 2012/172786	(51) H01M 2/16 10.02.2015
(11) 2 716 303 (87) WO 2012/165406	(51) A61K 45/00 09.02.2015	(11) 2 718 509 (87) WO 2012/168549	(51) E04G 21/12 05.02.2015	(11) 2 720 300 (87) WO 2013/011756	(51) H01M 2/20 09.02.2015
(11) 2 716 319 (87) WO 2012/164868	(51) A61M 16/04 05.02.2015	(11) 2 718 529 (87) WO 2012/169901	(51) E06B 1/56 05.02.2015	(11) 2 720 370 (87) WO 2012/169413	(51) H02P 23/00 06.02.2015
(11) 2 716 397 (87) WO 2012/164663	(51) B23K 26/06 09.02.2015	(11) 2 718 607 (87) WO 2012/167311	(51) F16M 11/00 09.02.2015	(11) 2 720 535 (87) WO 2012/172441	(51) A01M 1/04 09.02.2015
(11) 2 716 445 (87) WO 2012/164917	(51) B32B 25/08 09.02.2015	(11) 2 718 608 (87) WO 2012/167312	(51) F16M 11/04 09.02.2015	(11) 2 720 569 (87) WO 2012/174566	(51) A43B 9/02 11.02.2015
(11) 2 716 517 (87) WO 2012/165471	(51) B61F 5/24 09.02.2015	(11) 2 718 782 (87) WO 2012/170593	(51) G06F 1/16 09.02.2015	(11) 2 720 637 (87) WO 2012/171063	(51) A61C 5/04 05.02.2015
(11) 2 716 699 (87) WO 2012/165561	(51) C08L 9/00 10.02.2015	(11) 2 718 798 (87) WO 2012/172508	(51) G06F 3/048 05.02.2015	(11) 2 720 716 (87) WO 2012/174220	(51) A61K 39/29 06.02.2015
(11) 2 716 775 (87) WO 2012/162851	(51) C22B 15/00 05.02.2015	(11) 2 718 817 (87) WO 2012/170309	(51) G06F 11/20 11.02.2015	(11) 2 720 735 (87) WO 2012/177798	(51) A61M 5/172 09.02.2015
(11) 2 716 776 (87) WO 2012/159567	(51) C22B 15/14 11.02.2015	(11) 2 718 841 (87) WO 2012/170565	(51) G06F 17/00 09.02.2015	(11) 2 721 184 (87) WO 2012/173690	(51) B22D 41/00 10.02.2015
(11) 2 716 798 (87) WO 2012/165476	(51) D01F 4/00 09.02.2015	(11) 2 718 915 (87) WO 2012/170162	(51) A61B 5/00 09.02.2015	(11) 2 721 226 (87) WO 2012/171115	(51) E04B 9/18 10.02.2015
(11) 2 716 892 (87) WO 2012/164713	(51) F02D 21/08 06.02.2015	(11) 2 718 967 (87) WO 2012/170477	(51) H01L 21/66 09.02.2015	(11) 2 721 438 (87) WO 2012/177808	(51) G02B 6/38 09.02.2015
(11) 2 716 974 (87) WO 2012/163246	(51) G07D 7/12 05.02.2015	(11) 2 719 001 (87) WO 2012/168851	(51) H01M 4/137 05.02.2015	(11) 2 721 484 (87) WO 2012/173822	(51) G06F 9/30 09.02.2015
(11) 2 717 138 (87) WO 2013/149393	(51) G06F 3/045 05.02.2015	(11) 2 719 104 (87) WO 2012/170968	(51) H04L 1/00 06.02.2015	(11) 2 721 564 (87) WO 2012/173833	(51) G06Q 30/02 06.02.2015
(11) 2 717 251 (87) WO 2013/033892	(51) G09G 3/32 09.02.2015	(11) 2 719 139 (87) WO 2013/019323	(51) H04L 29/02 09.02.2015	(11) 2 721 573 (87) WO 2012/174348	(51) G06Q 50/06 06.02.2015
(11) 2 717 253 (87) WO 2012/161001	(51) G09G 3/36 06.02.2015	(11) 2 719 187 (87) WO 2012/167365	(51) H04N 21/43 11.02.2015	(11) 2 721 668 (87) WO 2012/174000	(51) H01M 8/24 05.02.2015

(11) 2 722 113 (87) WO 2012/165729	(51) B21C 9/00 11.02.2015	(11) 2 724 497 (87) WO 2012/177471	(51) H04L 12/28 05.02.2015	(11) 2 726 608 (87) WO 2013/000278	(51) C12N 15/09 06.02.2015
(11) 2 722 118 (87) WO 2012/173239	(51) B22F 1/02 05.02.2015	(11) 2 724 558 (87) WO 2012/177848	(51) H04M 3/533 10.02.2015	(11) 2 726 689 (87) WO 2013/000061	(51) E05B 47/00 05.02.2015
(11) 2 722 142 (87) WO 2012/171208	(51) B27N 3/02 10.02.2015	(11) 2 724 689 (87) WO 2012/174954	(51) A61F 2/20 05.02.2015	(11) 2 726 747 (87) WO 2013/003046	(51) F15B 21/14 11.02.2015
(11) 2 722 259 (87) WO 2012/172139	(51) B62D 55/265 05.02.2015	(11) 2 724 800 (87) WO 2013/069476	(51) B23B 1/00 09.02.2015	(11) 2 726 769 (87) WO 2013/002699	(51) F16L 37/244 09.02.2015
(11) 2 722 318 (87) WO 2012/176813	(51) C03C 27/12 06.02.2015	(11) 2 724 833 (87) WO 2012/176502	(51) B29C 33/42 11.02.2015	(11) 2 726 803 (87) WO 2013/000017	(51) F27D 3/16 10.02.2015
(11) 2 722 373 (87) WO 2012/172974	(51) C09D 11/101 06.02.2015	(11) 2 724 872 (87) WO 2012/176912	(51) B60C 11/117 09.02.2015	(11) 2 726 849 (87) WO 2013/006248	(51) G01B 11/06 06.02.2015
(11) 2 722 376 (87) WO 2012/172932	(51) C09J 7/02 10.02.2015	(11) 2 724 990 (87) WO 2012/176753	(51) C02F 11/04 05.02.2015	(11) 2 726 867 (87) WO 2013/006156	(51) G01N 33/53 05.02.2015
(11) 2 722 396 (87) WO 2012/173185	(51) C12Q 1/37 05.02.2015	(11) 2 725 002 (87) WO 2012/175759	(51) C05D 3/00 09.02.2015	(11) 2 726 869 (87) WO 2013/003583	(51) G01N 33/53 11.02.2015
(11) 2 722 539 (87) WO 2012/172873	(51) F16C 11/04 05.02.2015	(11) 2 725 109 (87) WO 2012/177074	(51) C22C 1/10 09.02.2015	(11) 2 726 870 (87) WO 2013/003624	(51) G01N 33/53 05.02.2015
(11) 2 722 912 (87) WO 2012/173072	(51) H01M 4/13 05.02.2015	(11) 2 725 269 (87) WO 2013/000396	(51) F16K 37/00 09.02.2015	(11) 2 726 875 (87) WO 2013/002718	(51) G01N 33/543 11.02.2015
(11) 2 722 960 (87) WO 2012/172616	(51) H02J 3/46 11.02.2015	(11) 2 725 343 (87) WO 2013/001848	(51) G01N 21/27 09.02.2015	(11) 2 726 876 (87) WO 2013/002717	(51) G01N 33/543 11.02.2015
(11) 2 723 096 (87) WO 2013/075471	(51) H04N 21/6405 05.02.2015	(11) 2 725 394 (87) WO 2012/176891	(51) G02B 5/26 09.02.2015	(11) 2 726 940 (87) WO 2013/002294	(51) G03G 9/09 05.02.2015
(11) 2 723 168 (87) WO 2012/177920	(51) A01M 21/04 09.02.2015	(11) 2 725 418 (87) WO 2012/173052	(51) G03B 17/14 09.02.2015	(11) 2 726 957 (87) WO 2013/006498	(51) G06F 1/32 09.02.2015
(11) 2 723 290 (87) WO 2012/176079	(51) A61F 13/475 06.02.2015	(11) 2 725 422 (87) WO 2013/015121	(51) G03F 7/035 11.02.2015	(11) 2 726 984 (87) WO 2013/002936	(51) G06F 9/50 09.02.2015
(11) 2 723 325 (87) WO 2012/177840	(51) A61K 9/66 05.02.2015	(11) 2 725 464 (87) WO 2013/000356	(51) G06F 3/045 06.02.2015	(11) 2 727 003 (87) WO 2013/000011	(51) G06F 15/177 06.02.2015
(11) 2 723 354 (87) WO 2013/003356	(51) A61K 35/14 11.02.2015	(11) 2 725 594 (87) WO 2013/001595	(51) H01G 2/08 05.02.2015	(11) 2 727 042 (87) WO 2013/006553	(51) H04L 29/06 05.02.2015
(11) 2 723 359 (87) WO 2012/177929	(51) A61K 38/00 11.02.2015	(11) 2 725 648 (87) WO 2013/002137	(51) H01M 8/04 10.02.2015	(11) 2 727 067 (87) WO 2013/001783	(51) G06Q 30/06 06.02.2015
(11) 2 723 375 (87) WO 2012/178160	(51) A61K 39/39 09.02.2015	(11) 2 725 805 (87) WO 2013/035261	(51) H04N 13/02 05.02.2015	(11) 2 727 174 (87) WO 2013/000415	(51) H01M 2/30 05.02.2015
(11) 2 723 443 (87) WO 2012/177377	(51) A61N 1/18 09.02.2015	(11) 2 725 879 (87) WO 2013/001974	(51) H05H 6/00 11.02.2015	(11) 2 727 257 (87) WO 2013/003974	(51) H04B 7/06 09.02.2015
(11) 2 723 494 (87) WO 2012/177696	(51) B01J 27/188 09.02.2015	(11) 2 725 922 (87) WO 2013/000066	(51) A23J 1/14 10.02.2015	(11) 2 727 258 (87) WO 2013/003617	(51) H04B 7/02 10.02.2015
(11) 2 723 729 (87) WO 2012/177813	(51) C07D 403/02 09.02.2015	(11) 2 725 959 (87) WO 2013/002714	(51) A47L 11/30 05.02.2015	(11) 2 727 300 (87) WO 2013/003717	(51) H04L 25/02 05.02.2015
(11) 2 723 790 (87) WO 2014/021827	(51) C09K 21/12 05.02.2015	(11) 2 726 024 (87) WO 2013/003842	(51) A61F 2/76 10.02.2015	(11) 2 727 338 (87) WO 2013/019354	(51) H04N 7/173 10.02.2015
(11) 2 723 944 (87) WO 2012/175788	(51) D21H 17/70 06.02.2015	(11) 2 726 097 (87) WO 2013/006569	(51) A61K 39/245 06.02.2015	(11) 2 727 341 (87) WO 2013/002818	(51) H04N 7/24 06.02.2015
(11) 2 724 144 (87) WO 2013/028947	(51) G01N 21/00 05.02.2015	(11) 2 726 104 (87) WO 2013/003529	(51) A61K 47/00 05.02.2015	(11) 2 727 360 (87) WO 2013/001752	(51) H04N 19/176 06.02.2015
(11) 2 724 311 (87) WO 2013/003361	(51) G06Q 40/00 06.02.2015	(11) 2 726 150 (87) WO 2013/006556	(51) A61N 5/10 10.02.2015	(11) 2 727 399 (87) WO 2013/002732	(51) H04L 12/14 11.02.2015
(11) 2 724 313 (87) WO 2013/003101	(51) G06Q 50/10 06.02.2015	(11) 2 726 284 (87) WO 2013/004904	(51) B32B 27/32 05.02.2015	(11) 2 727 434 (87) WO 2013/006199	(51) H04W 72/12 05.02.2015
(11) 2 724 469 (87) WO 2012/177939	(51) H04B 1/00 09.02.2015	(11) 2 726 301 (87) WO 2013/000009	(51) B60B 5/02 09.02.2015	(11) 2 727 440 (87) WO 2012/158480	(51) H05B 41/38 09.02.2015
(11) 2 724 489 (87) WO 2012/177772	(51) H04L 9/00 05.02.2015	(11) 2 726 379 (87) WO 2013/002725	(51) B65D 1/22 11.02.2015	(11) 2 727 580 (87) WO 2013/002278	(51) A61K 8/67 10.02.2015

(11) 2 727 672 (87) WO 2013/001907	(51) B23C 5/20 06.02.2015	(11) 2 728 921 (87) WO 2013/000336	(51) H04W 16/28 09.02.2015	(11) 2 731 389 (87) WO 2013/005510	(51) H04W 72/04 09.02.2015
(11) 2 727 743 (87) WO 2013/001927	(51) B60C 5/14 09.02.2015	(11) 2 728 993 (87) WO 2013/006213	(51) A01G 25/09 11.02.2015	(11) 2 731 396 (87) WO 2013/008998	(51) H04W 12/06 10.02.2015
(11) 2 727 772 (87) WO 2013/002312	(51) B60R 16/02 05.02.2015	(11) 2 729 032 (87) WO 2013/009638	(51) B60R 22/02 06.02.2015	(11) 2 731 436 (87) WO 2013/012649	(51) A01N 43/42 06.02.2015
(11) 2 727 833 (87) WO 2013/002383	(51) B64C 29/00 10.02.2015	(11) 2 729 073 (87) WO 2013/006817	(51) A61B 8/12 06.02.2015	(11) 2 731 507 (87) WO 2013/009834	(51) A61B 17/00 11.02.2015
(11) 2 727 902 (87) WO 2013/002266	(51) C07C 45/43 09.02.2015	(11) 2 729 079 (87) WO 2013/006291	(51) A61B 17/56 09.02.2015	(11) 2 731 569 (87) WO 2013/009893	(51) A61H 5/00 06.02.2015
(11) 2 727 947 (87) WO 2013/002260	(51) C08F 220/36 06.02.2015	(11) 2 729 155 (87) WO 2013/003899	(51) A61K 35/28 09.02.2015	(11) 2 731 574 (87) WO 2013/006905	(51) A61J 1/03 06.02.2015
(11) 2 727 952 (87) WO 2013/000421	(51) C08G 81/00 06.02.2015	(11) 2 729 221 (87) WO 2013/006126	(51) A63B 57/00 05.02.2015	(11) 2 731 619 (87) WO 2013/009790	(51) A61K 38/42 11.02.2015
(11) 2 727 980 (87) WO 2013/005645	(51) C10M 101/00 10.02.2015	(11) 2 729 583 (87) WO 2013/006684	(51) C12Q 1/70 10.02.2015	(11) 2 731 728 (87) WO 2013/010075	(51) B01D 1/18 10.02.2015
(11) 2 728 011 (87) WO 2012/172129	(51) C12P 21/06 05.02.2015	(11) 2 729 634 (87) WO 2013/006666	(51) E04B 1/74 11.02.2015	(11) 2 731 843 (87) WO 2013/009249	(51) B60W 40/09 09.02.2015
(11) 2 728 032 (87) WO 2013/002575	(51) C23C 2/06 10.02.2015	(11) 2 729 708 (87) WO 2013/006659	(51) F16B 2/08 09.02.2015	(11) 2 731 907 (87) WO 2013/006959	(51) B68G 5/02 10.02.2015
(11) 2 728 075 (87) WO 2013/002390	(51) E02F 9/00 06.02.2015	(11) 2 729 731 (87) WO 2013/006239	(51) F21V 17/10 10.02.2015	(11) 2 731 920 (87) WO 2013/009959	(51) C03C 13/00 05.02.2015
(11) 2 728 212 (87) WO 2013/002142	(51) F16C 17/18 11.02.2015	(11) 2 729 848 (87) WO 2013/005624	(51) G03G 15/20 05.02.2015	(11) 2 731 926 (87) WO 2013/004016	(51) C07C 209/48 06.02.2015
(11) 2 728 244 (87) WO 2013/005617	(51) F17C 11/00 09.02.2015	(11) 2 729 888 (87) WO 2013/051005	(51) G06F 17/30 10.02.2015	(11) 2 732 055 (87) WO 2013/010271	(51) C13K 13/00 09.02.2015
(11) 2 728 334 (87) WO 2013/005283	(51) G01N 3/02 05.02.2015	(11) 2 729 905 (87) WO 2013/009599	(51) G06Q 10/06 06.02.2015	(11) 2 732 195 (87) WO 2013/009188	(51) F16L 57/06 05.02.2015
(11) 2 728 358 (87) WO 2013/002434	(51) G01N 33/574 09.02.2015	(11) 2 730 146 (87) WO 2013/009008	(51) H04W 76/06 05.02.2015	(11) 2 732 203 (87) WO 2013/006970	(51) F21V 5/00 10.02.2015
(11) 2 728 405 (87) WO 2012/173051	(51) G03B 17/14 11.02.2015	(11) 2 730 224 (87) WO 2013/008661	(51) A61B 6/00 10.02.2015	(11) 2 732 239 (87) WO 2013/008124	(51) G01C 21/20 06.02.2015
(11) 2 728 451 (87) WO 2014/015579	(51) G06F 3/044 11.02.2015	(11) 2 730 295 (87) WO 2013/005778	(51) A61L 27/46 09.02.2015	(11) 2 732 264 (87) WO 2013/006955	(51) G01N 21/31 06.02.2015
(11) 2 728 495 (87) WO 2013/004114	(51) G06F 17/30 05.02.2015	(11) 2 730 311 (87) WO 2013/027954	(51) A61N 1/18 06.02.2015	(11) 2 732 356 (87) WO 2013/010157	(51) G06F 3/048 09.02.2015
(11) 2 728 529 (87) WO 2013/001967	(51) G06Q 20/24 06.02.2015	(11) 2 730 392 (87) WO 2013/008410	(51) B29C 59/02 09.02.2015	(11) 2 732 362 (87) WO 2013/010154	(51) G06F 3/0481 09.02.2015
(11) 2 728 545 (87) WO 2014/022965	(51) G06T 3/00 10.02.2015	(11) 2 730 620 (87) WO 2013/005858	(51) C08L 83/07 06.02.2015	(11) 2 732 363 (87) WO 2013/010156	(51) G06F 3/048 09.02.2015
(11) 2 728 603 (87) WO 2013/002472	(51) H01H 31/00 06.02.2015	(11) 2 730 768 (87) WO 2013/006083	(51) F02C 7/36 11.02.2015	(11) 2 732 365 (87) WO 2013/010155	(51) G06F 3/048 09.02.2015
(11) 2 728 612 (87) WO 2013/002129	(51) H01L 21/8234 10.02.2015	(11) 2 730 920 (87) WO 2013/008479	(51) G01N 30/88 09.02.2015	(11) 2 732 395 (87) WO 2013/028948	(51) G06F 19/00 05.02.2015
(11) 2 728 646 (87) WO 2013/005683	(51) H01M 2/16 06.02.2015	(11) 2 730 977 (87) WO 2013/005411	(51) G03G 15/02 10.02.2015	(11) 2 732 414 (87) WO 2013/010056	(51) G06Q 20/40 11.02.2015
(11) 2 728 678 (87) WO 2013/002396	(51) H01R 13/648 09.02.2015	(11) 2 731 007 (87) WO 2013/008650	(51) G06F 9/44 05.02.2015	(11) 2 732 429 (87) WO 2013/044003	(51) G06Q 99/00 06.02.2015
(11) 2 728 701 (87) WO 2013/002149	(51) E02F 9/20 11.02.2015	(11) 2 731 122 (87) WO 2013/135049	(51) H02B 1/04 10.02.2015	(11) 2 732 750 (87) WO 2013/008821	(51) A61B 1/00 10.02.2015
(11) 2 728 748 (87) WO 2013/002388	(51) H03G 3/30 10.02.2015	(11) 2 731 284 (87) WO 2013/005986	(51) H04J 13/18 09.02.2015	(11) 2 733 196 (87) WO 2013/002268	(51) C12M 1/00 09.02.2015
(11) 2 728 771 (87) WO 2013/025009	(51) H04W 74/08 09.02.2015	(11) 2 731 374 (87) WO 2013/023458	(51) H04W 28/06 11.02.2015	(11) 2 733 328 (87) WO 2013/007123	(51) F02C 1/00 09.02.2015
(11) 2 728 903 (87) WO 2013/002384	(51) H04R 17/00 10.02.2015	(11) 2 731 388 (87) WO 2013/005581	(51) H04W 72/04 11.02.2015	(11) 2 733 333 (87) WO 2013/008710	(51) F02D 13/02 09.02.2015

(11) 2 733 483 (87) WO 2013/008908	(51) G01N 27/00 09.02.2015	(11) 2 736 163 (87) WO 2013/136653	(51) H02P 6/14 09.02.2015	(11) 2 738 844 (87) WO 2013/042957	(51) H01M 4/505 11.02.2015
(11) 2 733 534 (87) WO 2013/008912	(51) G03F 7/40 06.02.2015	(11) 2 736 251 (87) WO 2013/015585	(51) H04N 7/08 10.02.2015	(11) 2 738 983 (87) WO 2013/014962	(51) H04L 12/66 11.02.2015
(11) 2 733 621 (87) WO 2013/008997	(51) G06Q 10/10 11.02.2015	(11) 2 736 379 (87) WO 2013/016763	(51) A47B 61/00 05.02.2015	(11) 2 738 984 (87) WO 2013/014963	(51) H04L 12/70 05.02.2015
(11) 2 733 647 (87) WO 2013/008935	(51) G06Q 10/00 09.02.2015	(11) 2 736 536 (87) WO 2013/016544	(51) A61K 47/48 10.02.2015	(11) 2 738 992 (87) WO 2012/151967	(51) H04L 29/06 05.02.2015
(11) 2 733 663 (87) WO 2013/008381	(51) G06Q 50/26 06.02.2015	(11) 2 736 712 (87) WO 2013/016515	(51) B32B 5/26 05.02.2015	(11) 2 739 095 (87) WO 2013/013388	(51) H04W 52/02 05.02.2015
(11) 2 733 771 (87) WO 2013/011915	(51) H01M 2/12 10.02.2015	(11) 2 736 794 (87) WO 2013/016649	(51) B62D 55/125 10.02.2015	(11) 2 739 098 (87) WO 2013/018290	(51) H04W 56/00 05.02.2015
(11) 2 733 875 (87) WO 2013/009145	(51) H04J 11/00 10.02.2015	(11) 2 736 978 (87) WO 2013/015434	(51) C09B 67/46 05.02.2015	(11) 2 739 099 (87) WO 2013/018291	(51) H04W 56/00 05.02.2015
(11) 2 733 893 (87) WO 2013/008860	(51) H04L 12/28 10.02.2015	(11) 2 737 034 (87) WO 2013/016702	(51) C10J 3/48 06.02.2015	(11) 2 739 153 (87) WO 2013/066440	(51) A01N 47/28 09.02.2015
(11) 2 733 940 (87) WO 2013/008389	(51) H04N 19/13 05.02.2015	(11) 2 737 109 (87) WO 2013/019627	(51) C23F 11/00 09.02.2015	(11) 2 739 171 (87) WO 2013/020083	(51) A41D 1/08 11.02.2015
(11) 2 733 999 (87) WO 2013/010307	(51) H04W 72/04 05.02.2015	(11) 2 737 119 (87) WO 2013/015735	(51) D04H 1/42 06.02.2015	(11) 2 739 206 (87) WO 2013/019405	(51) A61B 5/00 09.02.2015
(11) 2 734 216 (87) WO 2013/011514	(51) A61K 36/88 09.02.2015	(11) 2 737 212 (87) WO 2013/019306	(51) F04C 2/08 06.02.2015	(11) 2 739 225 (87) WO 2013/019702	(51) A61B 18/12 05.02.2015
(11) 2 734 233 (87) WO 2013/012947	(51) A61K 39/395 06.02.2015	(11) 2 737 312 (87) WO 2013/016613	(51) G01N 33/48 05.02.2015	(11) 2 739 283 (87) WO 2013/016155	(51) C07D 213/89 09.02.2015
(11) 2 734 249 (87) WO 2013/013196	(51) A61M 1/00 11.02.2015	(11) 2 737 409 (87) WO 2013/016324	(51) G06F 15/16 06.02.2015	(11) 2 739 291 (87) WO 2013/019151	(51) A61K 33/26 10.02.2015
(11) 2 734 684 (87) WO 2013/012386	(51) E04F 15/04 05.02.2015	(11) 2 737 426 (87) WO 2013/019609	(51) G06F 19/00 11.02.2015	(11) 2 739 316 (87) WO 2013/022797	(51) A61K 51/00 10.02.2015
(11) 2 734 844 (87) WO 2013/012387	(51) G01N 33/543 09.02.2015	(11) 2 737 489 (87) WO 2013/015960	(51) G11C 16/34 10.02.2015	(11) 2 739 322 (87) WO 2013/017973	(51) A61L 15/22 06.02.2015
(11) 2 735 000 (87) WO 2013/012444	(51) G06F 12/14 05.02.2015	(11) 2 737 675 (87) WO 2013/015627	(51) H04L 5/00 05.02.2015	(11) 2 739 542 (87) WO 2013/019858	(51) B65D 39/00 11.02.2015
(11) 2 735 021 (87) WO 2013/012852	(51) H02S 40/32 09.02.2015	(11) 2 737 718 (87) WO 2013/019736	(51) H04Q 1/02 05.02.2015	(11) 2 739 730 (87) WO 2013/020101	(51) C12N 15/09 11.02.2015
(11) 2 735 110 (87) WO 2013/012253	(51) H04L 5/00 09.02.2015	(11) 2 737 817 (87) WO 2013/014796	(51) A44B 19/30 11.02.2015	(11) 2 739 752 (87) WO 2013/019960	(51) C12Q 1/68 05.02.2015
(11) 2 735 177 (87) WO 2013/012653	(51) H04M 1/725 05.02.2015	(11) 2 737 900 (87) WO 2013/015388	(51) A61K 31/194 05.02.2015	(11) 2 739 916 (87) WO 2013/016828	(51) F24J 2/06 06.02.2015
(11) 2 735 724 (87) WO 2013/008692	(51) F02M 61/18 06.02.2015	(11) 2 737 913 (87) WO 2012/168532	(51) A61L 27/22 11.02.2015	(11) 2 739 973 (87) WO 2013/019943	(51) G01N 33/53 10.02.2015
(11) 2 735 785 (87) WO 2013/014909	(51) F21L 4/02 10.02.2015	(11) 2 737 954 (87) WO 2013/015132	(51) B02C 17/14 05.02.2015	(11) 2 739 979 (87) WO 2013/019437	(51) G01N 35/10 05.02.2015
(11) 2 735 786 (87) WO 2013/014819	(51) F21S 2/00 05.02.2015	(11) 2 737 968 (87) WO 2013/015042	(51) B23D 47/00 11.02.2015	(11) 2 740 092 (87) WO 2013/019818	(51) G06Q 30/02 11.02.2015
(11) 2 735 871 (87) WO 2013/014853	(51) G01N 27/62 05.02.2015	(11) 2 738 038 (87) WO 2014/014040	(51) B60N 2/46 05.02.2015	(11) 2 740 120 (87) WO 2013/022819	(51) H04N 7/01 05.02.2015
(11) 2 735 973 (87) WO 2013/118243	(51) G06F 13/10 11.02.2015	(11) 2 738 044 (87) WO 2013/018703	(51) B60R 16/02 09.02.2015	(11) 2 740 162 (87) WO 2013/022365	(51) H01L 33/02 11.02.2015
(11) 2 736 101 (87) WO 2013/010505	(51) H01M 4/04 10.02.2015	(11) 2 738 225 (87) WO 2013/015368	(51) C09C 1/48 11.02.2015	(11) 2 740 479 (87) WO 2012/177075	(51) A61K 31/661 09.02.2015
(11) 2 736 112 (87) WO 2013/012248	(51) H01M 10/0567 05.02.2015	(11) 2 738 455 (87) WO 2013/018154	(51) F21V 19/00 10.02.2015	(11) 2 740 719 (87) WO 2013/018573	(51) C07B 61/00 06.02.2015
(11) 2 736 114 (87) WO 2013/012017	(51) H01M 12/08 10.02.2015	(11) 2 738 825 (87) WO 2013/015058	(51) H01L 33/50 11.02.2015	(11) 2 740 722 (87) WO 2013/018848	(51) C07C 303/22 10.02.2015
(11) 2 736 129 (87) WO 2013/012016	(51) H01S 3/067 09.02.2015	(11) 2 738 842 (87) WO 2013/018721	(51) H01M 4/62 05.02.2015	(11) 2 740 724 (87) WO 2013/021935	(51) C07C 405/00 05.02.2015

(11) 2 740 734 (87) WO 2013/017026	(51) C07D 491/048 11.02.2015	(11) 2 742 497 (87) WO 2013/023091	(51) G08B 21/02 09.02.2015	(11) 2 744 831 (87) WO 2013/025846	(51) C07K 14/78 11.02.2015
(11) 2 740 756 (87) WO 2013/018815	(51) C08J 3/24 09.02.2015	(11) 2 742 506 (87) WO 2013/025656	(51) G06F 13/16 11.02.2015	(11) 2 744 902 (87) WO 2013/028611	(51) C12N 15/113 10.02.2015
(11) 2 740 849 (87) WO 2013/041745	(51) E03D 11/14 10.02.2015	(11) 2 742 703 (87) WO 2013/024374	(51) H04R 25/00 05.02.2015	(11) 2 745 552 (87) WO 2013/063832	(51) H04W 28/02 10.02.2015
(11) 2 740 908 (87) WO 2013/186893	(51) F01L 3/04 11.02.2015	(11) 2 742 771 (87) WO 2013/022273	(51) H04N 5/225 06.02.2015	(11) 2 746 111 (87) WO 2013/027480	(51) B60R 19/52 09.02.2015
(11) 2 740 995 (87) WO 2013/017082	(51) F21V 3/04 10.02.2015	(11) 2 742 956 (87) WO 2013/022052	(51) A61K 47/48 09.02.2015	(11) 2 746 140 (87) WO 2013/024528	(51) B62D 25/20 11.02.2015
(11) 2 741 078 (87) WO 2013/018211	(51) G06F 19/00 06.02.2015	(11) 2 743 122 (87) WO 2013/021497	(51) B60N 2/14 05.02.2015	(11) 2 746 308 (87) WO 2013/024815	(51) C08F 297/00 09.02.2015
(11) 2 741 099 (87) WO 2013/021552	(51) G01S 5/02 06.02.2015	(11) 2 743 224 (87) WO 2013/024969	(51) B66B 5/02 06.02.2015	(11) 2 746 436 (87) WO 2013/021809	(51) D01F 8/04 10.02.2015
(11) 2 741 214 (87) WO 2013/017093	(51) G06F 12/14 06.02.2015	(11) 2 743 266 (87) WO 2012/173521	(51) C07D 471/04 09.02.2015	(11) 2 746 936 (87) WO 2012/167529	(51) G06F 9/445 09.02.2015
(11) 2 741 215 (87) WO 2013/127369	(51) G06F 17/00 05.02.2015	(11) 2 743 304 (87) WO 2013/021586	(51) C08L 21/00 10.02.2015	(11) 2 747 497 (87) WO 2013/026346	(51) H04W 64/00 11.02.2015
(11) 2 741 285 (87) WO 2014/007095	(51) G10L 19/008 05.02.2015	(11) 2 743 311 (87) WO 2013/022205	(51) C08L 51/04 10.02.2015	(11) 2 747 744 (87) WO 2012/173696	(51) A61K 8/26 05.02.2015
(11) 2 741 316 (87) WO 2013/021909	(51) H01L 21/205 05.02.2015	(11) 2 743 316 (87) WO 2013/021717	(51) C08L 83/07 09.02.2015	(11) 2 747 858 (87) WO 2013/032882	(51) B01D 15/00 05.02.2015
(11) 2 741 341 (87) WO 2013/018783	(51) H01L 33/60 10.02.2015	(11) 2 743 352 (87) WO 2013/022070	(51) C12P 7/04 10.02.2015	(11) 2 748 252 (87) WO 2013/028985	(51) C08L 39/06 05.02.2015
(11) 2 741 354 (87) WO 2013/021955	(51) H01M 4/36 09.02.2015	(11) 2 743 479 (87) WO 2013/021749	(51) F02D 13/02 09.02.2015	(11) 2 748 309 (87) WO 2013/040644	(51) C12N 5/0789 09.02.2015
(11) 2 741 497 (87) WO 2013/021824	(51) H04N 7/173 06.02.2015	(11) 2 743 744 (87) WO 2013/022071	(51) G02B 6/24 09.02.2015	(11) 2 748 721 (87) WO 2013/029048	(51) G06F 17/21 10.02.2015
(11) 2 741 505 (87) WO 2013/021529	(51) H04N 13/04 06.02.2015	(11) 2 743 971 (87) WO 2013/021454	(51) H01L 21/324 09.02.2015	(11) 2 748 772 (87) WO 2013/028257	(51) G06K 19/077 05.02.2015
(11) 2 741 506 (87) WO 2013/021528	(51) H04N 13/04 09.02.2015	(11) 2 744 024 (87) WO 2013/021688	(51) H01M 4/86 05.02.2015	(11) 2 748 789 (87) WO 2013/070888	(51) G06Q 50/22 05.02.2015
(11) 2 741 551 (87) WO 2013/018854	(51) H04W 24/10 05.02.2015	(11) 2 744 057 (87) WO 2013/022036	(51) H02G 3/22 09.02.2015	(11) 2 748 851 (87) WO 2013/032766	(51) H01L 33/48 11.02.2015
(11) 2 741 636 (87) WO 2013/040543	(51) A47C 27/15 11.02.2015	(11) 2 744 120 (87) WO 2013/025015	(51) H04B 7/04 05.02.2015	(11) 2 749 177 (87) WO 2013/051706	(51) A23D 9/00 11.02.2015
(11) 2 741 801 (87) WO 2013/020220	(51) A61M 15/06 09.02.2015	(11) 2 744 173 (87) WO 2014/063352	(51) H04L 29/06 05.02.2015	(11) 2 749 179 (87) WO 2013/031571	(51) A23L 1/28 10.02.2015
(11) 2 741 802 (87) WO 2013/022356	(51) A61M 16/08 10.02.2015	(11) 2 744 203 (87) WO 2013/022281	(51) H04N 19/597 09.02.2015	(11) 2 749 299 (87) WO 2013/027854	(51) A61L 27/00 10.02.2015
(11) 2 741 992 (87) WO 2013/022425	(51) B66B 11/08 06.02.2015	(11) 2 744 214 (87) WO 2013/025035	(51) H04N 21/2362 11.02.2015	(11) 2 749 456 (87) WO 2013/027466	(51) B60R 21/00 10.02.2015
(11) 2 742 020 (87) WO 2013/022279	(51) C07C 279/26 09.02.2015	(11) 2 744 252 (87) WO 2013/024638	(51) H04W 12/08 11.02.2015	(11) 2 749 676 (87) WO 2013/027299	(51) C30B 29/42 10.02.2015
(11) 2 742 200 (87) WO 2013/025593	(51) E05D 11/10 11.02.2015	(11) 2 744 256 (87) WO 2013/021764	(51) H04W 16/14 10.02.2015	(11) 2 750 111 (87) WO 2013/027848	(51) G07D 7/12 05.02.2015
(11) 2 742 334 (87) WO 2013/022917	(51) G01N 1/32 05.02.2015	(11) 2 744 294 (87) WO 2013/024657	(51) H04W 12/08 09.02.2015	(11) 2 750 151 (87) WO 2013/014813	(51) H01F 27/24 05.02.2015
(11) 2 742 336 (87) WO 2013/025372	(51) G01N 11/14 09.02.2015	(11) 2 744 345 (87) WO 2013/025869	(51) A01N 63/00 05.02.2015	(11) 2 750 504 (87) WO 2013/033258	(51) A01N 43/40 09.02.2015
(11) 2 742 382 (87) WO 2013/015733	(51) G02B 27/14 09.02.2015	(11) 2 744 460 (87) WO 2013/059645	(51) A61F 13/00 09.02.2015	(11) 2 750 542 (87) WO 2013/032646	(51) A45F 3/16 10.02.2015
(11) 2 742 436 (87) WO 2013/022698	(51) G06Q 30/02 06.02.2015	(11) 2 744 482 (87) WO 2013/026002	(51) A61K 9/107 10.02.2015	(11) 2 750 676 (87) WO 2013/033178	(51) A61K 33/14 05.02.2015
(11) 2 742 480 (87) WO 2013/020185	(51) G06Q 10/00 11.02.2015	(11) 2 744 546 (87) WO 2013/025417	(51) A61M 16/00 05.02.2015	(11) 2 750 700 (87) WO 2013/032828	(51) A61K 38/42 11.02.2015

(11) 2 750 937 (87) WO 2013/039448	(51) B60R 22/195 09.02.2015	(11) 2 754 595 (87) WO 2013/035728	(51) B60W 10/08 11.02.2015	(11) 2 758 403 (87) WO 2013/043744	(51) C07D 491/04 06.02.2015
(11) 2 751 091 (87) WO 2013/032558	(51) C07D 401/04 05.02.2015	(11) 2 754 651 (87) WO 2013/005425	(51) C07C 201/06 06.02.2015	(11) 2 759 101 (87) WO 2013/042598	(51) H04L 12/70 06.02.2015
(11) 2 751 175 (87) WO 2013/033313	(51) C08J 5/18 05.02.2015	(11) 2 754 685 (87) WO 2013/035705	(51) C08J 5/04 10.02.2015	(11) 2 759 538 (87) WO 2013/042668	(51) C07D 233/91 06.02.2015
(11) 2 751 257 (87) WO 2013/040341	(51) C12N 5/074 09.02.2015	(11) 2 754 869 (87) WO 2013/035159	(51) F01N 3/20 06.02.2015	(11) 2 759 929 (87) WO 2012/097755	(51) G06F 9/445 10.02.2015
(11) 2 751 447 (87) WO 2013/033157	(51) F16G 13/06 10.02.2015	(11) 2 754 882 (87) WO 2013/035483	(51) F02M 37/10 09.02.2015	(11) 2 760 014 (87) WO 2014/079186	(51) G10K 15/04 05.02.2015
(11) 2 751 577 (87) WO 2013/033076	(51) G01N 35/08 06.02.2015	(11) 2 755 026 (87) WO 2013/035688	(51) G01N 33/48 06.02.2015	(11) 2 760 231 (87) WO 2013/041041	(51) H04W 12/08 09.02.2015
(11) 2 751 653 (87) WO 2013/031135	(51) G06F 3/0485 09.02.2015	(11) 2 755 301 (87) WO 2013/035853	(51) H02J 17/00 11.02.2015	(11) 2 760 256 (87) WO 2013/040876	(51) H05B 37/02 09.02.2015
(11) 2 752 022 (87) WO 2013/033410	(51) H04N 21/4227 10.02.2015	(11) 2 755 385 (87) WO 2013/035384	(51) H04N 7/173 05.02.2015	(11) 2 760 270 (87) WO 2013/048574	(51) A44B 11/12 11.02.2015
(11) 2 752 054 (87) WO 2013/030659	(51) H04W 48/02 06.02.2015	(11) 2 755 407 (87) WO 2012/152040	(51) H04W 4/02 09.02.2015	(11) 2 760 908 (87) WO 2013/049011	(51) C08G 61/10 09.02.2015
(11) 2 752 115 (87) WO 2013/031964	(51) A01N 25/02 06.02.2015	(11) 2 755 409 (87) WO 2012/152089	(51) H04L 12/58 06.02.2015	(11) 2 760 994 (87) WO 2013/049615	(51) C12N 5/071 05.02.2015
(11) 2 752 234 (87) WO 2013/031968	(51) B01D 65/10 05.02.2015	(11) 2 755 648 (87) WO 2013/039488	(51) A61K 31/343 09.02.2015	(11) 2 760 995 (87) WO 2013/049856	(51) C12N 5/074 05.02.2015
(11) 2 752 291 (87) WO 2013/030972	(51) B32B 15/08 05.02.2015	(11) 2 755 667 (87) WO 2013/039597	(51) A61K 36/00 09.02.2015	(11) 2 761 467 (87) WO 2013/048467	(51) G06F 12/00 05.02.2015
(11) 2 752 306 (87) WO 2013/029501	(51) B42F 9/00 10.02.2015	(11) 2 755 671 (87) WO 2013/040574	(51) A61K 38/00 11.02.2015	(11) 2 761 886 (87) WO 2013/048481	(51) H04N 21/454 05.02.2015
(11) 2 752 383 (87) WO 2013/029392	(51) B66C 23/78 11.02.2015	(11) 2 755 711 (87) WO 2013/037004	(51) A61M 16/08 05.02.2015	(11) 2 762 000 (87) WO 2013/047720	(51) A01K 67/027 10.02.2015
(11) 2 752 496 (87) WO 2013/031973	(51) C12Q 1/68 06.02.2015	(11) 2 755 891 (87) WO 2013/040308	(51) B65B 9/08 11.02.2015	(11) 2 762 072 (87) WO 2013/047278	(51) A61B 5/055 05.02.2015
(11) 2 752 601 (87) WO 2013/031466	(51) F16J 15/02 11.02.2015	(11) 2 756 395 (87) WO 2013/037245	(51) G06F 9/445 05.02.2015	(11) 2 762 183 (87) WO 2013/047855	(51) A61M 5/20 09.02.2015
(11) 2 752 740 (87) WO 2014/067110	(51) G06F 3/0488 06.02.2015	(11) 2 756 439 (87) WO 2013/040496	(51) G06F 21/00 06.02.2015	(11) 2 762 288 (87) WO 2013/047422	(51) B29C 33/02 10.02.2015
(11) 2 752 983 (87) WO 2013/190609	(51) H02M 7/493 10.02.2015	(11) 2 756 517 (87) WO 2013/040473	(51) H05H 1/46 05.02.2015	(11) 2 762 336 (87) WO 2013/048009	(51) B60G 11/14 06.02.2015
(11) 2 753 111 (87) WO 2013/075284	(51) H04L 5/00 10.02.2015	(11) 2 756 666 (87) WO 2013/037079	(51) H04N 7/14 05.02.2015	(11) 2 762 513 (87) WO 2013/047106	(51) C08G 61/02 09.02.2015
(11) 2 753 342 (87) WO 2013/033777	(51) A61K 35/28 09.02.2015	(11) 2 756 730 (87) WO 2013/037060	(51) H04W 74/04 09.02.2015	(11) 2 762 559 (87) WO 2013/048139	(51) C12N 5/071 05.02.2015
(11) 2 753 363 (87) WO 2013/036610	(51) A61K 48/00 09.02.2015	(11) 2 757 442 (87) WO 2012/152011	(51) G06F 3/041 09.02.2015	(11) 2 762 578 (87) WO 2013/046716	(51) C21D 8/12 09.02.2015
(11) 2 753 412 (87) WO 2013/033763	(51) B01D 47/00 10.02.2015	(11) 2 757 519 (87) WO 2013/039171	(51) G06Q 50/06 11.02.2015	(11) 2 762 968 (87) WO 2013/047392	(51) G02F 1/15 09.02.2015
(11) 2 753 611 (87) WO 2013/034048	(51) C07D 405/04 06.02.2015	(11) 2 757 574 (87) WO 2013/039200	(51) H01L 21/02 06.02.2015	(11) 2 763 048 (87) WO 2013/048102	(51) G06F 15/16 11.02.2015
(11) 2 753 628 (87) WO 2013/033041	(51) C07F 15/00 06.02.2015	(11) 2 757 649 (87) WO 2013/038483	(51) H02J 3/32 09.02.2015	(11) 2 763 871 (87) WO 2013/052777	(51) B60N 2/28 10.02.2015
(11) 2 753 789 (87) WO 2013/034046	(51) E21B 35/00 09.02.2015	(11) 2 757 941 (87) WO 2013/043517	(51) A61B 5/0476 05.02.2015	(11) 2 763 896 (87) WO 2014/075609	(51) B64C 39/02 06.02.2015
(11) 2 754 273 (87) WO 2013/033868	(51) H04L 12/70 09.02.2015	(11) 2 758 080 (87) WO 2013/043647	(51) A61K 39/395 11.02.2015	(11) 2 763 975 (87) WO 2013/052393	(51) C07D 401/12 09.02.2015
(11) 2 754 303 (87) WO 2013/035098	(51) H04Q 1/00 09.02.2015	(11) 2 758 340 (87) WO 2013/040705	(51) B22F 9/04 05.02.2015	(11) 2 764 176 (87) WO 2013/049878	(51) E04C 3/04 09.02.2015
(11) 2 754 401 (87) WO 2013/036024	(51) A61B 17/29 11.02.2015	(11) 2 758 387 (87) WO 2013/041038	(51) C07D 401/02 06.02.2015	(11) 2 764 352 (87) WO 2013/052092	(51) G01N 27/30 05.02.2015

(11) 2 764 431 (87) WO 2013/052641	(51) G06F 3/12 11.02.2015	(11) 2 771 373 (87) WO 2013/062728	(51) C08F 8/36 09.02.2015	(11) 2 788 106 (87) WO 2013/086498	(51) B01D 63/08 10.02.2015
(11) 2 765 008 (87) WO 2014/082475	(51) B42B 5/08 05.02.2015	(11) 2 771 869 (87) WO 2013/063146	(51) G08B 1/08 10.02.2015	(11) 2 788 517 (87) WO 2013/086288	(51) C01F 17/00 05.02.2015
(11) 2 765 629 (87) WO 2013/051574	(51) H01M 2/16 10.02.2015	(11) 2 772 106 (87) WO 2013/063424	(51) H04W 52/24 06.02.2015	(11) 2 789 148 (87) WO 2013/102449	(51) H04L 29/06 10.02.2015
(11) 2 765 723 (87) WO 2013/051856	(51) H04W 72/12 09.02.2015	(11) 2 772 236 (87) WO 2013/062439	(51) B62B 5/02 11.02.2015	(11) 2 789 654 (87) WO 2013/085295	(51) C08K 7/22 11.02.2015
(11) 2 765 741 (87) WO 2013/075415	(51) H04L 12/18 05.02.2015	(11) 2 772 297 (87) WO 2013/061761	(51) B01D 53/14 09.02.2015	(11) 2 789 816 (87) WO 2014/054113	(51) F01L 3/14 05.02.2015
(11) 2 765 771 (87) WO 2013/051209	(51) H04N 19/52 09.02.2015	(11) 2 772 385 (87) WO 2013/061715	(51) B60N 2/02 05.02.2015	(11) 2 789 851 (87) WO 2013/084634	(51) H02G 13/00 10.02.2015
(11) 2 766 473 (87) WO 2013/056019	(51) C12N 5/00 05.02.2015	(11) 2 772 483 (87) WO 2013/062043	(51) C07D 209/88 09.02.2015	(11) 2 790 033 (87) WO 2013/084616	(51) G01S 7/481 06.02.2015
(11) 2 766 482 (87) WO 2013/055865	(51) C12N 15/113 05.02.2015	(11) 2 772 486 (87) WO 2013/060098	(51) C07D 239/48 06.02.2015	(11) 2 791 941 (87) WO 2013/089937	(51) G11C 7/10 06.02.2015
(11) 2 766 483 (87) WO 2013/054200	(51) C12N 15/12 11.02.2015	(11) 2 772 961 (87) WO 2013/061787	(51) H01M 2/20 11.02.2015	(11) 2 793 448 (87) WO 2013/104287	(51) H04L 29/12 11.02.2015
(11) 2 766 819 (87) WO 2013/056194	(51) G06F 15/16 10.02.2015	(11) 2 773 607 (87) WO 2013/067547	(51) A61K 31/4545 10.02.2015	(11) 2 795 485 (87) WO 2013/093925	(51) G06Q 10/10 06.02.2015
(11) 2 766 906 (87) WO 2013/055695	(51) G11C 11/16 06.02.2015	(11) 2 773 637 (87) WO 2013/064983	(51) C07D 417/12 09.02.2015	(11) 2 795 903 (87) WO 2013/095322	(51) H04N 19/56 05.02.2015
(11) 2 767 114 (87) WO 2013/048387	(51) H04W 72/12 05.02.2015	(11) 2 773 802 (87) WO 2013/066857	(51) D06F 35/00 09.02.2015	(11) 2 796 315 (87) WO 2013/094027	(51) B60N 2/427 10.02.2015
(11) 2 767 282 (87) WO 2013/055258	(51) A61K 9/02 09.02.2015	(11) 2 774 070 (87) WO 2013/058964	(51) G06F 21/00 11.02.2015	(11) 2 797 614 (87) WO 2013/070529	(51) A61K 38/00 09.02.2015
(11) 2 767 285 (87) WO 2013/054872	(51) A61K 9/20 10.02.2015	(11) 2 774 945 (87) WO 2013/065453	(51) C08J 5/18 10.02.2015	(11) 2 799 551 (87) WO 2013/095014	(51) C12N 15/10 11.02.2015
(11) 2 767 464 (87) WO 2013/051195	(51) B62K 5/02 05.02.2015	(11) 2 775 661 (87) WO 2013/078671	(51) H04L 12/24 05.02.2015	(11) 2 799 819 (87) WO 2013/099233	(51) G01F 1/00 09.02.2015
(11) 2 768 152 (87) WO 2013/053236	(51) H04B 1/7115 05.02.2015	(11) 2 776 020 (87) WO 2013/070526	(51) A61K 9/70 06.02.2015	(11) 2 800 106 (87) WO 2013/114588	(51) H01L 39/24 10.02.2015
(11) 2 768 517 (87) WO 2013/059278	(51) A61K 38/12 11.02.2015	(11) 2 779 107 (87) WO 2014/013628	(51) G06T 13/80 06.02.2015	(11) 2 800 303 (87) WO 2014/026387	(51) H04L 12/24 09.02.2015
(11) 2 768 531 (87) WO 2013/059408	(51) A61K 39/395 05.02.2015	(11) 2 781 989 (87) WO 2013/178033	(51) G06F 1/26 09.02.2015	(11) 2 800 333 (87) WO 2014/101758	(51) H04L 29/06 11.02.2015
(11) 2 768 532 (87) WO 2013/059407	(51) A61K 47/02 05.02.2015	(11) 2 782 292 (87) WO 2013/073448	(51) G06F 21/00 05.02.2015	(11) 2 801 634 (87) WO 2013/103117	(51) C22C 38/00 06.02.2015
(11) 2 768 533 (87) WO 2013/059412	(51) A61K 39/395 05.02.2015	(11) 2 782 328 (87) WO 2013/089190	(51) H04N 5/225 10.02.2015	(11) 2 802 024 (87) WO 2013/122405	(51) H01M 2/10 11.02.2015
(11) 2 768 535 (87) WO 2013/059410	(51) A61K 39/395 05.02.2015	(11) 2 782 330 (87) WO 2013/073168	(51) H04N 5/232 11.02.2015	(11) 2 802 173 (87) WO 2014/082414	(51) H04W 40/02 11.02.2015
(11) 2 768 851 (87) WO 2013/056377	(51) C07K 14/47 06.02.2015	(11) 2 782 521 (87) WO 2013/078438	(51) A61B 17/12 11.02.2015	(11) 2 802 373 (87) WO 2013/105091	(51) A61M 25/00 06.02.2015
(11) 2 768 854 (87) WO 2013/059405	(51) A61K 39/395 05.02.2015	(11) 2 782 894 (87) WO 2013/119304	(51) C07C 35/18 05.02.2015	(11) 2 803 402 (87) WO 2013/105246	(51) B01D 53/94 06.02.2015
(11) 2 769 509 (87) WO 2013/058944	(51) H04L 12/26 06.02.2015	(11) 2 783 790 (87) WO 2013/077356	(51) B23K 35/30 10.02.2015	(11) 2 804 241 (87) WO 2013/157831	(51) H01M 4/485 09.02.2015
(11) 2 769 522 (87) WO 2013/056399	(51) H04L 12/18 10.02.2015	(11) 2 784 472 (87) WO 2013/077297	(51) G01N 1/28 05.02.2015	(11) 2 805 126 (87) WO 2013/109487	(51) F41C 23/10 06.02.2015
(11) 2 770 356 (87) WO 2013/058011	(51) G02B 6/42 11.02.2015	(11) 2 784 976 (87) WO 2014/063367	(51) H04L 29/06 10.02.2015	(11) 2 805 319 (87) WO 2013/107018	(51) G09G 5/14 11.02.2015
(11) 2 770 990 (87) WO 2013/063526	(51) A61K 31/385 09.02.2015	(11) 2 784 989 (87) WO 2013/086891	(51) H04L 12/54 06.02.2015	(11) 2 806 051 (87) WO 2013/108785	(51) C23G 1/08 06.02.2015
(11) 2 771 007 (87) WO 2013/063413	(51) A61K 31/495 11.02.2015	(11) 2 785 052 (87) WO 2013/076882	(51) H04N 7/173 10.02.2015	(11) 2 806 485 (87) WO 2014/021686	(51) H01M 4/36 05.02.2015

(11) 2 807 612 (87) WO 2013/112919	(51) G06K 17/00 05.02.2015	(11) 2 820 907 (87) WO 2013/128863	(51) H04W 72/04 05.02.2015	(11) 2 829 736 (87) WO 2013/140723	(51) F04D 29/16 10.02.2015
(11) 2 808 165 (87) WO 2014/092461	(51) G10K 11/18 09.02.2015	(11) 2 821 074 (87) WO 2013/118839	(51) A61K 38/00 06.02.2015	(11) 2 829 785 (87) WO 2013/140816	(51) F16L 59/065 05.02.2015
(11) 2 808 416 (87) WO 2013/111362	(51) C23C 2/06 06.02.2015	(11) 2 821 444 (87) WO 2013/129265	(51) C09B 67/20 06.02.2015	(11) 2 830 316 (87) WO 2013/177910	(51) H04N 17/00 06.02.2015
(11) 2 808 974 (87) WO 2014/094295	(51) H02J 7/00 06.02.2015	(11) 2 821 774 (87) WO 2013/128866	(51) C10B 57/04 11.02.2015	(11) 2 830 371 (87) WO 2013/140436	(51) H04L 5/00 09.02.2015
(11) 2 809 309 (87) WO 2013/116721	(51) A61K 31/07 09.02.2015	(11) 2 822 069 (87) WO 2013/129417	(51) H01M 4/86 05.02.2015	(11) 2 830 376 (87) WO 2013/139211	(51) H04W 72/04 06.02.2015
(11) 2 809 734 (87) WO 2013/115344	(51) C09D 11/00 09.02.2015	(11) 2 822 073 (87) WO 2013/129553	(51) H01M 8/04 11.02.2015	(11) 2 831 535 (87) WO 2013/142894	(51) F42B 3/195 10.02.2015
(11) 2 811 038 (87) WO 2013/115489	(51) C21C 5/52 11.02.2015	(11) 2 822 274 (87) WO 2013/152580	(51) H04N 7/26 11.02.2015	(11) 2 832 591 (87) WO 2013/145931	(51) B60R 21/215 10.02.2015
(11) 2 811 683 (87) WO 2013/123900	(51) H04W 36/00 10.02.2015	(11) 2 822 278 (87) WO 2013/127126	(51) H04N 13/00 10.02.2015	(11) 2 832 940 (87) WO 2013/146653	(51) B60J 5/04 10.02.2015
(11) 2 812 883 (87) WO 2013/119400	(51) G06F 17/30 09.02.2015	(11) 2 822 304 (87) WO 2013/127289	(51) H04W 4/02 11.02.2015	(11) 2 833 238 (87) WO 2013/145273	(51) G06F 1/20 06.02.2015
(11) 2 813 928 (87) WO 2013/135004	(51) G06F 3/044 11.02.2015	(11) 2 822 307 (87) WO 2013/174153	(51) H04W 4/24 05.02.2015	(11) 2 833 644 (87) WO 2013/147385	(51) H04R 1/10 10.02.2015
(11) 2 814 249 (87) WO 2013/170763	(51) H04N 11/24 05.02.2015	(11) 2 822 310 (87) WO 2013/152632	(51) H04W 12/08 11.02.2015	(11) 2 835 856 (87) WO 2013/150850	(51) H01M 10/0567 11.02.2015
(11) 2 814 282 (87) WO 2014/048309	(51) H04W 28/02 05.02.2015	(11) 2 822 343 (87) WO 2014/019121	(51) H04W 72/08 09.02.2015	(11) 2 835 947 (87) WO 2013/163932	(51) H04L 29/06 06.02.2015
(11) 2 814 996 (87) WO 2013/121102	(51) C23C 16/00 10.02.2015	(11) 2 823 984 (87) WO 2013/133120	(51) B60L 3/00 09.02.2015	(11) 2 836 058 (87) WO 2013/163867	(51) H05K 7/02 06.02.2015
(11) 2 815 922 (87) WO 2013/122120	(51) B60R 5/04 05.02.2015	(11) 2 824 740 (87) WO 2013/180434	(51) H01M 4/583 11.02.2015	(11) 2 838 508 (87) WO 2013/158318	(51) A61K 9/00 11.02.2015
(11) 2 816 026 (87) WO 2013/122130	(51) C07C 231/02 11.02.2015	(11) 2 824 741 (87) WO 2013/133238	(51) H01M 8/02 11.02.2015	(11) 2 838 509 (87) WO 2013/158317	(51) A61K 9/00 11.02.2015
(11) 2 816 396 (87) WO 2013/121991	(51) G02F 1/1335 05.02.2015	(11) 2 824 857 (87) WO 2013/143274	(51) H04L 1/00 09.02.2015	(11) 2 838 521 (87) WO 2013/158319	(51) A61K 31/00 11.02.2015
(11) 2 816 467 (87) WO 2012/103827	(51) G06F 9/44 09.02.2015	(11) 2 824 897 (87) WO 2013/155788	(51) H04M 1/725 06.02.2015	(11) 2 839 576 (87) WO 2013/158799	(51) H03B 1/00 11.02.2015
(11) 2 816 642 (87) WO 2013/122115	(51) H01M 4/587 05.02.2015	(11) 2 826 266 (87) WO 2013/138810	(51) H04W 4/00 05.02.2015	(11) 2 840 163 (87) WO 2014/013789	(51) C23C 14/32 05.02.2015
(11) 2 816 660 (87) WO 2013/135042	(51) H01P 7/06 06.02.2015	(11) 2 826 723 (87) WO 2014/104936	(51) B65D 85/00 06.02.2015	(11) 2 840 364 (87) WO 2013/157247	(51) G01F 3/22 09.02.2015
(11) 2 816 742 (87) WO 2014/079062	(51) H04B 10/077 05.02.2015	(11) 2 827 305 (87) WO 2013/135051	(51) G07D 7/20 10.02.2015	(11) 2 840 737 (87) WO 2012/126413	(51) H04L 12/24 06.02.2015
(11) 2 816 829 (87) WO 2012/103825	(51) H04W 36/00 10.02.2015	(11) 2 827 349 (87) WO 2013/137135	(51) H01F 41/02 11.02.2015	(11) 2 842 812 (87) WO 2009/078363	(51) B60K 35/00 05.02.2015
(11) 2 816 867 (87) WO 2013/120434	(51) H04W 48/10 11.02.2015	(11) 2 827 421 (87) WO 2013/137334	(51) H01M 8/04 11.02.2015	(11) 2 842 909 (87) WO 2013/187061	(51) C01B 31/02 11.02.2015
(11) 2 818 232 (87) WO 2013/125660	(51) B01D 71/02 10.02.2015	(11) 2 827 449 (87) WO 2012/103831	(51) H01Q 21/00 06.02.2015	(11) 2 844 755 (87) WO 2013/165870	(51) C12N 15/09 29.01.2015
(11) 2 819 280 (87) WO 2013/125729	(51) H01R 39/20 06.02.2015	(11) 2 827 540 (87) WO 2013/135172	(51) H04L 12/70 11.02.2015	(11) 2 845 854 (87) WO 2013/189121	(51) C07D 311/58 04.02.2015
(11) 2 819 456 (87) WO 2013/123903	(51) H04W 28/02 05.02.2015	(11) 2 827 543 (87) WO 2013/135196	(51) H04L 12/833 05.02.2015		
(11) 2 819 477 (87) WO 2013/135179	(51) H04L 5/00 10.02.2015	(11) 2 828 884 (87) WO 2013/141914	(51) H01L 21/301 10.02.2015		
(11) 2 819 493 (87) WO 2013/123691	(51) H05K 7/02 05.02.2015	(11) 2 829 045 (87) WO 2013/155956	(51) H04M 1/00 11.02.2015		
(11) 2 820 563 (87) WO 2013/126984	(51) G06F 17/00 06.02.2015	(11) 2 829 164 (87) WO 2013/142868	(51) H05K 5/06 05.02.2015		

I.1(5)

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) WO 2012/131696	(51) H04L 1/00	(87) WO 2013/007150	(51) H04L 29/08
(86) IN 2011/000541	(87) 2012/40 04.10.2012	(86) CN 2012/077717	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11862821.3	01.11.2013	(21) 12811648.0	13.02.2014
(87) WO 2012/139374	(51) F16K 1/00	(87) WO 2013/007174	(51) C02F 3/32
(86) CN 2011/081706	(87) 2012/42 18.10.2012	(86) CN 2012/078321	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11863367.6	16.11.2013	(21) 12810715.8	11.02.2014
(87) WO 2012/153896	(51) F03B 13/26	(87) WO 2013/007216	(51) F16K 11/07
(86) KR 2011/008425	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) CN 2012/078641	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11865361.7	07.12.2013	(21) 12811492.3	15.02.2014
(87) WO 2012/154071	(51) F28F 3/00	(87) WO 2013/007523	(51) H05B 33/08
(86) RU 2011/000311	(87) 2012/46 15.11.2012	(86) EP 2012/062486	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 11865311.2	07.12.2013	(21) 12733449.8	12.02.2014
(87) WO 2012/155822	(51) F25B 30/02	(87) WO 2013/009041	(51) F16C 11/08
(86) CN 2012/075474	(87) 2012/47 22.11.2012	(86) KR 2012/005364	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12785786.0	19.12.2013	(21) 12810581.4	11.02.2014
(87) WO 2012/159637	(51) F01C 1/356	(87) WO 2013/010325	(51) G06K 7/10
(86) EC 2012/000023	(87) 2012/48 29.11.2012	(86) CN 2011/077379	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12788911.1	21.12.2013	(21) 11869563.4	21.02.2014
(87) WO 2012/163118	(51) G06K 7/00	(87) WO 2013/010424	(51) H04L 29/08
(86) CN 2012/071707	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/077286	(87) 2013/04 24.01.2013
(21) 12793983.3	03.01.2014	(21) 12815118.0	22.02.2014

I.1(6)

- **Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ**
- **Issuance of search results under Rule 164(2) EPC**
- **Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE**

(11) 2 040 576	(51) A43B 7/28	(87) WO 2012/163247	(51) H01M 4/134	(87) WO 2013/010538	(51) C01B 31/02
(87) WO 2008/006929	09.02.2015	(86) CN 2012/076046	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) DK 2012/000074	(87) 2013/04 24.01.2013
		(21) 12794121.9	04.01.2014	(21) 12730783.3	18.02.2014
(11) 2 576 788	(51) C12N 15/29	(87) WO 2012/163274	(51) C22C 33/04	(87) WO 2013/013522	(51) G05B 19/18
(87) WO 2011/152722	04.02.2015	(86) CN 2012/076264	(87) 2012/49 06.12.2012	(86) CN 2012/074644	(87) 2013/05 31.01.2013
		(21) 12793850.4	03.01.2014	(21) 12817320.0	25.02.2014
(87) WO 2012/167340	(51) E04B 2/54	(87) WO 2012/171153	(51) E04F 15/022	(87) WO 2013/013570	(51) G05B 19/31
(86) BR 2012/000178	(87) 2012/50 13.12.2012	(86) CN 2011/002129	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2012/078296	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12796799.0	08.01.2014	(21) 11867610.5	18.01.2014	(21) 12818314.2	25.02.2014
(87) WO 2012/171320	(51) G06K 19/077	(87) WO 2012/171320	(51) G06K 19/077	(87) WO 2013/013580	(51) G05B 19/18
(86) CN 2012/000113	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2012/000113	(87) 2012/51 20.12.2012	(86) CN 2012/078564	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12801197.0	17.01.2014	(21) 12801197.0	17.01.2014	(21) 12817486.9	25.02.2014
(87) WO 2012/176998	(51) E04C 2/26	(87) WO 2012/176998	(51) E04C 2/26	(87) WO 2013/013617	(51) G08G 1/00
(86) KR 2012/004339	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) KR 2012/004339	(87) 2012/52 27.12.2012	(86) CN 2012/079142	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12802366.0	23.01.2014	(21) 12802366.0	23.01.2014	(21) 12817813.4	28.02.2014
(87) WO 2013/002668	(51) C10J 1/207	(87) WO 2013/002668	(51) C10J 1/207	(87) WO 2013/016821	(51) B01D 21/00
(86) RU 2011/000475	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) RU 2011/000475	(87) 2013/01 03.01.2013	(86) CA 2012/050513	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11868841.5	31.01.2014	(21) 11868841.5	31.01.2014	(21) 12819912.2	01.03.2014
(87) WO 2013/004003	(51) C11B 9/00	(87) WO 2013/004003	(51) C11B 9/00	(87) WO 2013/017029	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/076833	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2011/076833	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/079020	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11868976.9	05.02.2014	(21) 11868976.9	05.02.2014	(21) 12819611.0	04.03.2014
(87) WO 2013/004072	(51) H03L 7/099	(87) WO 2013/004072	(51) H03L 7/099	(87) WO 2013/017070	(51) H04W 52/04
(86) CN 2012/000884	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/000884	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) CN 2012/079412	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12808019.9	05.02.2014	(21) 12808019.9	05.02.2014	(21) 12819426.3	04.03.2014
(87) WO 2013/006011	(51) C04B 18/04	(87) WO 2013/006011	(51) C04B 18/04	(87) WO 2013/017317	(51) C08J 9/00
(86) KR 2012/005373	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) KR 2012/005373	(87) 2013/02 10.01.2013	(86) EP 2012/060560	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 12807748.4	08.02.2014	(21) 12807748.4	08.02.2014	(21) 12727627.7	01.03.2014
(87) WO 2013/007013	(51) H04W 84/18	(87) WO 2013/007013	(51) H04W 84/18	(87) WO 2013/020378	(51) B03B 5/62
(86) CN 2011/077039	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077039	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/070798	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11869498.3	12.02.2014	(21) 11869498.3	12.02.2014	(21) 12822334.4	11.03.2014
(87) WO 2013/007028	(51) G01N 35/00	(87) WO 2013/007028	(51) G01N 35/00	(87) WO 2013/020455	(51) G05B 19/418
(86) CN 2011/077131	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077131	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/079168	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11869322.5	15.02.2014	(21) 11869322.5	15.02.2014	(21) 12822403.7	06.03.2014
(87) WO 2013/007031	(51) F24F 12/00	(87) WO 2013/007031	(51) F24F 12/00	(87) WO 2013/020477	(51) H04L 5/20
(86) CN 2011/077153	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/077153	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2012/079583	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11869419.9	15.02.2014	(21) 11869419.9	15.02.2014	(21) 12821563.9	06.03.2014
(87) WO 2013/007085	(51) A24B 15/24	(87) WO 2013/007085	(51) A24B 15/24	(87) WO 2013/021403	(51) G08G 1/005
(86) CN 2011/083860	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) CN 2011/083860	(87) 2013/03 17.01.2013	(86) IT 2012/000233	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 11869490.0	13.02.2014	(21) 11869490.0	13.02.2014	(21) 12753844.5	06.03.2014

(87) WO 2013/021842	(51) F04F 1/18	(87) WO 2013/030663	(51) H01L 33/64	(87) WO 2013/040602	(51) C02F 1/78
(86) JP 2012/069173	(87) 2013/07 14.02.2013	(86) IB 2012/001695	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/055829	(87) 2013/12 21.03.2013
(21) 12821402.0	11.03.2014	(21) 12826886.9	02.04.2014	(21) 12832449.8	16.04.2014
(87) WO 2013/023359	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/030762	(51) C11D 3/60	(87) WO 2013/040671	(51) A23L 1/317
(86) CN 2011/078473	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) IB 2012/054406	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) BY 2012/000003	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11870987.2	18.03.2014	(21) 12827333.1	01.04.2014	(21) 12833141.0	23.04.2014
(87) WO 2013/023547	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/031208	(51) F16H 61/04	(87) WO 2013/040805	(51) A41H 43/04
(86) CN 2012/079873	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) JP 2012/005435	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2011/080397	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12823309.5	13.03.2014	(21) 12826848.9	01.04.2014	(21) 11872857.5	23.04.2014
(87) WO 2013/023974	(51) C23C 24/08	(87) WO 2013/032413	(51) G06K 19/06	(87) WO 2013/040806	(51) A41H 43/00
(86) EP 2012/065549	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) UA 2011/000084	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2011/080398	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12743751.5	13.03.2014	(21) 11871401.3	01.04.2014	(21) 11872642.1	23.04.2014
(87) WO 2013/024995	(51) H01B 5/02	(87) WO 2013/032439	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/040855	(51) H04L 29/08
(86) KR 2012/006148	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2011/049649	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/001125	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12824222.9	19.03.2014	(21) 11871385.8	01.04.2014	(21) 12834147.6	23.04.2014
(87) WO 2013/025988	(51) A23N 12/12	(87) WO 2013/033691	(51) H01R 13/10	(87) WO 2013/041010	(51) B60M 3/00
(86) US 2012/051340	(87) 2013/08 21.02.2013	(86) US 2012/053609	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2012/081525	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12824538.8	19.03.2014	(21) 12828893.3	04.04.2014	(21) 12834086.6	23.04.2014
(87) WO 2013/026094	(51) B60R 1/072	(87) WO 2013/033841	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/041778	(51) E02D 27/01
(86) AU 2012/000983	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CA 2012/050610	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) FR 2011/052163	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12825601.3	25.03.2014	(21) 12829471.7	08.04.2014	(21) 11774070.4	23.04.2014
(87) WO 2013/026126	(51) C01B 5/00	(87) WO 2013/033964	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/042191	(51) G05G 1/08
(86) CA 2011/000959	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2011/085106	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) JP 2011/071355	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11871104.3	25.03.2014	(21) 11872068.9	08.04.2014	(21) 11872735.3	23.04.2014
(87) WO 2013/026341	(51) H02K 21/00	(87) WO 2013/033965	(51) F16K 3/314	(87) WO 2013/042351	(51) F21V 29/00
(86) CN 2012/079146	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/000186	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) JP 2012/005943	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12825885.2	25.03.2014	(21) 12830324.5	08.04.2014	(21) 12834501.4	23.04.2014
(87) WO 2013/026388	(51) B42F 7/06	(87) WO 2013/034005	(51) H05K 9/00	(87) WO 2013/042825	(51) B62M 11/14
(86) CN 2012/080424	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/076805	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) KR 2011/009251	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12825056.0	25.03.2014	(21) 12829798.3	08.04.2014	(21) 11872570.4	23.04.2014
(87) WO 2013/026946	(51) B05B 3/02	(87) WO 2013/034059	(51) B63H 1/04	(87) WO 2013/042907	(51) H01R 33/76
(86) ES 2012/070630	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/080628	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) KR 2012/007415	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12826454.6	26.03.2014	(21) 12829823.9	08.04.2014	(21) 12833894.4	24.04.2014
(87) WO 2013/027881	(51) G01S 19/07	(87) WO 2013/034104	(51) A61L 9/22	(87) WO 2013/042920	(51) H04W 28/04
(86) KR 2011/006961	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) CN 2012/081155	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) KR 2012/007458	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11871217.3	25.03.2014	(21) 12829230.7	09.04.2014	(21) 12833836.5	23.04.2014
(87) WO 2013/027882	(51) G01S 19/07	(87) WO 2013/034169	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/043036	(51) C13K 1/02
(86) KR 2011/006964	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) EP 2011/004546	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) MY 2012/000218	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11871148.0	25.03.2014	(21) 11764094.6	10.04.2014	(21) 12750490.0	23.04.2014
(87) WO 2013/028568	(51) B01J 23/40	(87) WO 2013/034832	(51) B27K 5/00	(87) WO 2013/043040	(51) C08K 3/10
(86) US 2012/051472	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) FR 2012/051932	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) MY 2012/000251	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12825656.7	20.03.2014	(21) 12759166.7	08.04.2014	(21) 12834223.5	23.04.2014
(87) WO 2013/028858	(51) A47J 27/04	(87) WO 2013/034935	(51) B63B 3/08	(87) WO 2013/043224	(51) H02G 9/02
(86) US 2012/052058	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) GB 2012/052225	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/022182	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12825455.4	25.03.2014	(21) 12779136.6	09.04.2014	(21) 12833272.3	23.04.2014
(87) WO 2013/028916	(51) G08B 13/10	(87) WO 2013/036089	(51) H04N 21/431	(87) WO 2013/044011	(51) G09F 19/18
(86) US 2012/052150	(87) 2013/09 28.02.2013	(86) KR 2012/007267	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) US 2012/056542	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12825759.9	25.03.2014	(21) 12830188.4	12.04.2014	(21) 12833276.4	24.04.2014
(87) WO 2013/029065	(51) F03B 17/04	(87) WO 2013/036199	(51) G08G 1/123	(87) WO 2013/044316	(51) G06Q 40/06
(86) AP 2011/000003	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) SG 2012/000244	(87) 2013/11 14.03.2013	(86) AU 2012/001181	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11871594.5	01.04.2014	(21) 12830792.3	08.04.2014	(21) 12834722.6	30.04.2014
(87) WO 2013/029489	(51) C11B 1/04	(87) WO 2013/037102	(51) H01L 21/50	(87) WO 2013/044365	(51) G09F 11/18
(86) CN 2012/080516	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2011/079575	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CA 2012/000903	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12828547.5	01.04.2014	(21) 11872511.8	15.04.2014	(21) 12835842.1	29.04.2014
(87) WO 2013/029491	(51) C11B 1/00	(87) WO 2013/037128	(51) B01D 53/62	(87) WO 2013/044836	(51) H01L 21/77
(86) CN 2012/080524	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) CN 2011/079759	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) CN 2012/082245	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12827612.8	01.04.2014	(21) 11872319.6	17.04.2014	(21) 12837504.5	30.04.2014
(87) WO 2013/030391	(51) E04F 13/00	(87) WO 2013/039360	(51) A23K 1/16	(87) WO 2013/044978	(51) E02B 7/12
(86) EP 2012/067045	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) KR 2012/007406	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) EP 2011/067124	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12759403.4	03.04.2014	(21) 12831925.8	17.04.2014	(21) 11766972.1	01.05.2014
(87) WO 2013/030590	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/040368	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/047922	(51) C02F 1/467
(86) GB 2012/052142	(87) 2013/10 07.03.2013	(86) US 2012/055439	(87) 2013/12 21.03.2013	(86) KR 2011/007160	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12762368.4	01.04.2014	(21) 12832416.7	16.04.2014	(21) 11873376.5	29.04.2014

(87) WO 2013/047972	(51) B65D 85/18	(87) WO 2013/059290	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/067462	(51) G06F 17/30
(86) KR 2012/003908	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/060573	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/063465	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12837579.7	29.04.2014	(21) 12842185.6	20.05.2014	(21) 12846426.0	04.06.2014
(87) WO 2013/049322	(51) H04J 14/00	(87) WO 2013/059355	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/069009	(51) G06Q 30/00
(86) US 2012/057520	(87) 2013/14 04.04.2013	(86) US 2012/060661	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IL 2012/050375	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12837419.6	29.04.2014	(21) 12841085.9	20.05.2014	(21) 12847168.7	11.06.2014
(87) WO 2013/049940	(51) H01M 8/16	(87) WO 2013/059822	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/069014	(51) G01L 17/00
(86) CA 2012/050703	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/061378	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) IL 2012/050446	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12838340.3	07.06.2014	(21) 12841335.8	23.05.2014	(21) 12847092.9	11.06.2014
(87) WO 2013/050447	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/059853	(51) B41J 2/165	(87) WO 2013/071100	(51) H02N 11/00
(86) EP 2012/069587	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) AU 2011/001384	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) US 2012/064441	(87) 2013/20 16.05.2013
(21) 12767001.6	07.05.2014	(21) 11874755.9	29.05.2014	(21) 12846859.2	12.06.2014
(87) WO 2013/050516	(51) F01K 25/10	(87) WO 2013/060006	(51) F16K 17/12	(87) WO 2013/071395	(51) H04W 4/00
(86) EP 2012/069698	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2011/081406	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CA 2011/050718	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12770117.5	07.05.2014	(21) 11874487.9	28.05.2014	(21) 11875907.5	19.06.2014
(87) WO 2013/052004	(51) G06F 15/17	(87) WO 2013/062963	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/071690	(51) G06K 19/06
(86) SG 2011/000346	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/061474	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) CN 2012/001401	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 11873583.6	07.05.2014	(21) 12781242.8	27.05.2014	(21) 12850424.8	17.06.2014
(87) WO 2013/052109	(51) A01K 67/033	(87) WO 2013/062998	(51) G06F 15/173	(87) WO 2013/072729	(51) G06Q 10/00
(86) US 2012/000456	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/061530	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) IB 2012/002255	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12838109.2	07.05.2014	(21) 12843349.7	27.05.2014	(21) 12848942.4	17.06.2014
(87) WO 2013/052312	(51) H04W 24/00	(87) WO 2013/063370	(51) H04W 4/00	(87) WO 2013/074053	(51) B60R 25/00
(86) US 2012/057068	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) US 2012/062083	(87) 2013/18 02.05.2013	(86) UA 2012/000051	(87) 2013/21 23.05.2013
(21) 12772623.0	07.05.2014	(21) 12842869.5	27.05.2014	(21) 12730707.2	19.06.2014
(87) WO 2013/052477	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/063662	(51) H02K 19/02	(87) WO 2013/077344	(51) H01L 51/50
(86) US 2012/058450	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) BA 2012/000003	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) JP 2012/080131	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12838819.6	07.05.2014	(21) 12708647.8	04.06.2014	(21) 12851195.3	24.06.2014
(87) WO 2013/052714	(51) H04L 12/10	(87) WO 2013/063986	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/077345	(51) H01L 51/50
(86) US 2012/058820	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) CN 2012/081529	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) JP 2012/080132	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12839052.3	07.05.2014	(21) 12845333.9	04.06.2014	(21) 12852098.8	25.06.2014
(87) WO 2013/052952	(51) C04B 28/04	(87) WO 2013/065000	(51) B01L 3/00	(87) WO 2013/077481	(51) B25J 19/00
(86) US 2012/059253	(87) 2013/15 11.04.2013	(86) IB 2012/056060	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2011/009056	(87) 2013/22 30.05.2013
(21) 12838008.6	07.05.2014	(21) 12798862.4	03.06.2014	(21) 11876303.6	25.06.2014
(87) WO 2013/053074	(51) C12N 1/20	(87) WO 2013/065047	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2013/078743	(51) H04L 1/00
(86) CN 2011/001689	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IL 2012/050432	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2011/084462	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 11874096.8	13.05.2014	(21) 12845084.8	03.06.2014	(21) 11876479.4	01.07.2014
(87) WO 2013/053890	(51) B01J 8/12	(87) WO 2013/065054	(51) G01S 1/70	(87) WO 2013/081381	(51) G06F 3/00
(86) EP 2012/070262	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) IL 2012/050440	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2012/010196	(87) 2013/23 06.06.2013
(21) 12770159.7	15.05.2014	(21) 12846686.9	04.06.2014	(21) 12852827.0	01.07.2014
(87) WO 2013/055035	(51) C30B 15/00	(87) WO 2013/065810	(51) H05K 5/02	(87) WO 2013/083064	(51) H02G 7/16
(86) KR 2012/006944	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) JP 2012/078423	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2012/086119	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12839608.2	13.05.2014	(21) 12845932.8	03.06.2014	(21) 12855965.5	10.07.2014
(87) WO 2013/055242	(51) B09B 3/00	(87) WO 2013/066070	(51) A46B 9/04	(87) WO 2013/083288	(51) G06Q 30/06
(86) PL 2012/000060	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) KR 2012/009117	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/005085	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12753262.0	09.09.2014	(21) 12845500.3	03.06.2014	(21) 12818879.4	10.07.2014
(87) WO 2013/055275	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/066149	(51) C12P 1/02	(87) WO 2013/084228	(51) E03C 1/05
(86) SE 2012/000156	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) MY 2012/000247	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IL 2012/050497	(87) 2013/24 13.06.2013
(21) 12840482.9	15.05.2014	(21) 12844863.6	03.06.2014	(21) 12856537.1	08.07.2014
(87) WO 2013/055289	(51) H01L 21/00	(87) WO 2013/066389	(51) F16L 11/12	(87) WO 2013/086690	(51) H01F 1/42
(86) SG 2011/000359	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/031952	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) CN 2011/083906	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 11873986.1	15.05.2014	(21) 12846095.3	05.06.2014	(21) 11877493.4	15.07.2014
(87) WO 2013/056024	(51) H02K 16/04	(87) WO 2013/066679	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/088216	(51) C08L 71/02
(86) US 2012/059921	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/061562	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) IB 2012/002562	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12839914.4	13.05.2014	(21) 12798457.3	05.06.2014	(21) 12857430.8	15.07.2014
(87) WO 2013/056030	(51) H02K 7/10	(87) WO 2013/067121	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2013/089364	(51) H04N 21/472
(86) US 2012/059928	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/062968	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) KR 2012/010149	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12840355.7	13.05.2014	(21) 12845884.1	03.06.2014	(21) 12856860.7	17.07.2014
(87) WO 2013/056033	(51) H02K 7/10	(87) WO 2013/067338	(51) G01F 1/32	(87) WO 2013/089855	(51) B32B 18/00
(86) US 2012/059931	(87) 2013/16 18.04.2013	(86) US 2012/063301	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) US 2012/055154	(87) 2013/25 20.06.2013
(21) 12839475.6	13.05.2014	(21) 12845571.4	05.06.2014	(21) 12857049.6	15.04.2014
(87) WO 2013/057729	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/067429	(51) H02M 7/48	(87) WO 2013/091875	(51) B60L 5/00
(86) IL 2012/000358	(87) 2013/17 25.04.2013	(86) US 2012/063420	(87) 2013/19 10.05.2013	(86) EP 2012/005304	(87) 2013/26 27.06.2013
(21) 12841024.8	20.05.2014	(21) 12846710.7	04.06.2014	(21) 12830910.1	22.07.2014

(87) WO 2013/093651	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/109145	(51) C12N 15/11	(87) WO 2013/113172	(51) H04N 7/00
(86) IB 2012/051064	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) NL 2013/050024	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/070879	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12715433.4	24.07.2014	(21) 13703898.0	19.08.2014	(21) 12867321.7	04.09.2014
(87) WO 2013/094254	(51) C08L 101/02	(87) WO 2013/109223	(51) A61K 9/46	(87) WO 2013/113312	(51) B21K 1/56
(86) JP 2012/073022	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) TR 2013/000036	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) DE 2013/100029	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12858878.7	23.07.2014	(21) 13715472.0	19.08.2014	(21) 13707537.0	02.09.2014
(87) WO 2013/095102	(51) F21K 99/00	(87) WO 2013/109467	(51) H03F 1/26	(87) WO 2013/113335	(51) F16C 29/04
(86) NL 2012/050826	(87) 2013/26 27.06.2013	(86) US 2013/021113	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/000506	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12824826.7	24.06.2014	(21) 13701183.9	20.08.2014	(21) 12703247.2	05.09.2014
(87) WO 2013/097495	(51) B21C 25/00	(87) WO 2013/109585	(51) E05C 3/24	(87) WO 2013/113351	(51) H03M 7/30
(86) CN 2012/081638	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/021673	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/051403	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12863762.6	01.08.2014	(21) 13707064.5	19.08.2014	(21) 12701892.7	02.09.2014
(87) WO 2013/097638	(51) G06F 17/25	(87) WO 2013/109680	(51) G11C 8/08	(87) WO 2013/113381	(51) B29C 49/68
(86) CN 2012/086935	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/021824	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/051696	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12862821.1	30.07.2014	(21) 13704509.2	19.08.2014	(21) 12706791.6	02.09.2014
(87) WO 2013/100483	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/109729	(51) H01L 35/34	(87) WO 2013/113457	(51) B32B 13/14
(86) KR 2012/011129	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/021900	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2012/076905	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12863725.3	29.08.2014	(21) 13739111.6	19.08.2014	(21) 12813873.2	04.09.2014
(87) WO 2013/100495	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2013/109896	(51) H03L 7/089	(87) WO 2013/113479	(51) B23K 26/04
(86) KR 2012/011245	(87) 2013/27 04.07.2013	(86) US 2013/022152	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/000193	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12862299.0	29.07.2014	(21) 13706092.7	20.08.2014	(21) 13703992.1	02.09.2014
(87) WO 2013/102773	(51) F03D 3/04	(87) WO 2013/110016	(51) G11C 29/24	(87) WO 2013/113553	(51) C09D 11/00
(86) HU 2013/000001	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/022339	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/050715	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13705554.7	05.08.2014	(21) 13702177.0	21.08.2014	(21) 13701401.5	04.09.2014
(87) WO 2013/103898	(51) H04N 7/10	(87) WO 2013/110061	(51) F03D 1/06	(87) WO 2013/113655	(51) F03D 5/00
(86) US 2013/020394	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) US 2013/022514	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) EP 2013/051568	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13733937.0	06.08.2014	(21) 13703665.3	21.08.2014	(21) 13704019.2	03.09.2014
(87) WO 2013/103990	(51) F23J 15/04	(87) WO 2013/110112	(51) H05K 5/00	(87) WO 2013/113676	(51) B29C 65/36
(86) US 2013/020576	(87) 2013/28 11.07.2013	(86) AT 2013/050024	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) EP 2013/051631	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13703652.1	07.08.2014	(21) 13709730.9	27.08.2014	(21) 13703543.2	02.09.2014
(87) WO 2013/104368	(51) B01J 39/04	(87) WO 2013/110149	(51) E05B 65/20	(87) WO 2013/113853	(51) B23K 26/34
(86) DK 2013/050009	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) BR 2013/000024	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) EP 2013/051968	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13700449.5	12.08.2014	(21) 13705899.6	26.08.2014	(21) 13701804.0	02.09.2014
(87) WO 2013/104578	(51) F03D 3/00	(87) WO 2013/110220	(51) H04B 15/00	(87) WO 2013/113949	(51) F02D 35/02
(86) EP 2013/050147	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) CN 2012/070744	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) ES 2012/070052	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13700276.2	13.08.2014	(21) 12866925.6	30.08.2014	(21) 12709670.9	02.09.2014
(87) WO 2013/105043	(51) C09K 11/02	(87) WO 2013/110363	(51) H01R 4/38	(87) WO 2013/113999	(51) F16B 45/00
(86) IB 2013/050212	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2012/071196	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) FI 2013/050109	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13705569.5	12.08.2014	(21) 12790444.9	27.08.2014	(21) 13743044.3	03.09.2014
(87) WO 2013/106191	(51) B01D 65/08	(87) WO 2013/110732	(51) H04N 21/458	(87) WO 2013/114016	(51) E06B 3/10
(86) US 2012/071159	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) EP 2013/051382	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) FR 2013/050088	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12816412.6	12.08.2014	(21) 13701438.7	26.08.2014	(21) 13705214.8	02.09.2014
(87) WO 2013/106422	(51) H01L 21/425	(87) WO 2013/110988	(51) G01R 15/20	(87) WO 2013/114038	(51) G01N 27/12
(86) US 2013/020817	(87) 2013/29 18.07.2013	(86) IB 2013/000015	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) FR 2013/050184	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13700964.3	14.08.2014	(21) 13705004.3	26.08.2014	(21) 13706589.2	02.09.2014
(87) WO 2013/107549	(51) H02M 3/158	(87) WO 2013/110995	(51) B01J 23/58	(87) WO 2013/114050	(51) B23Q 1/48
(86) EP 2012/073858	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/000076	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) FR 2013/050209	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12794940.2	19.08.2014	(21) 13709529.5	26.08.2014	(21) 13707197.3	02.09.2014
(87) WO 2013/107779	(51) G11C 7/06	(87) WO 2013/111095	(51) B03C 3/76	(87) WO 2013/114118	(51) C07C 35/00
(86) EP 2013/050760	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) IB 2013/050629	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) GB 2013/050220	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13701730.7	19.08.2014	(21) 13708911.6	27.08.2014	(21) 13705229.6	02.09.2014
(87) WO 2013/107826	(51) G01N 33/68	(87) WO 2013/111939	(51) B22F 1/00	(87) WO 2013/114184	(51) B63B 43/14
(86) EP 2013/050857	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) KR 2012/007703	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) IB 2013/000122	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13701016.1	19.08.2014	(21) 12866958.7	26.08.2014	(21) 13713222.1	04.09.2014
(87) WO 2013/107936	(51) H05K 5/02	(87) WO 2013/112362	(51) F24J 2/06	(87) WO 2013/114279	(51) D01G 15/80
(86) FI 2013/050049	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/022051	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) IB 2013/050760	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13738997.9	21.08.2014	(21) 13703929.3	26.08.2014	(21) 13712337.8	02.09.2014
(87) WO 2013/107972	(51) F02P 13/00	(87) WO 2013/112766	(51) G01R 31/26	(87) WO 2013/115478	(51) G01N 33/02
(86) FR 2013/050082	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) US 2013/023028	(87) 2013/31 01.08.2013	(86) KR 2012/010799	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 13705209.8	19.08.2014	(21) 13732276.4	26.08.2014	(21) 12867201.1	04.09.2014
(87) WO 2013/108569	(51) G05B 19/19	(87) WO 2013/113134	(51) H04N 7/24	(87) WO 2013/115645	(51) F02D 19/06
(86) JP 2012/084012	(87) 2013/30 25.07.2013	(86) CN 2012/000139	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) NL 2013/050051	(87) 2013/32 08.08.2013
(21) 12821138.0	20.08.2014	(21) 12867716.8	03.09.2014	(21) 13705028.2	02.09.2014

(87) WO 2013/115654	(51) B60P 3/10	(87) WO 2013/117835	(51) B60G 21/05	(87) WO 2013/119396	(51) B25J 15/00
(86) NO 2013/050018	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) FR 2013/050103	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/023009	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13716866.2	03.09.2014	(21) 13704168.7	10.09.2014	(21) 13706109.9	09.09.2014
(87) WO 2013/115952	(51) H04N 5/32	(87) WO 2013/117841	(51) F16F 15/14	(87) WO 2013/119428	(51) H04L 29/06
(86) US 2013/021091	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) FR 2013/050173	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/023702	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13701527.7	04.09.2014	(21) 13708195.6	09.09.2014	(21) 13704673.6	10.09.2014
(87) WO 2013/115982	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/117869	(51) C12P 7/40	(87) WO 2013/119440	(51) G02B 6/00
(86) US 2013/021574	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) FR 2013/050265	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/023899	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13701338.9	02.09.2014	(21) 13706656.9	10.09.2014	(21) 13706781.5	09.09.2014
(87) WO 2013/116239	(51) B01D 61/08	(87) WO 2013/117876	(51) F16K 15/14	(87) WO 2013/119548	(51) H01L 29/06
(86) US 2013/023677	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) FR 2013/050275	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/024740	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13743560.8	02.09.2014	(21) 13710446.9	10.09.2014	(21) 13707233.6	09.09.2014
(87) WO 2013/116429	(51) F16G 11/10	(87) WO 2013/117966	(51) H04W 64/00	(87) WO 2013/119560	(51) H04W 52/14
(86) US 2013/023990	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) IB 2012/050618	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/024760	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13703500.2	04.09.2014	(21) 12868204.4	11.09.2014	(21) 13706125.5	09.09.2014
(87) WO 2013/116667	(51) F23L 7/00	(87) WO 2013/118031	(51) B01D 24/20	(87) WO 2013/119568	(51) F21V 3/02
(86) US 2013/024369	(87) 2013/32 08.08.2013	(86) IB 2013/050800	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/024772	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13704693.4	04.09.2014	(21) 13715001.7	13.09.2014	(21) 13705666.9	09.09.2014
(87) WO 2013/117003	(51) H04W 52/58	(87) WO 2013/118111	(51) G01N 21/31	(87) WO 2013/119581	(51) A61F 2/44
(86) CN 2012/070990	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) IL 2013/000015	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/024791	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12868294.5	10.09.2014	(21) 13746134.9	13.09.2014	(21) 13746892.2	11.09.2014
(87) WO 2013/117014	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/118154	(51) A01K 41/00	(87) WO 2013/119612	(51) H01J 37/073
(86) CN 2012/071041	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) IT 2012/000044	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/024860	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12868257.2	11.09.2014	(21) 12715736.0	10.09.2014	(21) 13705333.6	09.09.2014
(87) WO 2013/117067	(51) B01J 19/14	(87) WO 2013/118870	(51) C25D 11/04	(87) WO 2013/119745	(51) G02B 6/245
(86) CN 2012/077451	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/053062	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/025045	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12867954.5	28.01.2014	(21) 13746593.6	13.09.2014	(21) 13706342.6	11.09.2014
(87) WO 2013/117116	(51) F02G 1/047	(87) WO 2013/119048	(51) B60R 21/207	(87) WO 2013/119775	(51) G01M 11/02
(86) CN 2013/000127	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) KR 2013/000981	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/025094	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746280.0	13.09.2014	(21) 13746661.1	11.09.2014	(21) 13705344.3	11.09.2014
(87) WO 2013/117222	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/119054	(51) B21C 25/08	(87) WO 2013/120000	(51) G06F 12/08
(86) EP 2012/052088	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) KR 2013/000992	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/025407	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 12703520.2	09.09.2014	(21) 13747327.8	09.09.2014	(21) 13706824.3	10.09.2014
(87) WO 2013/117516	(51) F23N 5/24	(87) WO 2013/119057	(51) B21C 23/00	(87) WO 2013/120047	(51) H04L 1/00
(86) EP 2013/052146	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) KR 2013/000995	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/025477	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13702478.2	10.09.2014	(21) 13746346.9	09.09.2014	(21) 13708260.8	11.09.2014
(87) WO 2013/117530	(51) B65B 69/00	(87) WO 2013/119105	(51) B44D 3/18	(87) WO 2013/120071	(51) G06F 3/044
(86) EP 2013/052209	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) NL 2013/000002	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/025564	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13702239.8	09.09.2014	(21) 13719628.3	13.09.2014	(21) 13710108.5	11.09.2014
(87) WO 2013/117532	(51) F04D 13/06	(87) WO 2013/119109	(51) B62D 53/04	(87) WO 2013/120116	(51) C05F 11/00
(86) EP 2013/052212	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) NL 2013/050059	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) ZA 2013/000004	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13702485.7	09.09.2014	(21) 13711138.1	09.09.2014	(21) 13746444.2	13.09.2014
(87) WO 2013/117539	(51) B62D 35/00	(87) WO 2013/119128	(51) A01D 87/12	(87) WO 2013/120122	(51) E01C 13/06
(86) EP 2013/052230	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) PL 2012/000127	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) AT 2013/050035	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13702242.2	10.09.2014	(21) 12816530.5	09.09.2014	(21) 13709294.6	17.09.2014
(87) WO 2013/117544	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/119213	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/120127	(51) G09B 1/00
(86) EP 2013/052242	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2012/024175	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) AU 2013/000115	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704051.5	11.09.2014	(21) 12867953.7	09.09.2014	(21) 13749084.3	16.09.2014
(87) WO 2013/117555	(51) G02B 6/124	(87) WO 2013/119231	(51) A61K 9/16	(87) WO 2013/120128	(51) B23Q 16/00
(86) EP 2013/052259	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2012/024433	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) AU 2013/000116	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703037.5	09.09.2014	(21) 12706368.3	10.09.2014	(21) 13749791.3	16.09.2014
(87) WO 2013/117700	(51) H01L 33/46	(87) WO 2013/119353	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/120130	(51) A01M 1/22
(86) EP 2013/052549	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/021355	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) AU 2013/000119	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703401.3	11.09.2014	(21) 13702134.1	10.09.2014	(21) 13748821.9	16.09.2014
(87) WO 2013/117734	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/119381	(51) F21V 3/04	(87) WO 2013/120133	(51) G06F 3/0482
(86) EP 2013/052606	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/022485	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) AU 2013/000123	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703108.4	11.09.2014	(21) 13703663.8	09.09.2014	(21) 13749532.1	16.09.2014
(87) WO 2013/117739	(51) G01F 23/284	(87) WO 2013/119392	(51) G01R 31/28	(87) WO 2013/120135	(51) G06Q 40/00
(86) EP 2013/052612	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/022865	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) AU 2013/000126	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703409.6	09.09.2014	(21) 13706766.6	09.09.2014	(21) 13749046.2	16.09.2014
(87) WO 2013/117769	(51) G01N 21/85	(87) WO 2013/119394	(51) B25J 9/00	(87) WO 2013/120137	(51) E04H 15/08
(86) EP 2013/052705	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) US 2013/022895	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) AU 2013/000128	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706449.9	11.09.2014	(21) 13705627.1	09.09.2014	(21) 13749088.4	16.09.2014

(87) WO 2013/120138	(51) E04B 1/343	(87) WO 2013/120182	(51) A61F 17/00	(87) WO 2013/120233	(51) F16M 11/04
(86) AU 2013/000129	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/000130	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000515	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749678.2	18.09.2014	(21) 13748946.4	18.09.2014	(21) 12868722.5	17.09.2014
(87) WO 2013/120139	(51) C01D 5/02	(87) WO 2013/120185	(51) E05B 65/19	(87) WO 2013/120234	(51) F21L 4/00
(86) AU 2013/000130	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/000134	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000516	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748781.5	18.09.2014	(21) 13749626.1	18.09.2014	(21) 12868817.3	17.09.2014
(87) WO 2013/120141	(51) B62H 3/08	(87) WO 2013/120189	(51) E05F 15/20	(87) WO 2013/120240	(51) G06K 19/077
(86) AU 2013/000134	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/000138	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/001074	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749268.2	18.09.2014	(21) 13748483.8	18.09.2014	(21) 12868354.7	17.09.2014
(87) WO 2013/120142	(51) B60N 2/06	(87) WO 2013/120191	(51) G01N 21/77	(87) WO 2013/120241	(51) C04B 7/28
(86) AU 2013/000135	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/000142	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/001470	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748669.2	17.09.2014	(21) 13749971.1	18.09.2014	(21) 12868441.2	16.09.2014
(87) WO 2013/120143	(51) C07K 14/435	(87) WO 2013/120195	(51) G06F 15/17	(87) WO 2013/120243	(51) H04L 12/70
(86) AU 2013/000136	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050102	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071063	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749543.8	18.09.2014	(21) 13749616.2	16.09.2014	(21) 12868421.4	16.09.2014
(87) WO 2013/120144	(51) G07C 5/08	(87) WO 2013/120196	(51) G06F 21/55	(87) WO 2013/120245	(51) H04W 52/20
(86) AU 2013/000138	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050103	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071070	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748578.5	19.09.2014	(21) 13748597.5	16.09.2014	(21) 12868637.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120146	(51) B22D 27/20	(87) WO 2013/120198	(51) F03D 1/04	(87) WO 2013/120247	(51) H04L 1/00
(86) AU 2013/000140	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050109	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071100	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749347.4	18.09.2014	(21) 13749036.3	16.09.2014	(21) 12868801.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120147	(51) C02F 1/46	(87) WO 2013/120199	(51) G06Q 10/04	(87) WO 2013/120248	(51) B65B 61/26
(86) AU 2013/000141	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050110	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071109	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749250.0	18.09.2014	(21) 13748843.3	16.09.2014	(21) 12868436.2	16.09.2014
(87) WO 2013/120148	(51) E04B 1/94	(87) WO 2013/120200	(51) G01T 1/20	(87) WO 2013/120250	(51) F03D 3/04
(86) AU 2013/000143	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050113	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071119	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748903.5	18.09.2014	(21) 13749771.5	16.09.2014	(21) 12868521.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120149	(51) A61J 1/14	(87) WO 2013/120202	(51) A01B 71/08	(87) WO 2013/120252	(51) H04W 76/06
(86) AU 2013/000144	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050115	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071128	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749026.4	18.09.2014	(21) 13748788.0	16.09.2014	(21) 12868704.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120154	(51) B26D 1/00	(87) WO 2013/120205	(51) F03B 9/00	(87) WO 2013/120253	(51) H04W 72/12
(86) BR 2012/000033	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050119	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071132	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868815.7	17.09.2014	(21) 13748769.0	18.09.2014	(21) 12868435.4	16.09.2014
(87) WO 2013/120158	(51) F16D 3/76	(87) WO 2013/120207	(51) A47C 16/00	(87) WO 2013/120255	(51) G03B 17/14
(86) BR 2013/000046	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050122	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071138	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749764.0	18.09.2014	(21) 13749039.7	16.09.2014	(21) 12868401.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120160	(51) G06Q 30/02	(87) WO 2013/120209	(51) G06Q 10/06	(87) WO 2013/120256	(51) G06K 7/00
(86) CA 2012/000136	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050126	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071156	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868710.0	16.09.2014	(21) 13748659.3	18.09.2014	(21) 12868806.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120161	(51) F16L 55/13	(87) WO 2013/120221	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/120257	(51) C07C 231/12
(86) CA 2012/000143	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000168	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071159	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868592.2	17.09.2014	(21) 12868782.9	16.09.2014	(21) 12868604.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120164	(51) B08B 9/055	(87) WO 2013/120225	(51) H04W 12/04	(87) WO 2013/120260	(51) E21B 43/17
(86) CA 2012/050085	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000182	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071169	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868834.8	16.09.2014	(21) 12868605.2	17.09.2014	(21) 12868582.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120165	(51) E04C 5/00	(87) WO 2013/120226	(51) B32B 27/12	(87) WO 2013/120262	(51) H04L 29/08
(86) CA 2012/050091	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000185	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071213	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868681.3	18.09.2014	(21) 12868644.1	18.09.2014	(21) 12868566.6	17.09.2014
(87) WO 2013/120169	(51) H04L 9/30	(87) WO 2013/120227	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/120264	(51) B63B 35/44
(86) CA 2013/000074	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000187	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071224	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748616.3	16.09.2014	(21) 12868904.9	18.09.2014	(21) 12868613.6	17.09.2014
(87) WO 2013/120172	(51) E05B 67/06	(87) WO 2013/120228	(51) G03B 15/02	(87) WO 2013/120265	(51) H04W 52/24
(86) CA 2013/000115	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000188	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071226	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749022.3	16.09.2014	(21) 12868459.4	18.09.2014	(21) 12868603.7	17.09.2014
(87) WO 2013/120173	(51) G06Q 20/32	(87) WO 2013/120230	(51) H02K 16/04	(87) WO 2013/120267	(51) H04W 72/00
(86) CA 2013/000119	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000282	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071252	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749655.0	16.09.2014	(21) 12868893.4	18.09.2014	(21) 12868874.4	18.09.2014
(87) WO 2013/120177	(51) A47D 13/00	(87) WO 2013/120231	(51) H04L 9/08	(87) WO 2013/120268	(51) G02F 1/13357
(86) CA 2013/000125	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000364	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071253	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749727.7	18.09.2014	(21) 12868516.1	16.09.2014	(21) 12868838.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120179	(51) A61G 7/018	(87) WO 2013/120232	(51) A45D 20/10	(87) WO 2013/120269	(51) B32B 27/36
(86) CA 2013/000127	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/000470	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/071255	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748700.5	16.09.2014	(21) 12868530.2	18.09.2014	(21) 12868626.8	18.09.2014

(87) WO 2013/120270	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/120297	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120321	(51) H04N 5/76
(86) CN 2012/071259	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072458	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/074365	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868523.7	18.09.2014	(21) 12868698.7	16.09.2014	(21) 12868399.2	16.09.2014
(87) WO 2013/120271	(51) G01C 9/14	(87) WO 2013/120298	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120322	(51) A01K 61/00
(86) CN 2012/071261	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072506	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/074415	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868809.0	18.09.2014	(21) 12868503.9	16.09.2014	(21) 12868348.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120272	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/120300	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/120323	(51) G06F 17/30
(86) CN 2012/071274	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072666	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/074441	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868337.2	18.09.2014	(21) 12868571.6	16.09.2014	(21) 12868549.2	16.09.2014
(87) WO 2013/120273	(51) C09B 47/06	(87) WO 2013/120301	(51) B09B 1/00	(87) WO 2013/120324	(51) H04M 1/02
(86) CN 2012/071283	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072675	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/075363	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868443.8	18.09.2014	(21) 12868423.0	16.09.2014	(21) 12868475.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120276	(51) A62B 1/06	(87) WO 2013/120302	(51) F21V 21/00	(87) WO 2013/120325	(51) H04L 29/08
(86) CN 2012/071442	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072681	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/075524	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868716.7	16.09.2014	(21) 12868374.5	16.09.2014	(21) 12868738.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120278	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120303	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/120328	(51) H04L 29/06
(86) CN 2012/071649	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072683	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/075759	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868661.5	17.09.2014	(21) 12868458.6	16.09.2014	(21) 12868580.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120279	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120304	(51) H01L 27/108	(87) WO 2013/120330	(51) G01N 13/00
(86) CN 2012/071653	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072808	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/076246	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868692.0	17.09.2014	(21) 12868585.6	16.09.2014	(21) 12868356.2	19.09.2014
(87) WO 2013/120280	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120305	(51) G02F 1/133	(87) WO 2013/120331	(51) H04N 5/445
(86) CN 2012/071654	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/072864	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/076783	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868643.3	17.09.2014	(21) 12868495.8	16.09.2014	(21) 12868396.8	18.09.2014
(87) WO 2013/120281	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120307	(51) C01B 31/04	(87) WO 2013/120333	(51) F21S 8/10
(86) CN 2012/071673	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073108	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/076838	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868351.3	17.09.2014	(21) 12868769.6	18.09.2014	(21) 12868660.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120282	(51) G06K 19/077	(87) WO 2013/120308	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/120334	(51) G04F 5/14
(86) CN 2012/071680	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073411	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/078270	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868869.4	16.09.2014	(21) 12868542.7	17.09.2014	(21) 12868617.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120283	(51) F21V 21/00	(87) WO 2013/120309	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/120335	(51) G06K 17/00
(86) CN 2012/071697	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073467	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/078466	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868711.8	17.09.2014	(21) 12868621.9	18.09.2014	(21) 12868783.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120284	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120310	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/120336	(51) H04M 1/247
(86) CN 2012/071701	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073515	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/078779	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868412.3	17.09.2014	(21) 12868363.8	17.09.2014	(21) 12868483.4	18.09.2014
(87) WO 2013/120285	(51) H01L 29/792	(87) WO 2013/120311	(51) H04W 88/06	(87) WO 2013/120337	(51) H02J 9/04
(86) CN 2012/071713	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073605	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/078858	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868811.6	16.09.2014	(21) 12868702.7	18.09.2014	(21) 12868755.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120287	(51) B32B 3/30	(87) WO 2013/120312	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/120338	(51) G06Q 10/00
(86) CN 2012/071790	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073808	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/078978	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868480.0	16.09.2014	(21) 12868800.9	16.09.2014	(21) 12868675.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120288	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/120313	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/120340	(51) H04L 12/24
(86) CN 2012/071906	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073849	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/079180	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868394.3	16.09.2014	(21) 12868825.6	18.09.2014	(21) 12868886.8	17.09.2014
(87) WO 2013/120289	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120314	(51) H01R 13/639	(87) WO 2013/120345	(51) G06Q 40/02
(86) CN 2012/071922	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073856	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/080777	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868513.8	17.09.2014	(21) 12868868.6	16.09.2014	(21) 12868789.4	16.09.2014
(87) WO 2013/120290	(51) H02J 3/38	(87) WO 2013/120315	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/120346	(51) H01L 23/36
(86) CN 2012/071953	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073862	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/081158	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868619.3	18.09.2014	(21) 12868673.0	16.09.2014	(21) 12868759.7	17.09.2014
(87) WO 2013/120291	(51) B65G 1/137	(87) WO 2013/120316	(51) E01C 19/12	(87) WO 2013/120349	(51) B66C 23/70
(86) CN 2012/072047	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/073910	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/081921	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868444.6	16.09.2014	(21) 12868771.2	16.09.2014	(21) 12868640.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120292	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/120318	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/120350	(51) B66D 1/44
(86) CN 2012/072232	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/074008	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/081946	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868855.3	18.09.2014	(21) 12868844.7	18.09.2014	(21) 12868383.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120295	(51) G02F 1/1335	(87) WO 2013/120319	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/120351	(51) B66C 5/00
(86) CN 2012/072349	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/074176	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/082080	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868393.5	16.09.2014	(21) 12868346.3	18.09.2014	(21) 12868537.7	17.09.2014
(87) WO 2013/120296	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/120320	(51) G01B 21/32	(87) WO 2013/120353	(51) B65F 3/14
(86) CN 2012/072409	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/074325	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/082342	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868829.8	16.09.2014	(21) 12868361.2	16.09.2014	(21) 12868551.8	16.09.2014

(87) WO 2013/120354	(51) H01R 13/66	(87) WO 2013/120390	(51) H04W 4/06	(87) WO 2013/120422	(51) H04W 4/12
(86) CN 2012/082656	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/088128	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071364	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868600.3	18.09.2014	(21) 12868481.8	16.09.2014	(21) 13748964.7	18.09.2014
(87) WO 2013/120355	(51) C08G 77/06	(87) WO 2013/120391	(51) H04B 7/06	(87) WO 2013/120423	(51) A61C 8/00
(86) CN 2012/082704	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2012/088131	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071390	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868392.7	18.09.2014	(21) 12868858.7	16.09.2014	(21) 13748587.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120356	(51) H04L 29/06	(87) WO 2013/120392	(51) F03B 17/04	(87) WO 2013/120424	(51) G01L 1/00
(86) CN 2012/082757	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/000061	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071411	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868466.9	16.09.2014	(21) 13749836.6	18.09.2014	(21) 13748552.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120357	(51) B64D 17/80	(87) WO 2013/120393	(51) H03F 1/02	(87) WO 2013/120425	(51) H04L 27/26
(86) CN 2012/083170	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/000090	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071417	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868541.9	18.09.2014	(21) 13748719.5	16.09.2014	(21) 13749068.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120358	(51) B63B 43/00	(87) WO 2013/120394	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/120427	(51) H04L 12/723
(86) CN 2012/083172	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/000118	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071440	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868713.4	18.09.2014	(21) 13749228.6	16.09.2014	(21) 13748832.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120359	(51) B65H 29/22	(87) WO 2013/120396	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/120428	(51) G02B 5/18
(86) CN 2012/083573	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/000126	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071449	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868743.1	17.09.2014	(21) 13749944.8	16.09.2014	(21) 13749890.3	17.09.2014
(87) WO 2013/120360	(51) B65B 13/18	(87) WO 2013/120398	(51) C08L 75/06	(87) WO 2013/120430	(51) H04L 1/06
(86) CN 2012/083591	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/000412	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071459	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868464.4	17.09.2014	(21) 13749512.3	16.09.2014	(21) 13749207.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120364	(51) F03G 7/08	(87) WO 2013/120399	(51) G08G 1/0962	(87) WO 2013/120431	(51) H04W 36/00
(86) CN 2012/084146	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070045	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071482	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868641.7	16.09.2014	(21) 13748962.1	16.09.2014	(21) 13749178.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120372	(51) E04G 21/04	(87) WO 2013/120400	(51) F16K 15/18	(87) WO 2013/120432	(51) H04W 28/02
(86) CN 2012/085979	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070197	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071483	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868741.5	18.09.2014	(21) 13749009.0	16.09.2014	(21) 13748601.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120374	(51) G01D 5/244	(87) WO 2013/120401	(51) F04B 9/14	(87) WO 2013/120433	(51) H04L 1/00
(86) CN 2012/086057	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070198	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071484	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868701.9	18.09.2014	(21) 13749497.7	16.09.2014	(21) 13749631.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120375	(51) F25B 49/02	(87) WO 2013/120402	(51) H04L 29/12	(87) WO 2013/120436	(51) A63B 22/14
(86) CN 2012/086191	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070387	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071501	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868798.5	16.09.2014	(21) 13749854.9	18.09.2014	(21) 13748820.1	17.09.2014
(87) WO 2013/120376	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/120403	(51) B01D 1/22	(87) WO 2013/120439	(51) B65D 6/18
(86) CN 2012/086253	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070405	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071520	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868556.7	18.09.2014	(21) 13749293.0	16.09.2014	(21) 13749814.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120377	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/120405	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/120440	(51) E05D 3/06
(86) CN 2012/086489	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070600	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071523	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868757.1	16.09.2014	(21) 13749123.9	16.09.2014	(21) 13748576.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120378	(51) H01L 23/522	(87) WO 2013/120408	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/120442	(51) H04W 52/14
(86) CN 2012/086869	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070889	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071533	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868447.9	16.09.2014	(21) 13748584.3	16.09.2014	(21) 13748534.8	17.09.2014
(87) WO 2013/120379	(51) A61K 31/51	(87) WO 2013/120410	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/120446	(51) H04L 12/58
(86) CN 2012/086943	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070934	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071560	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868816.5	16.09.2014	(21) 13749825.9	18.09.2014	(21) 13749386.2	16.09.2014
(87) WO 2013/120380	(51) F15B 15/22	(87) WO 2013/120411	(51) H04L 12/24	(87) WO 2013/120451	(51) G01B 7/02
(86) CN 2012/087106	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/070956	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071580	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868803.3	16.09.2014	(21) 13749933.1	16.09.2014	(21) 13748605.6	18.09.2014
(87) WO 2013/120381	(51) G06F 1/16	(87) WO 2013/120415	(51) D01F 6/46	(87) WO 2013/120452	(51) G09F 27/00
(86) CN 2012/087118	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071246	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071587	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868355.4	16.09.2014	(21) 13749871.3	17.09.2014	(21) 13749041.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120383	(51) H04B 7/06	(87) WO 2013/120416	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/120453	(51) G06F 17/50
(86) CN 2012/087144	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071261	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071592	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868405.7	18.09.2014	(21) 13748572.8	16.09.2014	(21) 13749025.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120384	(51) G06K 19/077	(87) WO 2013/120418	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/120459	(51) F16L 27/10
(86) CN 2012/087193	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071298	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071653	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868807.4	16.09.2014	(21) 13749867.1	18.09.2014	(21) 13748468.9	18.09.2014
(87) WO 2013/120385	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/120420	(51) C03C 3/247	(87) WO 2013/120474	(51) E21D 23/26
(86) CN 2012/087441	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071331	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) DE 2013/000053	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868358.8	16.09.2014	(21) 13748599.1	18.09.2014	(21) 13708655.9	19.09.2014
(87) WO 2013/120387	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/120421	(51) C03C 3/247	(87) WO 2013/120476	(51) B65D 85/816
(86) CN 2012/087516	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CN 2013/071338	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) DE 2013/000071	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868504.7	16.09.2014	(21) 13749477.9	18.09.2014	(21) 13713723.8	16.09.2014

(87) WO 2013/120481	(51) A61K 8/27	(87) WO 2013/120588	(51) F01D 17/16	(87) WO 2013/120653	(51) H05K 5/02
(86) DE 2013/100038	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000337	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050903	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13708072.7	16.09.2014	(21) 13717154.2	18.09.2014	(21) 13700899.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120484	(51) B60T 7/22	(87) WO 2013/120598	(51) B60R 22/195	(87) WO 2013/120657	(51) G01T 1/24
(86) DE 2013/100048	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000397	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051031	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13709743.2	18.09.2014	(21) 13705393.0	16.09.2014	(21) 13702376.8	16.09.2014
(87) WO 2013/120496	(51) C07D 263/20	(87) WO 2013/120602	(51) F02B 67/06	(87) WO 2013/120659	(51) A61B 5/15
(86) EP 2012/000643	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000406	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051049	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12710022.0	16.09.2014	(21) 13705105.8	16.09.2014	(21) 13700755.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120504	(51) A47F 1/08	(87) WO 2013/120606	(51) B23K 26/02	(87) WO 2013/120660	(51) C23C 18/36
(86) EP 2012/005176	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000418	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051060	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12809610.4	16.09.2014	(21) 13708669.0	17.09.2014	(21) 13702378.4	17.09.2014
(87) WO 2013/120508	(51) G02B 6/35	(87) WO 2013/120608	(51) F16N 21/02	(87) WO 2013/120661	(51) H01M 2/10
(86) EP 2012/052428	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000420	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051069	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12707992.9	16.09.2014	(21) 13704548.0	16.09.2014	(21) 13700759.7	17.09.2014
(87) WO 2013/120509	(51) G06F 19/18	(87) WO 2013/120610	(51) A61K 6/087	(87) WO 2013/120662	(51) F03D 11/00
(86) EP 2012/052437	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000423	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051073	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12705100.1	16.09.2014	(21) 13704717.1	17.09.2014	(21) 13702759.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120512	(51) H04L 12/70	(87) WO 2013/120611	(51) A47B 47/00	(87) WO 2013/120663	(51) A61B 6/03
(86) EP 2012/052491	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000432	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051074	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12709543.8	16.09.2014	(21) 13706919.1	18.09.2014	(21) 13702760.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120518	(51) A47J 43/046	(87) WO 2013/120612	(51) B05B 3/00	(87) WO 2013/120666	(51) H01M 2/02
(86) EP 2012/052594	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000433	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051116	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12704079.8	16.09.2014	(21) 13706920.9	17.09.2014	(21) 13700909.8	17.09.2014
(87) WO 2013/120519	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/120613	(51) C12M 3/06	(87) WO 2013/120668	(51) H01M 2/16
(86) EP 2012/052597	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000436	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051129	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12704774.4	16.09.2014	(21) 13709037.9	17.09.2014	(21) 13700772.0	18.09.2014
(87) WO 2013/120522	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/120618	(51) C12N 1/21	(87) WO 2013/120669	(51) H04L 1/00
(86) EP 2012/052612	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000446	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051138	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12704415.4	16.09.2014	(21) 13708083.4	18.09.2014	(21) 13701065.8	16.09.2014
(87) WO 2013/120526	(51) F01C 1/107	(87) WO 2013/120620	(51) A61K 8/44	(87) WO 2013/120670	(51) G06T 19/00
(86) EP 2012/052683	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/000449	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051167	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12704781.9	17.09.2014	(21) 13705722.0	17.09.2014	(21) 13702389.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120527	(51) G01S 11/06	(87) WO 2013/120631	(51) G01B 7/02	(87) WO 2013/120675	(51) H02M 7/49
(86) EP 2012/052685	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050009	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051268	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12704782.7	17.09.2014	(21) 13700465.1	16.09.2014	(21) 13704017.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120529	(51) C07K 14/00	(87) WO 2013/120633	(51) H01B 1/22	(87) WO 2013/120682	(51) H05B 33/08
(86) EP 2012/052706	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050043	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051457	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12707499.5	17.09.2014	(21) 13700130.1	16.09.2014	(21) 13702411.3	17.09.2014
(87) WO 2013/120536	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2013/120634	(51) H01H 13/06	(87) WO 2013/120683	(51) H01K 1/14
(86) EP 2012/052790	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050067	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051462	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12707252.8	18.09.2014	(21) 13700478.4	16.09.2014	(21) 13701451.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120545	(51) B05B 1/16	(87) WO 2013/120639	(51) C21B 13/00	(87) WO 2013/120684	(51) H01R 13/422
(86) EP 2012/064990	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050451	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051510	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12745814.9	16.09.2014	(21) 13702754.6	16.09.2014	(21) 13702012.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120547	(51) H04B 3/46	(87) WO 2013/120645	(51) B01D 53/00	(87) WO 2013/120686	(51) G06N 3/02
(86) EP 2012/067833	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050789	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051563	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12758477.9	17.09.2014	(21) 13702360.2	16.09.2014	(21) 13701464.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120559	(51) A61K 31/415	(87) WO 2013/120646	(51) H01L 33/48	(87) WO 2013/120688	(51) B01D 33/11
(86) EP 2012/074533	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050838	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051647	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12795820.5	17.09.2014	(21) 13700897.5	16.09.2014	(21) 13704562.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120567	(51) F01L 13/00	(87) WO 2013/120647	(51) H04L 29/08	(87) WO 2013/120691	(51) H02G 5/08
(86) EP 2013/000022	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050842	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051764	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13700123.6	16.09.2014	(21) 13701940.2	16.09.2014	(21) 13702794.2	18.09.2014
(87) WO 2013/120570	(51) H02K 1/18	(87) WO 2013/120648	(51) H01L 21/683	(87) WO 2013/120697	(51) B60R 5/04
(86) EP 2013/000052	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050849	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051903	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13700196.2	17.09.2014	(21) 13700727.4	17.09.2014	(21) 13707561.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120573	(51) A61B 5/103	(87) WO 2013/120649	(51) F24D 3/08	(87) WO 2013/120698	(51) B60R 5/04
(86) EP 2013/000110	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050859	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051904	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13702329.7	18.09.2014	(21) 13700340.6	18.09.2014	(21) 13707562.8	16.09.2014
(87) WO 2013/120585	(51) F02B 23/10	(87) WO 2013/120652	(51) G01J 5/12	(87) WO 2013/120699	(51) B60J 7/00
(86) EP 2013/000307	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/050881	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/051905	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706420.0	16.09.2014	(21) 13700572.4	17.09.2014	(21) 13705410.2	17.09.2014

(87) WO 2013/120700	(51) G01C 21/32	(87) WO 2013/120800	(51) G02B 3/14	(87) WO 2013/120896	(51) A61K 31/4709
(86) EP 2013/051909	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052673	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052867	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703358.5	17.09.2014	(21) 13705424.3	17.09.2014	(21) 13704107.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120704	(51) B60H 1/00	(87) WO 2013/120804	(51) F01N 3/36	(87) WO 2013/120900	(51) B65D 75/68
(86) EP 2013/052007	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052681	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052874	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705930.9	17.09.2014	(21) 13708695.5	16.09.2014	(21) 13703823.8	16.09.2014
(87) WO 2013/120707	(51) H04B 5/00	(87) WO 2013/120805	(51) C07C 253/30	(87) WO 2013/120901	(51) C10J 3/08
(86) EP 2013/052025	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052685	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052876	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704736.1	16.09.2014	(21) 13709332.4	16.09.2014	(21) 13708363.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120708	(51) E05C 9/04	(87) WO 2013/120809	(51) C23C 14/56	(87) WO 2013/120902	(51) C09D 5/02
(86) EP 2013/052053	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052697	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052880	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13702460.0	16.09.2014	(21) 13705135.5	16.09.2014	(21) 13705959.8	18.09.2014
(87) WO 2013/120709	(51) B66B 5/02	(87) WO 2013/120810	(51) G01N 35/04	(87) WO 2013/120904	(51) G02B 5/30
(86) EP 2013/052055	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052703	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052883	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704737.9	16.09.2014	(21) 13703599.4	16.09.2014	(21) 13704932.6	16.09.2014
(87) WO 2013/120710	(51) H01F 27/02	(87) WO 2013/120811	(51) G01N 35/04	(87) WO 2013/120909	(51) A45C 5/02
(86) EP 2013/052064	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052706	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052897	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703369.2	18.09.2014	(21) 13707296.3	16.09.2014	(21) 13704425.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120711	(51) B01J 23/80	(87) WO 2013/120812	(51) B65B 11/54	(87) WO 2013/120917	(51) C10J 3/42
(86) EP 2013/052081	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052708	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052910	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13702466.7	18.09.2014	(21) 13704411.1	16.09.2014	(21) 13704427.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120712	(51) A47C 3/16	(87) WO 2013/120826	(51) H04M 1/725	(87) WO 2013/120924	(51) C12P 7/46
(86) EP 2013/052092	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052738	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052922	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707283.1	16.09.2014	(21) 13704414.5	16.09.2014	(21) 13703828.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120719	(51) C08J 5/04	(87) WO 2013/120831	(51) C10L 3/10	(87) WO 2013/120925	(51) B28C 1/00
(86) EP 2013/052136	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052747	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052923	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13702069.9	18.09.2014	(21) 13704585.2	16.09.2014	(21) 13704597.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120730	(51) F16H 61/4017	(87) WO 2013/120832	(51) G02F 1/11	(87) WO 2013/120932	(51) C07C 5/367
(86) EP 2013/052226	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052748	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052938	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703032.6	18.09.2014	(21) 13704586.0	16.09.2014	(21) 13704600.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120735	(51) F25B 41/04	(87) WO 2013/120833	(51) H04M 3/42	(87) WO 2013/120943	(51) G06Q 30/02
(86) EP 2013/052236	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052749	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052953	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703034.2	16.09.2014	(21) 13703443.5	16.09.2014	(21) 13704934.2	18.09.2014
(87) WO 2013/120736	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/120836	(51) G01V 3/10	(87) WO 2013/120947	(51) G01N 33/569
(86) EP 2013/052239	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052754	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052962	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704743.7	16.09.2014	(21) 13703445.0	18.09.2014	(21) 13722687.4	16.09.2014
(87) WO 2013/120741	(51) H04L 25/03	(87) WO 2013/120841	(51) B08B 9/093	(87) WO 2013/120950	(51) G02B 6/32
(86) EP 2013/052292	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052769	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052969	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703046.6	16.09.2014	(21) 13703448.4	16.09.2014	(21) 13705145.4	16.09.2014
(87) WO 2013/120745	(51) F25D 23/06	(87) WO 2013/120842	(51) H02K 15/02	(87) WO 2013/120953	(51) H04W 28/04
(86) EP 2013/052335	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052770	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052974	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704904.5	17.09.2014	(21) 13706451.5	16.09.2014	(21) 13707121.3	18.09.2014
(87) WO 2013/120747	(51) C09B 57/10	(87) WO 2013/120848	(51) G04F 5/14	(87) WO 2013/120954	(51) B04B 15/06
(86) EP 2013/052343	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052784	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052981	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13702808.0	16.09.2014	(21) 13703453.4	17.09.2014	(21) 13704119.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120751	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/120852	(51) C07D 401/04	(87) WO 2013/120960	(51) C12M 1/42
(86) EP 2013/052379	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052790	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053004	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13702811.4	18.09.2014	(21) 13706941.5	16.09.2014	(21) 13708702.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120753	(51) B01D 17/02	(87) WO 2013/120871	(51) C07D 209/52	(87) WO 2013/120963	(51) G01V 1/38
(86) EP 2013/052382	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052819	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053010	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703570.5	16.09.2014	(21) 13708362.2	16.09.2014	(21) 13703846.9	16.09.2014
(87) WO 2013/120795	(51) A61N 5/10	(87) WO 2013/120879	(51) D21F 1/00	(87) WO 2013/120964	(51) H05K 3/00
(86) EP 2013/052652	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052834	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053011	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13708104.8	16.09.2014	(21) 13704589.4	16.09.2014	(21) 13705969.7	17.09.2014
(87) WO 2013/120797	(51) F02D 41/20	(87) WO 2013/120880	(51) B07C 3/06	(87) WO 2013/120967	(51) H02P 29/04
(86) EP 2013/052663	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052835	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053016	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703591.1	17.09.2014	(21) 13705752.7	16.09.2014	(21) 13704124.0	16.09.2014
(87) WO 2013/120798	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/120885	(51) D04H 1/72	(87) WO 2013/120969	(51) B62D 3/12
(86) EP 2013/052665	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052851	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053019	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704923.5	19.09.2014	(21) 13703622.4	16.09.2014	(21) 13703848.5	16.09.2014
(87) WO 2013/120799	(51) B05B 13/06	(87) WO 2013/120893	(51) H05B 33/08	(87) WO 2013/120973	(51) C07K 16/00
(86) EP 2013/052666	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/052863	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053026	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703422.9	16.09.2014	(21) 13705753.5	16.09.2014	(21) 13703850.1	16.09.2014

(87) WO 2013/120976	(51) H02J 3/24	(87) WO 2013/121026	(51) A01G 7/06	(87) WO 2013/121099	(51) G06T 19/00
(86) EP 2013/053029	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053136	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050145	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704436.8	17.09.2014	(21) 13709157.5	17.09.2014	(21) 13749584.2	16.09.2014
(87) WO 2013/120977	(51) H04L 12/40	(87) WO 2013/121027	(51) H01M 2/00	(87) WO 2013/121101	(51) H04L 29/06
(86) EP 2013/053030	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053137	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050153	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704775.9	17.09.2014	(21) 13709058.5	17.09.2014	(21) 13713931.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120978	(51) H04L 12/433	(87) WO 2013/121029	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/121103	(51) C03C 17/36
(86) EP 2013/053031	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053140	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050155	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703851.9	17.09.2014	(21) 13704460.8	18.09.2014	(21) 13749826.7	16.09.2014
(87) WO 2013/120979	(51) H04L 12/433	(87) WO 2013/121034	(51) C12N 15/113	(87) WO 2013/121110	(51) H01L 21/66
(86) EP 2013/053032	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053148	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050166	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13703852.7	17.09.2014	(21) 13704791.6	18.09.2014	(21) 13713457.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120987	(51) B63J 2/10	(87) WO 2013/121039	(51) G01H 17/00	(87) WO 2013/121113	(51) G09F 3/20
(86) EP 2013/053059	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053172	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050173	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704129.9	18.09.2014	(21) 13707577.6	17.09.2014	(21) 13749958.8	18.09.2014
(87) WO 2013/120988	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/121042	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/121121	(51) B60K 5/12
(86) EP 2013/053063	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053186	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050118	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13708107.1	18.09.2014	(21) 13704476.4	17.09.2014	(21) 13704177.8	16.09.2014
(87) WO 2013/120990	(51) H01L 29/778	(87) WO 2013/121043	(51) G06K 19/06	(87) WO 2013/121133	(51) H02J 7/00
(86) EP 2013/053067	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053192	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050268	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13710795.9	18.09.2014	(21) 13706461.4	18.09.2014	(21) 13711069.8	17.09.2014
(87) WO 2013/120992	(51) H01L 31/052	(87) WO 2013/121045	(51) E04B 1/41	(87) WO 2013/121146	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2013/053071	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053195	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050295	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13708366.3	18.09.2014	(21) 13708708.6	18.09.2014	(21) 13708208.7	17.09.2014
(87) WO 2013/120994	(51) H01Q 1/38	(87) WO 2013/121052	(51) G06T 11/00	(87) WO 2013/121148	(51) G06F 12/10
(86) EP 2013/053077	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/053216	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050297	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704939.1	16.09.2014	(21) 13704795.7	17.09.2014	(21) 13708210.3	16.09.2014
(87) WO 2013/120995	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/121056	(51) E05B 65/08	(87) WO 2013/121149	(51) H03K 23/58
(86) EP 2013/053078	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2012/070872	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050298	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704447.5	18.09.2014	(21) 12868391.9	16.09.2014	(21) 13708211.1	16.09.2014
(87) WO 2013/120997	(51) B65D 85/804	(87) WO 2013/121057	(51) F25D 5/02	(87) WO 2013/121150	(51) F02K 1/34
(86) EP 2013/053080	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/000033	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050299	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706456.4	16.09.2014	(21) 13748839.1	16.09.2014	(21) 13708212.9	18.09.2014
(87) WO 2013/121002	(51) A61K 8/99	(87) WO 2013/121058	(51) C01B 33/14	(87) WO 2013/121151	(51) C07C 209/48
(86) EP 2013/053088	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/000034	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050301	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705156.1	17.09.2014	(21) 13749615.4	17.09.2014	(21) 13710452.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121009	(51) B04B 1/08	(87) WO 2013/121059	(51) G05B 13/02	(87) WO 2013/121158	(51) H04L 29/06
(86) EP 2013/053097	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/000035	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050316	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704454.1	16.09.2014	(21) 13748471.3	16.09.2014	(21) 13710465.9	18.09.2014
(87) WO 2013/121013	(51) G01J 5/00	(87) WO 2013/121066	(51) C01B 3/06	(87) WO 2013/121160	(51) C12Q 1/68
(86) EP 2013/053112	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/070083	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FR 2013/050318	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704455.8	18.09.2014	(21) 13711062.3	16.09.2014	(21) 13710467.5	17.09.2014
(87) WO 2013/121015	(51) G06K 7/10	(87) WO 2013/121067	(51) B60P 3/22	(87) WO 2013/121165	(51) G01N 33/00
(86) EP 2013/053115	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/070085	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) GB 2013/000007	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705976.2	16.09.2014	(21) 13749539.6	16.09.2014	(21) 13701864.4	17.09.2014
(87) WO 2013/121017	(51) C07C 67/08	(87) WO 2013/121070	(51) G01R 31/3163	(87) WO 2013/121166	(51) B60L 8/00
(86) EP 2013/053119	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/070092	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) GB 2013/000058	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704138.0	18.09.2014	(21) 13748895.3	16.09.2014	(21) 13709489.2	18.09.2014
(87) WO 2013/121018	(51) C07C 253/14	(87) WO 2013/121071	(51) G01T 1/202	(87) WO 2013/121167	(51) H02J 3/38
(86) EP 2013/053120	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/070093	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) GB 2013/000059	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704786.6	18.09.2014	(21) 13748598.3	16.09.2014	(21) 13709490.0	18.09.2014
(87) WO 2013/121020	(51) H04L 27/20	(87) WO 2013/121072	(51) C07K 14/705	(87) WO 2013/121173	(51) B63H 9/10
(86) EP 2013/053122	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) ES 2013/070094	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) GB 2013/050170	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704139.8	17.09.2014	(21) 13748553.8	17.09.2014	(21) 13704218.0	16.09.2014
(87) WO 2013/121023	(51) B65D 45/34	(87) WO 2013/121087	(51) F23C 10/26	(87) WO 2013/121174	(51) G01J 3/42
(86) EP 2013/053130	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050102	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) GB 2013/050206	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704457.4	18.09.2014	(21) 13749060.3	16.09.2014	(21) 13706674.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121024	(51) B65D 21/02	(87) WO 2013/121088	(51) F23C 10/00	(87) WO 2013/121179	(51) E21B 43/12
(86) EP 2013/053131	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050117	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) GB 2013/050283	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704458.2	18.09.2014	(21) 13705521.6	16.09.2014	(21) 13705002.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121025	(51) B65D 21/02	(87) WO 2013/121093	(51) F24F 13/20	(87) WO 2013/121180	(51) B28B 7/32
(86) EP 2013/053132	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) FI 2013/050132	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) GB 2013/050288	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13704141.4	18.09.2014	(21) 13749581.8	16.09.2014	(21) 13705537.2	18.09.2014

(87) WO 2013/121185	(51) B60P 1/43	(87) WO 2013/121251	(51) H04W 4/02	(87) WO 2013/121334	(51) C07D 229/02
(86) GB 2013/050312	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2012/051549	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051072	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706677.5	16.09.2014	(21) 12868593.0	16.09.2014	(21) 13727347.0	18.09.2014
(87) WO 2013/121188	(51) B60T 8/17	(87) WO 2013/121252	(51) G01N 33/52	(87) WO 2013/121337	(51) B65F 1/04
(86) GB 2013/050319	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2012/053586	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051110	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706291.5	18.09.2014	(21) 12868820.7	17.09.2014	(21) 13749651.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121191	(51) G01T 1/20	(87) WO 2013/121253	(51) H01H 29/00	(87) WO 2013/121343	(51) B65D 5/30
(86) GB 2013/050330	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2012/053898	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051122	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13709978.4	16.09.2014	(21) 12756816.0	16.09.2014	(21) 13748530.6	16.09.2014
(87) WO 2013/121198	(51) A01K 63/00	(87) WO 2013/121259	(51) B65D 81/18	(87) WO 2013/121349	(51) H05K 7/18
(86) GB 2013/050343	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000119	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051137	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13740329.1	16.09.2014	(21) 13749066.0	17.09.2014	(21) 13713530.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121202	(51) A61K 38/44	(87) WO 2013/121260	(51) H01L 21/762	(87) WO 2013/121351	(51) C07K 14/045
(86) GB 2013/050349	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000128	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051142	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706680.9	16.09.2014	(21) 13704486.3	17.09.2014	(21) 13712923.5	16.09.2014
(87) WO 2013/121203	(51) B28B 11/24	(87) WO 2013/121261	(51) B65G 17/08	(87) WO 2013/121356	(51) G06Q 50/22
(86) GB 2013/050350	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000153	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051165	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705547.1	16.09.2014	(21) 13710540.9	16.09.2014	(21) 13748989.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121207	(51) A45C 11/38	(87) WO 2013/121262	(51) F02C 3/00	(87) WO 2013/121360	(51) F24J 2/34
(86) GB 2013/050355	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000171	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051173	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707025.6	17.09.2014	(21) 13749786.3	16.09.2014	(21) 13749901.8	18.09.2014
(87) WO 2013/121208	(51) H04L 12/14	(87) WO 2013/121264	(51) A23L 1/22	(87) WO 2013/121364	(51) A45C 3/06
(86) GB 2013/050356	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000177	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051186	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706296.4	16.09.2014	(21) 13711467.4	16.09.2014	(21) 13714340.0	16.09.2014
(87) WO 2013/121214	(51) A61K 31/191	(87) WO 2013/121268	(51) H04W 52/24	(87) WO 2013/121370	(51) B65F 1/14
(86) GB 2013/050367	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000185	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051195	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13709500.6	17.09.2014	(21) 13709532.9	17.09.2014	(21) 13714702.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121215	(51) G01S 3/786	(87) WO 2013/121270	(51) F01K 13/00	(87) WO 2013/121376	(51) B65D 1/46
(86) GB 2013/050368	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000187	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051216	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707902.6	17.09.2014	(21) 13748948.0	17.09.2014	(21) 13749019.9	18.09.2014
(87) WO 2013/121218	(51) B01D 15/18	(87) WO 2013/121278	(51) F16H 61/36	(87) WO 2013/121377	(51) B65D 1/42
(86) GB 2013/050372	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000209	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051217	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706684.1	17.09.2014	(21) 13713225.4	18.09.2014	(21) 13748763.3	18.09.2014
(87) WO 2013/121219	(51) B01D 15/18	(87) WO 2013/121279	(51) C07D 477/20	(87) WO 2013/121381	(51) A61B 5/024
(86) GB 2013/050373	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000211	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051225	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706685.8	17.09.2014	(21) 13711946.7	16.09.2014	(21) 13714342.6	17.09.2014
(87) WO 2013/121220	(51) B01D 15/18	(87) WO 2013/121280	(51) F02D 41/14	(87) WO 2013/121394	(51) G06F 11/36
(86) GB 2013/050374	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000214	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051247	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706686.6	17.09.2014	(21) 13707710.3	16.09.2014	(21) 13715444.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121222	(51) A01N 55/00	(87) WO 2013/121283	(51) F02M 25/07	(87) WO 2013/121399	(51) H04W 76/02
(86) GB 2013/050378	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000313	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051257	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705245.2	17.09.2014	(21) 13710898.1	18.09.2014	(21) 13713992.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121225	(51) G03B 5/00	(87) WO 2013/121284	(51) A61K 49/04	(87) WO 2013/121404	(51) B62L 3/02
(86) GB 2013/050382	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000429	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051317	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705246.0	17.09.2014	(21) 13721042.3	16.09.2014	(21) 13729420.3	17.09.2014
(87) WO 2013/121227	(51) B07B 1/46	(87) WO 2013/121293	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/121409	(51) H04W 88/10
(86) GB 2013/050386	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000673	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IL 2013/000014	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705552.1	17.09.2014	(21) 13748930.8	16.09.2014	(21) 13749861.4	17.09.2014
(87) WO 2013/121232	(51) B66C 13/14	(87) WO 2013/121298	(51) G06F 17/50	(87) WO 2013/121412	(51) C08K 3/22
(86) GR 2013/000006	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000761	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IL 2013/000019	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707908.3	16.09.2014	(21) 13748960.5	16.09.2014	(21) 13749015.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121234	(51) C07D 307/80	(87) WO 2013/121301	(51) G06F 9/44	(87) WO 2013/121420	(51) G01N 21/65
(86) HU 2013/000009	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/000792	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IL 2013/050123	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13714677.5	16.09.2014	(21) 13748477.0	16.09.2014	(21) 13749415.9	17.09.2014
(87) WO 2013/121235	(51) C07D 307/80	(87) WO 2013/121309	(51) G06F 21/00	(87) WO 2013/121423	(51) G01B 11/22
(86) HU 2013/000010	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/050645	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IL 2013/050129	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13714678.3	16.09.2014	(21) 13749106.4	18.09.2014	(21) 13749896.0	16.09.2014
(87) WO 2013/121236	(51) F25B 30/02	(87) WO 2013/121310	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/121430	(51) G21F 9/00
(86) HU 2013/000012	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/050754	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IL 2013/050140	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748557.9	16.09.2014	(21) 13748849.0	16.09.2014	(21) 13749125.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121244	(51) A01N 59/16	(87) WO 2013/121329	(51) D06F 75/10	(87) WO 2013/121435	(51) G06F 11/30
(86) IB 2012/001511	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IB 2013/051016	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) IN 2012/000514	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868740.7	16.09.2014	(21) 13713974.7	18.09.2014	(21) 12868448.7	17.09.2014

(87) WO 2013/121438	(51) A47J 31/24	(87) WO 2013/121474	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/121501	(51) A01N 37/36
(86) IN 2013/000083	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/005758	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053229	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748638.7	16.09.2014	(21) 12868742.3	17.09.2014	(21) 12868485.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121439	(51) C07D 215/56	(87) WO 2013/121475	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/121504	(51) C01B 33/037
(86) IN 2013/000090	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/005848	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053277	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749042.1	16.09.2014	(21) 12868720.9	18.09.2014	(21) 12868620.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121440	(51) C07D 417/12	(87) WO 2013/121476	(51) G06F 21/30	(87) WO 2013/121505	(51) H05B 33/10
(86) IN 2013/000091	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/005934	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053283	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13721811.1	16.09.2014	(21) 12868373.7	18.09.2014	(21) 12868560.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121442	(51) G06Q 10/08	(87) WO 2013/121479	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121506	(51) G01R 19/00
(86) IN 2013/000095	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/006830	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053295	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749458.9	16.09.2014	(21) 12868667.2	18.09.2014	(21) 12868848.8	16.09.2014
(87) WO 2013/121444	(51) F21V 29/00	(87) WO 2013/121480	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/121507	(51) G01R 19/00
(86) IN 2013/000099	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007022	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053296	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748871.4	16.09.2014	(21) 12868359.6	16.09.2014	(21) 12868780.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121455	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/121482	(51) G01M 11/00	(87) WO 2013/121508	(51) G01R 11/00
(86) JP 2012/000927	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007282	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053297	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868490.9	16.09.2014	(21) 12868404.0	16.09.2014	(21) 12868694.6	16.09.2014
(87) WO 2013/121457	(51) G06F 21/70	(87) WO 2013/121483	(51) F16F 13/18	(87) WO 2013/121509	(51) C12N 1/12
(86) JP 2012/001003	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007361	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053300	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12707394.8	16.09.2014	(21) 12868442.0	16.09.2014	(21) 12868691.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121458	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/121484	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121510	(51) F02D 29/00
(86) JP 2012/001010	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007375	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053306	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868657.3	17.09.2014	(21) 12868778.7	16.09.2014	(21) 12868876.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121459	(51) G06F 3/048	(87) WO 2013/121485	(51) G03F 1/70	(87) WO 2013/121511	(51) G08G 1/095
(86) JP 2012/001011	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007415	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053314	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868570.8	17.09.2014	(21) 12868746.4	16.09.2014	(21) 12868378.6	16.09.2014
(87) WO 2013/121460	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/121486	(51) H01L 35/32	(87) WO 2013/121512	(51) G08G 1/095
(86) JP 2012/001014	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007546	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053316	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12711467.6	17.09.2014	(21) 12868591.4	17.09.2014	(21) 12868860.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121461	(51) B65D 57/00	(87) WO 2013/121487	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/121513	(51) G08G 1/095
(86) JP 2012/001021	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007588	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053319	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868498.2	17.09.2014	(21) 12868491.7	16.09.2014	(21) 12868733.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121464	(51) B60Q 5/00	(87) WO 2013/121488	(51) A63F 13/12	(87) WO 2013/121514	(51) H02J 3/32
(86) JP 2012/001024	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007595	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053326	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868655.7	17.09.2014	(21) 12868821.5	18.09.2014	(21) 12868484.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121465	(51) G06F 3/06	(87) WO 2013/121489	(51) H04R 3/00	(87) WO 2013/121515	(51) H02J 3/00
(86) JP 2012/001034	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007726	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053328	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12707395.5	17.09.2014	(21) 12868697.9	17.09.2014	(21) 12868515.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121466	(51) G01R 31/36	(87) WO 2013/121490	(51) A01G 9/00	(87) WO 2013/121518	(51) G01N 21/27
(86) JP 2012/001064	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007838	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053369	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868871.0	18.09.2014	(21) 12868562.5	16.09.2014	(21) 12868682.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121467	(51) H05H 1/46	(87) WO 2013/121492	(51) H04W 76/02	(87) WO 2013/121519	(51) H01L 29/78
(86) JP 2012/001072	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007873	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053371	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868357.0	18.09.2014	(21) 12806169.4	18.09.2014	(21) 12868877.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121468	(51) H04N 13/04	(87) WO 2013/121493	(51) H01L 21/02	(87) WO 2013/121521	(51) H01L 23/29
(86) JP 2012/003479	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/007962	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053375	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868628.4	16.09.2014	(21) 12868652.4	18.09.2014	(21) 12868403.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121469	(51) B25J 5/00	(87) WO 2013/121495	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121522	(51) H01L 23/36
(86) JP 2012/003886	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/008091	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053377	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868420.6	16.09.2014	(21) 12868454.5	16.09.2014	(21) 12868737.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121470	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/121496	(51) H01R 13/428	(87) WO 2013/121523	(51) A45D 26/00
(86) JP 2012/004353	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/008246	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053379	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868347.1	16.09.2014	(21) 12821324.6	17.09.2014	(21) 12868631.8	16.09.2014
(87) WO 2013/121471	(51) H04N 5/93	(87) WO 2013/121497	(51) H01R 31/08	(87) WO 2013/121527	(51) B60K 6/365
(86) JP 2012/004451	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/008247	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053394	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868749.8	17.09.2014	(21) 12821325.3	17.09.2014	(21) 12868850.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121472	(51) B60L 3/00	(87) WO 2013/121498	(51) H01R 13/422	(87) WO 2013/121529	(51) G06F 11/22
(86) JP 2012/004825	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/008249	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053412	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12758907.5	16.09.2014	(21) 12821326.1	17.09.2014	(21) 12868387.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121473	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/121499	(51) G01R 11/00	(87) WO 2013/121530	(51) H05K 13/02
(86) JP 2012/005757	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053212	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053468	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868416.4	17.09.2014	(21) 12868426.3	16.09.2014	(21) 12868517.9	16.09.2014

(87) WO 2013/121531	(51) G06F 11/16	(87) WO 2013/121562	(51) F02M 35/024	(87) WO 2013/121596	(51) G06F 12/06
(86) JP 2012/053481	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053686	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/058586	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868847.0	16.09.2014	(21) 12868563.3	17.09.2014	(21) 12868525.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121532	(51) H01L 29/47	(87) WO 2013/121564	(51) G01S 11/06	(87) WO 2013/121597	(51) B62J 15/00
(86) JP 2012/053506	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053710	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/061330	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868669.8	16.09.2014	(21) 12868410.7	17.09.2014	(21) 12868456.0	17.09.2014
(87) WO 2013/121533	(51) B23H 11/00	(87) WO 2013/121565	(51) B41J 2/175	(87) WO 2013/121598	(51) H02G 3/04
(86) JP 2012/053510	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053720	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/066012	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868545.0	16.09.2014	(21) 12868729.0	17.09.2014	(21) 12868408.1	18.09.2014
(87) WO 2013/121534	(51) G01N 27/416	(87) WO 2013/121568	(51) H04L 12/28	(87) WO 2013/121600	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/053519	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053724	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/067598	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868539.3	16.09.2014	(21) 12868645.8	17.09.2014	(21) 12868728.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121535	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/121570	(51) B60Q 1/52	(87) WO 2013/121601	(51) H04N 5/66
(86) JP 2012/053530	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053727	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/067599	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868587.2	16.09.2014	(21) 12868449.5	17.09.2014	(21) 12868508.8	18.09.2014
(87) WO 2013/121536	(51) H01L 21/8244	(87) WO 2013/121572	(51) G06F 13/00	(87) WO 2013/121605	(51) A61C 19/04
(86) JP 2012/053532	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053742	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/068986	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868368.7	16.09.2014	(21) 12868414.9	18.09.2014	(21) 12868500.5	16.09.2014
(87) WO 2013/121537	(51) H01L 21/8244	(87) WO 2013/121576	(51) A63B 57/00	(87) WO 2013/121607	(51) B01J 31/28
(86) JP 2012/053533	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053781	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/071767	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868606.0	16.09.2014	(21) 12868674.8	18.09.2014	(21) 12868905.6	16.09.2014
(87) WO 2013/121538	(51) H01L 21/205	(87) WO 2013/121577	(51) G01N 31/00	(87) WO 2013/121608	(51) A24D 3/08
(86) JP 2012/053540	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053790	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/071777	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868636.7	16.09.2014	(21) 12868487.5	18.09.2014	(21) 12868428.9	17.09.2014
(87) WO 2013/121541	(51) B60W 10/26	(87) WO 2013/121579	(51) G10H 1/053	(87) WO 2013/121609	(51) H04N 7/32
(86) JP 2012/053559	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053823	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/072485	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868839.7	16.09.2014	(21) 12868380.2	18.09.2014	(21) 12868843.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121543	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/121580	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121612	(51) H04N 7/173
(86) JP 2012/053563	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053830	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/073084	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868538.5	16.09.2014	(21) 12868439.6	18.09.2014	(21) 12868350.5	16.09.2014
(87) WO 2013/121547	(51) C02F 1/44	(87) WO 2013/121581	(51) G02B 26/10	(87) WO 2013/121613	(51) B60C 5/14
(86) JP 2012/053577	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053845	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/073212	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868684.7	16.09.2014	(21) 12868735.7	18.09.2014	(21) 12868814.0	18.09.2014
(87) WO 2013/121548	(51) H01L 29/78	(87) WO 2013/121582	(51) F16B 47/00	(87) WO 2013/121614	(51) B60W 10/26
(86) JP 2012/053602	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053847	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/073545	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868610.2	17.09.2014	(21) 12868341.4	18.09.2014	(21) 12868648.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121550	(51) B65B 43/38	(87) WO 2013/121584	(51) B29C 55/04	(87) WO 2013/121615	(51) G11B 7/135
(86) JP 2012/053626	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053856	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/073786	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868632.6	17.09.2014	(21) 12868558.3	18.09.2014	(21) 12868422.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121551	(51) C12P 19/14	(87) WO 2013/121585	(51) H05B 33/10	(87) WO 2013/121617	(51) H04B 7/08
(86) JP 2012/053636	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053858	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/073998	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868775.3	17.09.2014	(21) 12868659.9	18.09.2014	(21) 12868852.0	16.09.2014
(87) WO 2013/121553	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/121586	(51) B23H 7/30	(87) WO 2013/121618	(51) H02J 3/46
(86) JP 2012/053643	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053863	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/074675	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868367.9	17.09.2014	(21) 12868398.4	18.09.2014	(21) 12868889.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121554	(51) G02B 5/18	(87) WO 2013/121587	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/121619	(51) C01B 33/037
(86) JP 2012/053644	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053874	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/074847	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868717.5	17.09.2014	(21) 12868745.6	18.09.2014	(21) 12868505.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121557	(51) A44B 11/25	(87) WO 2013/121588	(51) B23K 26/38	(87) WO 2013/121620	(51) C22C 9/06
(86) JP 2012/053656	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053876	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/075263	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868400.8	17.09.2014	(21) 12868723.3	18.09.2014	(21) 12868918.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121558	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/121589	(51) H04B 3/54	(87) WO 2013/121622	(51) B32B 27/32
(86) JP 2012/053659	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053880	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/076664	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868596.3	17.09.2014	(21) 12868895.9	18.09.2014	(21) 12868382.8	18.09.2014
(87) WO 2013/121559	(51) A44B 11/25	(87) WO 2013/121590	(51) H02K 5/04	(87) WO 2013/121624	(51) H01M 4/13
(86) JP 2012/053663	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053890	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/076706	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868511.2	17.09.2014	(21) 12868873.6	18.09.2014	(21) 12868750.6	16.09.2014
(87) WO 2013/121560	(51) G01C 21/32	(87) WO 2013/121591	(51) E01H 3/04	(87) WO 2013/121625	(51) G03F 7/20
(86) JP 2012/053669	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/053897	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/076765	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868572.4	17.09.2014	(21) 12868901.5	16.09.2014	(21) 12868831.4	18.09.2014
(87) WO 2013/121561	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/121594	(51) B01D 61/36	(87) WO 2013/121626	(51) H02B 13/02
(86) JP 2012/053673	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/054498	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/076937	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868696.1	17.09.2014	(21) 12710803.3	18.09.2014	(21) 12868797.7	16.09.2014

(87) WO 2013/121627	(51) H02J 3/38	(87) WO 2013/121659	(51) B60C 19/08	(87) WO 2013/121687	(51) H02M 3/155
(86) JP 2012/077288	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/081696	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083639	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868629.2	16.09.2014	(21) 12868536.9	16.09.2014	(21) 12868853.8	17.09.2014
(87) WO 2013/121628	(51) G01R 21/00	(87) WO 2013/121660	(51) C30B 29/68	(87) WO 2013/121688	(51) B60Q 3/02
(86) JP 2012/077289	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/081761	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083775	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868866.0	16.09.2014	(21) 12868919.7	16.09.2014	(21) 12868430.5	16.09.2014
(87) WO 2013/121629	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/121661	(51) C30B 29/68	(87) WO 2013/121689	(51) H01L 23/29
(86) JP 2012/077450	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/081762	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083868	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868486.7	16.09.2014	(21) 12868849.6	16.09.2014	(21) 12868455.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121631	(51) H04M 1/02	(87) WO 2013/121662	(51) G06Q 50/22	(87) WO 2013/121690	(51) B60R 16/02
(86) JP 2012/077873	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/081950	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083921	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868434.7	16.09.2014	(21) 12868338.0	16.09.2014	(21) 12868734.0	16.09.2014
(87) WO 2013/121632	(51) B24C 3/24	(87) WO 2013/121665	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/121692	(51) B29B 7/74
(86) JP 2012/078149	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082299	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000127	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868791.0	16.09.2014	(21) 12868662.3	16.09.2014	(21) 13749463.9	18.09.2014
(87) WO 2013/121633	(51) H05K 5/06	(87) WO 2013/121667	(51) G09F 9/00	(87) WO 2013/121693	(51) H04W 52/02
(86) JP 2012/078505	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082332	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000189	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868680.5	17.09.2014	(21) 12868899.1	16.09.2014	(21) 13749103.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121634	(51) B65G 51/03	(87) WO 2013/121668	(51) H02K 3/04	(87) WO 2013/121694	(51) G01S 13/91
(86) JP 2012/079077	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082407	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000227	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868575.7	16.09.2014	(21) 12868703.5	16.09.2014	(21) 13749056.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121635	(51) A01H 1/02	(87) WO 2013/121669	(51) H01T 19/04	(87) WO 2013/121695	(51) B41J 2/01
(86) JP 2012/079088	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082447	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000235	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868666.4	16.09.2014	(21) 12868907.2	16.09.2014	(21) 13749762.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121637	(51) F16H 61/02	(87) WO 2013/121671	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121698	(51) H03K 5/26
(86) JP 2012/079213	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082523	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000288	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868471.9	18.09.2014	(21) 12868577.3	17.09.2014	(21) 13748977.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121638	(51) B43K 23/008	(87) WO 2013/121672	(51) H01T 23/00	(87) WO 2013/121699	(51) F28F 9/02
(86) JP 2012/079514	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082628	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000295	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868875.1	17.09.2014	(21) 12868379.4	16.09.2014	(21) 13748540.5	18.09.2014
(87) WO 2013/121639	(51) G06F 12/00	(87) WO 2013/121674	(51) B60G 21/055	(87) WO 2013/121700	(51) H02J 3/00
(86) JP 2012/079557	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082748	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000299	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868731.6	16.09.2014	(21) 12868772.0	16.09.2014	(21) 13749606.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121640	(51) H04R 19/04	(87) WO 2013/121675	(51) G01M 17/02	(87) WO 2013/121701	(51) H01L 21/301
(86) JP 2012/079568	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082914	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000347	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868543.5	16.09.2014	(21) 12868840.5	18.09.2014	(21) 13749523.0	16.09.2014
(87) WO 2013/121641	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/121676	(51) F16H 3/091	(87) WO 2013/121703	(51) C01B 33/18
(86) JP 2012/079754	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/082994	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000412	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868470.1	16.09.2014	(21) 12868762.1	16.09.2014	(21) 13749782.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121642	(51) H01M 4/62	(87) WO 2013/121677	(51) B05B 9/04	(87) WO 2013/121704	(51) G09G 3/291
(86) JP 2012/079759	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083023	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000413	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868482.6	18.09.2014	(21) 12868469.3	16.09.2014	(21) 13749057.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121643	(51) G07D 9/00	(87) WO 2013/121678	(51) H05K 7/20	(87) WO 2013/121705	(51) G09G 3/291
(86) JP 2012/079893	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083189	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000414	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868496.6	16.09.2014	(21) 12868497.4	16.09.2014	(21) 13749927.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121646	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/121679	(51) A61B 5/00	(87) WO 2013/121706	(51) B24B 37/30
(86) JP 2012/080316	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083192	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000422	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868371.1	17.09.2014	(21) 12868832.2	16.09.2014	(21) 13749188.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121651	(51) B60T 7/12	(87) WO 2013/121680	(51) G01N 30/24	(87) WO 2013/121707	(51) G09G 3/36
(86) JP 2012/081166	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083354	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000424	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868730.8	17.09.2014	(21) 12868793.6	16.09.2014	(21) 13748899.5	16.09.2014
(87) WO 2013/121653	(51) A47L 9/28	(87) WO 2013/121681	(51) A61B 5/022	(87) WO 2013/121709	(51) G01S 13/78
(86) JP 2012/081374	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083380	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000439	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868472.7	18.09.2014	(21) 12868573.2	16.09.2014	(21) 13749789.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121655	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/121682	(51) H01B 3/44	(87) WO 2013/121710	(51) G09C 1/00
(86) JP 2012/081501	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083467	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000443	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868474.3	18.09.2014	(21) 12868767.0	16.09.2014	(21) 13749385.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121657	(51) B24C 9/00	(87) WO 2013/121683	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/121711	(51) H04N 7/18
(86) JP 2012/081537	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083503	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000445	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868880.1	16.09.2014	(21) 12868654.0	18.09.2014	(21) 13749440.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121658	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/121684	(51) H01T 19/04	(87) WO 2013/121713	(51) H04N 7/18
(86) JP 2012/081679	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2012/083554	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000447	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868614.4	18.09.2014	(21) 12868364.6	16.09.2014	(21) 13749964.6	16.09.2014

(87) WO 2013/121714	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/121742	(51) H01L 27/14	(87) WO 2013/121774	(51) G02B 26/10
(86) JP 2013/000448	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000658	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000751	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749696.4	16.09.2014	(21) 13749400.1	16.09.2014	(21) 13749950.5	18.09.2014
(87) WO 2013/121715	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/121743	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/121775	(51) G01S 13/91
(86) JP 2013/000460	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000659	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000759	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749740.0	16.09.2014	(21) 13749184.1	16.09.2014	(21) 13748529.8	16.09.2014
(87) WO 2013/121716	(51) A61M 1/00	(87) WO 2013/121745	(51) H04N 7/173	(87) WO 2013/121778	(51) C08L 21/00
(86) JP 2013/000477	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000661	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000775	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748934.0	18.09.2014	(21) 13749321.9	16.09.2014	(21) 13748928.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121717	(51) A61M 1/00	(87) WO 2013/121746	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/121780	(51) H05B 33/04
(86) JP 2013/000478	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000662	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000782	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749593.3	18.09.2014	(21) 13748674.2	16.09.2014	(21) 13748710.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121718	(51) B24B 37/08	(87) WO 2013/121747	(51) G02F 1/01	(87) WO 2013/121783	(51) B62D 21/00
(86) JP 2013/000482	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000664	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000806	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749301.1	16.09.2014	(21) 13749487.8	16.09.2014	(21) 13749913.3	18.09.2014
(87) WO 2013/121720	(51) G09G 3/36	(87) WO 2013/121748	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/121784	(51) H01L 31/042
(86) JP 2013/000501	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000668	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000810	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749391.2	17.09.2014	(21) 13749642.8	16.09.2014	(21) 13749551.1	18.09.2014
(87) WO 2013/121722	(51) G02F 1/17	(87) WO 2013/121750	(51) H02J 3/46	(87) WO 2013/121790	(51) G06Q 50/10
(86) JP 2013/000531	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000673	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000825	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749510.7	16.09.2014	(21) 13749089.2	16.09.2014	(21) 13748727.8	18.09.2014
(87) WO 2013/121723	(51) H02J 5/00	(87) WO 2013/121751	(51) A61B 8/00	(87) WO 2013/121791	(51) A61M 5/00
(86) JP 2013/000533	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000675	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000827	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13705266.8	18.09.2014	(21) 13749117.1	16.09.2014	(21) 13749653.5	18.09.2014
(87) WO 2013/121725	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/121752	(51) H01L 33/50	(87) WO 2013/121792	(51) G11C 13/00
(86) JP 2013/000543	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000676	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000835	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748585.0	16.09.2014	(21) 13748828.4	17.09.2014	(21) 13748753.4	18.09.2014
(87) WO 2013/121726	(51) A61F 2/82	(87) WO 2013/121754	(51) H02K 1/18	(87) WO 2013/121793	(51) G10L 19/00
(86) JP 2013/000544	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000678	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000837	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748574.4	16.09.2014	(21) 13749313.6	16.09.2014	(21) 13749014.0	17.09.2014
(87) WO 2013/121727	(51) H04B 7/06	(87) WO 2013/121755	(51) H02K 1/18	(87) WO 2013/121795	(51) G03G 15/08
(86) JP 2013/000551	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000680	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000847	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749302.9	17.09.2014	(21) 13748537.1	16.09.2014	(21) 13748610.6	18.09.2014
(87) WO 2013/121728	(51) H04W 24/10	(87) WO 2013/121758	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/121796	(51) B32B 5/30
(86) JP 2013/000552	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000694	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000848	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749582.6	17.09.2014	(21) 13749024.9	16.09.2014	(21) 13749049.6	18.09.2014
(87) WO 2013/121729	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/121759	(51) H01L 41/113	(87) WO 2013/121797	(51) H01L 21/027
(86) JP 2013/000553	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000697	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000855	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749319.3	18.09.2014	(21) 13749847.3	17.09.2014	(21) 13748656.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121732	(51) H01P 1/04	(87) WO 2013/121760	(51) B25J 13/08	(87) WO 2013/121799	(51) G06F 3/042
(86) JP 2013/000578	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000699	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000858	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749312.8	16.09.2014	(21) 13749676.6	16.09.2014	(21) 13749843.2	18.09.2014
(87) WO 2013/121733	(51) B01D 39/16	(87) WO 2013/121762	(51) G01K 7/00	(87) WO 2013/121802	(51) G01D 5/12
(86) JP 2013/000608	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000712	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/050016	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748771.6	16.09.2014	(21) 13749517.2	16.09.2014	(21) 13749432.4	17.09.2014
(87) WO 2013/121734	(51) H03H 9/145	(87) WO 2013/121764	(51) H04L 7/02	(87) WO 2013/121803	(51) G01D 5/12
(86) JP 2013/000609	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000720	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/050018	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749586.7	16.09.2014	(21) 13748463.0	18.09.2014	(21) 13749851.5	17.09.2014
(87) WO 2013/121736	(51) G06F 7/58	(87) WO 2013/121766	(51) C23C 14/34	(87) WO 2013/121804	(51) F16F 1/20
(86) JP 2013/000627	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000728	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/050026	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749261.7	16.09.2014	(21) 13749802.8	16.09.2014	(21) 13749758.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121737	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/121767	(51) G01N 21/47	(87) WO 2013/121805	(51) F02M 51/06
(86) JP 2013/000633	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000731	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/050052	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749309.4	16.09.2014	(21) 13748644.5	16.09.2014	(21) 13748749.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121738	(51) H04L 9/10	(87) WO 2013/121770	(51) H04N 1/00	(87) WO 2013/121806	(51) F02M 51/06
(86) JP 2013/000636	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000739	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/050053	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748751.8	18.09.2014	(21) 13749305.2	16.09.2014	(21) 13749278.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121739	(51) G06F 21/60	(87) WO 2013/121771	(51) G02F 1/13357	(87) WO 2013/121809	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/000639	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000745	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/050476	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748469.7	18.09.2014	(21) 13748978.7	16.09.2014	(21) 13748642.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121741	(51) H03F 3/34	(87) WO 2013/121773	(51) H05K 3/22	(87) WO 2013/121810	(51) G06F 17/30
(86) JP 2013/000656	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/000750	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/050487	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748595.9	17.09.2014	(21) 13748734.4	17.09.2014	(21) 13748611.4	17.09.2014

(87) WO 2013/121811	(51) A61F 2/82	(87) WO 2013/121838	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/121867	(51) G21F 9/12
(86) JP 2013/050551	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051262	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051729	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748581.9	16.09.2014	(21) 13748847.4	16.09.2014	(21) 13749887.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121814	(51) B05C 5/02	(87) WO 2013/121839	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/121868	(51) B65D 73/02
(86) JP 2013/050609	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051290	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051734	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749485.2	18.09.2014	(21) 13748503.3	16.09.2014	(21) 13748673.4	17.09.2014
(87) WO 2013/121815	(51) H03H 7/01	(87) WO 2013/121840	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/121869	(51) B01D 11/04
(86) JP 2013/050629	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051291	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051735	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749263.3	16.09.2014	(21) 13748542.1	16.09.2014	(21) 13749310.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121816	(51) C01B 25/455	(87) WO 2013/121843	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/121871	(51) C08F 8/20
(86) JP 2013/050640	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051341	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051814	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749150.2	18.09.2014	(21) 13749499.3	16.09.2014	(21) 13749957.0	18.09.2014
(87) WO 2013/121817	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/121844	(51) F25B 1/00	(87) WO 2013/121872	(51) H01C 1/14
(86) JP 2013/050650	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051342	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051823	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749443.1	16.09.2014	(21) 13749048.8	16.09.2014	(21) 13748786.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121818	(51) B23K 26/06	(87) WO 2013/121845	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121873	(51) C07C 41/30
(86) JP 2013/050658	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051368	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051838	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749620.4	16.09.2014	(21) 13749447.2	16.09.2014	(21) 13748827.6	17.09.2014
(87) WO 2013/121819	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/121846	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121874	(51) B32B 27/32
(86) JP 2013/050675	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051369	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051849	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749623.8	17.09.2014	(21) 13748515.7	16.09.2014	(21) 13749110.6	17.09.2014
(87) WO 2013/121821	(51) C08F 220/32	(87) WO 2013/121847	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121875	(51) C12N 9/42
(86) JP 2013/050721	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051370	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051883	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748814.4	18.09.2014	(21) 13748508.2	16.09.2014	(21) 13749017.3	18.09.2014
(87) WO 2013/121822	(51) G10K 15/04	(87) WO 2013/121848	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121876	(51) C22C 21/02
(86) JP 2013/050722	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051371	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051896	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748491.1	17.09.2014	(21) 13749893.7	16.09.2014	(21) 13749021.5	17.09.2014
(87) WO 2013/121825	(51) A41B 9/02	(87) WO 2013/121851	(51) B22C 3/00	(87) WO 2013/121878	(51) H01L 21/683
(86) JP 2013/050741	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051466	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051979	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749772.3	17.09.2014	(21) 13749070.2	17.09.2014	(21) 13749821.8	16.09.2014
(87) WO 2013/121826	(51) H04B 10/293	(87) WO 2013/121853	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121879	(51) C07D 207/26
(86) JP 2013/050798	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051522	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051983	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748971.2	18.09.2014	(21) 13749914.1	16.09.2014	(21) 13749699.8	17.09.2014
(87) WO 2013/121827	(51) C23C 14/06	(87) WO 2013/121854	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121880	(51) G03B 17/02
(86) JP 2013/050813	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051523	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051985	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749183.3	17.09.2014	(21) 13749953.9	16.09.2014	(21) 13749589.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121828	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/121855	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121881	(51) H04L 12/46
(86) JP 2013/050919	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051524	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052006	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748919.1	16.09.2014	(21) 13749516.4	16.09.2014	(21) 13748902.7	18.09.2014
(87) WO 2013/121829	(51) H02M 7/48	(87) WO 2013/121856	(51) C09J 7/02	(87) WO 2013/121882	(51) H05K 3/34
(86) JP 2013/051022	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051525	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052118	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749892.9	16.09.2014	(21) 13749875.4	16.09.2014	(21) 13749722.8	18.09.2014
(87) WO 2013/121831	(51) G01N 21/956	(87) WO 2013/121858	(51) H05K 3/32	(87) WO 2013/121884	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/051030	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051556	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052139	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749279.9	18.09.2014	(21) 13749407.6	16.09.2014	(21) 13749683.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121832	(51) G02B 7/02	(87) WO 2013/121859	(51) B62D 25/20	(87) WO 2013/121885	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/051039	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051567	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052140	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749198.1	16.09.2014	(21) 13749450.6	16.09.2014	(21) 13749618.8	16.09.2014
(87) WO 2013/121833	(51) B32B 27/00	(87) WO 2013/121860	(51) D21H 19/44	(87) WO 2013/121886	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/051067	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051574	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052141	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749522.2	17.09.2014	(21) 13749882.0	16.09.2014	(21) 13749646.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121834	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121862	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121887	(51) B32B 27/00
(86) JP 2013/051115	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051676	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052142	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749165.0	18.09.2014	(21) 13749469.6	16.09.2014	(21) 13749336.7	16.09.2014
(87) WO 2013/121835	(51) C07D 519/00	(87) WO 2013/121864	(51) F03G 3/00	(87) WO 2013/121888	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/051121	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051711	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052143	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748868.0	16.09.2014	(21) 13749629.5	16.09.2014	(21) 13749111.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121836	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/121865	(51) C03C 27/02	(87) WO 2013/121889	(51) B01J 19/00
(86) JP 2013/051126	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051717	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052148	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748555.3	17.09.2014	(21) 13749102.3	17.09.2014	(21) 13749311.0	18.09.2014
(87) WO 2013/121837	(51) F04D 33/00	(87) WO 2013/121866	(51) H03H 9/25	(87) WO 2013/121894	(51) C08G 63/08
(86) JP 2013/051242	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/051722	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052292	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749221.1	16.09.2014	(21) 13749388.8	16.09.2014	(21) 13749557.8	16.09.2014

(87) WO 2013/121897	(51) G06T 3/00	(87) WO 2013/121926	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/121954	(51) H01L 21/338
(86) JP 2013/052329	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052560	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052766	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748699.9	18.09.2014	(21) 13749840.8	16.09.2014	(21) 13749903.4	17.09.2014
(87) WO 2013/121898	(51) G08G 1/16	(87) WO 2013/121928	(51) H05K 3/46	(87) WO 2013/121955	(51) B60N 2/08
(86) JP 2013/052330	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052577	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052770	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749431.6	16.09.2014	(21) 13748648.6	16.09.2014	(21) 13749577.6	16.09.2014
(87) WO 2013/121899	(51) H02J 3/38	(87) WO 2013/121929	(51) C04B 35/462	(87) WO 2013/121957	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/052368	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052578	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052806	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748543.9	16.09.2014	(21) 13748590.0	16.09.2014	(21) 13748885.4	16.09.2014
(87) WO 2013/121900	(51) F04C 18/02	(87) WO 2013/121931	(51) H05K 13/04	(87) WO 2013/121958	(51) H04J 99/00
(86) JP 2013/052402	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052589	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052812	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748929.0	16.09.2014	(21) 13748817.7	16.09.2014	(21) 13749542.0	17.09.2014
(87) WO 2013/121901	(51) H01F 1/24	(87) WO 2013/121932	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/121964	(51) H05K 13/08
(86) JP 2013/052431	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052590	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052840	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748731.0	18.09.2014	(21) 13749166.8	18.09.2014	(21) 13749281.5	17.09.2014
(87) WO 2013/121904	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/121934	(51) G06F 11/36	(87) WO 2013/121966	(51) G02F 1/29
(86) JP 2013/052437	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052621	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052847	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749624.6	18.09.2014	(21) 13748516.5	16.09.2014	(21) 13748954.8	18.09.2014
(87) WO 2013/121906	(51) A23K 1/16	(87) WO 2013/121935	(51) B63H 25/04	(87) WO 2013/121967	(51) H05K 13/08
(86) JP 2013/052454	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052625	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052852	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749130.4	16.09.2014	(21) 13748936.5	16.09.2014	(21) 13748941.5	17.09.2014
(87) WO 2013/121907	(51) G02B 5/08	(87) WO 2013/121936	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2013/121969	(51) E02F 3/38
(86) JP 2013/052465	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052633	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052858	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749434.0	16.09.2014	(21) 13749736.8	18.09.2014	(21) 13749926.5	17.09.2014
(87) WO 2013/121908	(51) B05C 5/02	(87) WO 2013/121938	(51) H01J 37/30	(87) WO 2013/121970	(51) C01B 33/037
(86) JP 2013/052470	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052649	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052867	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748461.4	16.09.2014	(21) 13749151.0	16.09.2014	(21) 13748524.9	17.09.2014
(87) WO 2013/121909	(51) B05C 5/02	(87) WO 2013/121939	(51) H01L 21/66	(87) WO 2013/121971	(51) H01M 2/16
(86) JP 2013/052471	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052657	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052876	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748715.3	16.09.2014	(21) 13749894.5	18.09.2014	(21) 13748637.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121911	(51) G06T 1/00	(87) WO 2013/121940	(51) H02M 3/28	(87) WO 2013/121973	(51) B24C 1/10
(86) JP 2013/052476	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052664	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052878	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748586.8	17.09.2014	(21) 13749785.5	18.09.2014	(21) 13748968.8	18.09.2014
(87) WO 2013/121912	(51) H05B 33/10	(87) WO 2013/121941	(51) B29C 33/12	(87) WO 2013/121974	(51) B24C 1/10
(86) JP 2013/052482	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052675	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052879	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749911.7	16.09.2014	(21) 13748713.8	16.09.2014	(21) 13749398.7	18.09.2014
(87) WO 2013/121914	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/121942	(51) B29C 33/12	(87) WO 2013/121975	(51) B24C 1/10
(86) JP 2013/052496	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052676	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052880	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748717.9	16.09.2014	(21) 13749763.2	16.09.2014	(21) 13749603.0	18.09.2014
(87) WO 2013/121915	(51) F21S 8/10	(87) WO 2013/121943	(51) G03G 15/00	(87) WO 2013/121976	(51) H05K 3/46
(86) JP 2013/052499	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052677	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052884	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749215.3	16.09.2014	(21) 13749240.1	16.09.2014	(21) 13749766.5	18.09.2014
(87) WO 2013/121917	(51) C07C 237/40	(87) WO 2013/121944	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/121977	(51) H05K 3/46
(86) JP 2013/052511	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052686	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052885	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749831.7	17.09.2014	(21) 13748594.2	16.09.2014	(21) 13748631.2	18.09.2014
(87) WO 2013/121918	(51) H01L 21/677	(87) WO 2013/121947	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/121978	(51) B41J 29/38
(86) JP 2013/052514	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052690	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052902	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749554.5	18.09.2014	(21) 13749692.3	16.09.2014	(21) 13748872.2	16.09.2014
(87) WO 2013/121919	(51) H01L 21/67	(87) WO 2013/121948	(51) A63B 53/00	(87) WO 2013/121979	(51) G02B 5/08
(86) JP 2013/052518	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052707	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052906	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749531.3	18.09.2014	(21) 13748760.9	16.09.2014	(21) 13748736.9	16.09.2014
(87) WO 2013/121920	(51) F24F 13/20	(87) WO 2013/121949	(51) H04W 36/04	(87) WO 2013/121980	(51) H04N 5/225
(86) JP 2013/052539	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052717	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052911	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749316.9	16.09.2014	(21) 13749703.8	16.09.2014	(21) 13748683.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121921	(51) B01D 65/02	(87) WO 2013/121950	(51) B60R 21/239	(87) WO 2013/121981	(51) G03G 9/08
(86) JP 2013/052545	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052720	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052916	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748681.7	17.09.2014	(21) 13748951.4	17.09.2014	(21) 13748953.0	16.09.2014
(87) WO 2013/121922	(51) F15B 11/00	(87) WO 2013/121951	(51) G09C 1/00	(87) WO 2013/121983	(51) A61L 31/00
(86) JP 2013/052550	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052746	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052933	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749476.1	18.09.2014	(21) 13748501.7	16.09.2014	(21) 13749564.4	17.09.2014
(87) WO 2013/121923	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/121952	(51) A23B 7/02	(87) WO 2013/121988	(51) G06F 17/21
(86) JP 2013/052551	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052753	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/052968	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748612.2	18.09.2014	(21) 13749038.9	17.09.2014	(21) 13749285.6	17.09.2014

(87) WO 2013/121989	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/122020	(51) G01B 15/00	(87) WO 2013/122057	(51) B32B 5/18
(86) JP 2013/052982	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053171	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053285	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749580.0	16.09.2014	(21) 13749881.2	16.09.2014	(21) 13748620.5	16.09.2014
(87) WO 2013/121990	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/122021	(51) G01B 15/00	(87) WO 2013/122058	(51) C23C 14/24
(86) JP 2013/052983	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053172	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053286	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749949.7	17.09.2014	(21) 13748716.1	16.09.2014	(21) 13749650.1	16.09.2014
(87) WO 2013/121992	(51) F16L 59/06	(87) WO 2013/122022	(51) G01B 15/00	(87) WO 2013/122059	(51) C23C 14/24
(86) JP 2013/052992	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053175	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053287	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749538.8	16.09.2014	(21) 13749530.5	16.09.2014	(21) 13749029.8	16.09.2014
(87) WO 2013/121994	(51) B41J 2/01	(87) WO 2013/122023	(51) H01L 29/82	(87) WO 2013/122060	(51) C09J 7/02
(86) JP 2013/052998	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053179	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053289	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749294.8	16.09.2014	(21) 13749478.7	16.09.2014	(21) 13748722.9	18.09.2014
(87) WO 2013/121995	(51) B41J 2/165	(87) WO 2013/122024	(51) H01L 29/82	(87) WO 2013/122062	(51) G02F 1/1337
(86) JP 2013/052999	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053180	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053291	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749471.2	17.09.2014	(21) 13749811.9	16.09.2014	(21) 13749668.3	16.09.2014
(87) WO 2013/121996	(51) G06F 3/00	(87) WO 2013/122025	(51) G02B 5/08	(87) WO 2013/122063	(51) C08L 65/00
(86) JP 2013/053012	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053183	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053294	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749633.7	18.09.2014	(21) 13749665.9	16.09.2014	(21) 13749446.4	18.09.2014
(87) WO 2013/121998	(51) F21S 2/00	(87) WO 2013/122027	(51) B01D 53/94	(87) WO 2013/122065	(51) G08G 1/00
(86) JP 2013/053020	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053187	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053297	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749466.2	18.09.2014	(21) 13748884.7	16.09.2014	(21) 13748998.5	16.09.2014
(87) WO 2013/122001	(51) A45D 26/00	(87) WO 2013/122031	(51) H02K 41/03	(87) WO 2013/122066	(51) G01L 5/00
(86) JP 2013/053060	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053200	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053298	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749734.3	18.09.2014	(21) 13749935.6	17.09.2014	(21) 13749253.4	16.09.2014
(87) WO 2013/122002	(51) A61M 25/10	(87) WO 2013/122035	(51) B01D 39/16	(87) WO 2013/122067	(51) H01L 31/04
(86) JP 2013/053065	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053213	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053304	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748718.7	17.09.2014	(21) 13748755.9	18.09.2014	(21) 13749838.2	18.09.2014
(87) WO 2013/122003	(51) A61M 25/10	(87) WO 2013/122036	(51) H01L 31/04	(87) WO 2013/122071	(51) B60N 2/427
(86) JP 2013/053066	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053214	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053317	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748496.0	17.09.2014	(21) 13749884.6	16.09.2014	(21) 13749484.5	16.09.2014
(87) WO 2013/122005	(51) H01M 2/10	(87) WO 2013/122040	(51) B05B 11/06	(87) WO 2013/122073	(51) H02J 7/00
(86) JP 2013/053071	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053225	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053322	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749246.8	16.09.2014	(21) 13749438.1	17.09.2014	(21) 13749568.5	18.09.2014
(87) WO 2013/122006	(51) G06F 3/041	(87) WO 2013/122042	(51) H04L 12/701	(87) WO 2013/122076	(51) C22C 38/00
(86) JP 2013/053086	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053232	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053336	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749956.2	16.09.2014	(21) 13749424.1	16.09.2014	(21) 13749345.8	16.09.2014
(87) WO 2013/122007	(51) E03B 11/14	(87) WO 2013/122043	(51) H01L 21/31	(87) WO 2013/122078	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/053089	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053233	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053341	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749136.1	16.09.2014	(21) 13749131.2	16.09.2014	(21) 13749027.2	16.09.2014
(87) WO 2013/122009	(51) G06T 7/60	(87) WO 2013/122044	(51) B60J 5/04	(87) WO 2013/122080	(51) A47J 27/00
(86) JP 2013/053105	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053240	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053345	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748970.4	17.09.2014	(21) 13748959.7	16.09.2014	(21) 13749504.0	17.09.2014
(87) WO 2013/122010	(51) H01M 2/16	(87) WO 2013/122046	(51) C25D 17/00	(87) WO 2013/122081	(51) H01J 61/067
(86) JP 2013/053107	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053248	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053346	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749605.5	16.09.2014	(21) 13748750.0	16.09.2014	(21) 13749031.4	16.09.2014
(87) WO 2013/122011	(51) C09K 19/42	(87) WO 2013/122048	(51) H04R 17/00	(87) WO 2013/122084	(51) H01L 29/24
(86) JP 2013/053114	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053261	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053357	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748525.6	16.09.2014	(21) 13749915.8	18.09.2014	(21) 13749156.9	16.09.2014
(87) WO 2013/122012	(51) G02B 5/08	(87) WO 2013/122049	(51) A61M 25/14	(87) WO 2013/122085	(51) G02B 27/22
(86) JP 2013/053115	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053264	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053358	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748789.8	16.09.2014	(21) 13749428.2	16.09.2014	(21) 13748881.3	16.09.2014
(87) WO 2013/122015	(51) H01L 27/14	(87) WO 2013/122052	(51) H02J 17/00	(87) WO 2013/122086	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/053132	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053270	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053359	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748527.2	16.09.2014	(21) 13748528.0	16.09.2014	(21) 13748837.5	16.09.2014
(87) WO 2013/122017	(51) F24F 11/02	(87) WO 2013/122053	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/122087	(51) A61F 2/28
(86) JP 2013/053137	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053273	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053364	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749092.6	16.09.2014	(21) 13749930.7	17.09.2014	(21) 13749888.7	16.09.2014
(87) WO 2013/122018	(51) B25J 9/16	(87) WO 2013/122054	(51) A24F 47/00	(87) WO 2013/122088	(51) H01J 37/317
(86) JP 2013/053163	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053281	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053367	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706313.7	17.09.2014	(21) 13748522.3	16.09.2014	(21) 13749080.1	16.09.2014
(87) WO 2013/122019	(51) H01J 37/22	(87) WO 2013/122056	(51) A61M 25/14	(87) WO 2013/122089	(51) H01L 21/683
(86) JP 2013/053170	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053284	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053369	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748890.4	16.09.2014	(21) 13749795.4	16.09.2014	(21) 13749050.4	16.09.2014

(87) WO 2013/122099	(51) B23K 26/38	(87) WO 2013/122141	(51) G01L 19/00	(87) WO 2013/122172	(51) H01L 21/304
(86) JP 2013/053383	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053525	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053584	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749368.0	16.09.2014	(21) 13749715.2	17.09.2014	(21) 13749886.1	18.09.2014
(87) WO 2013/122100	(51) C22C 38/00	(87) WO 2013/122142	(51) F02G 1/057	(87) WO 2013/122173	(51) C07C 25/22
(86) JP 2013/053386	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053526	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053585	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749664.2	17.09.2014	(21) 13748759.1	17.09.2014	(21) 13749813.5	18.09.2014
(87) WO 2013/122103	(51) B32B 27/30	(87) WO 2013/122143	(51) F16F 15/30	(87) WO 2013/122174	(51) C07C 22/08
(86) JP 2013/053400	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053531	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053586	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749941.4	16.09.2014	(21) 13749175.9	17.09.2014	(21) 13749322.7	18.09.2014
(87) WO 2013/122105	(51) B60W 40/11	(87) WO 2013/122144	(51) C09J 175/14	(87) WO 2013/122175	(51) G11B 7/135
(86) JP 2013/053404	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053533	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053587	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749001.7	17.09.2014	(21) 13748787.2	18.09.2014	(21) 13748629.6	16.09.2014
(87) WO 2013/122106	(51) C08F 216/06	(87) WO 2013/122145	(51) H01M 10/0567	(87) WO 2013/122176	(51) H01L 21/338
(86) JP 2013/053405	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053536	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053602	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749381.3	16.09.2014	(21) 13749569.3	18.09.2014	(21) 13749344.1	17.09.2014
(87) WO 2013/122107	(51) C07D 401/14	(87) WO 2013/122146	(51) H01M 10/052	(87) WO 2013/122177	(51) H04L 9/14
(86) JP 2013/053413	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053537	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053610	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748655.1	16.09.2014	(21) 13749129.6	18.09.2014	(21) 13749401.9	17.09.2014
(87) WO 2013/122108	(51) B25D 17/20	(87) WO 2013/122147	(51) C01B 31/02	(87) WO 2013/122178	(51) A61K 38/00
(86) JP 2013/053421	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053540	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053613	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748776.5	16.09.2014	(21) 13748632.0	16.09.2014	(21) 13749004.1	17.09.2014
(87) WO 2013/122111	(51) H02P 29/00	(87) WO 2013/122150	(51) H05B 33/28	(87) WO 2013/122179	(51) F16D 48/06
(86) JP 2013/053427	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053545	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053622	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749399.5	16.09.2014	(21) 13748836.7	16.09.2014	(21) 13748773.2	18.09.2014
(87) WO 2013/122113	(51) B63H 25/38	(87) WO 2013/122151	(51) B01D 69/10	(87) WO 2013/122180	(51) H04J 11/00
(86) JP 2013/053431	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053546	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053637	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749798.8	16.09.2014	(21) 13749714.5	17.09.2014	(21) 13748990.2	18.09.2014
(87) WO 2013/122117	(51) C09J 7/00	(87) WO 2013/122152	(51) B01D 71/64	(87) WO 2013/122181	(51) B32B 15/04
(86) JP 2013/053437	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053547	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053640	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748742.7	16.09.2014	(21) 13749850.7	18.09.2014	(21) 13749099.1	17.09.2014
(87) WO 2013/122119	(51) B65G 47/46	(87) WO 2013/122153	(51) A47J 27/00	(87) WO 2013/122182	(51) H01L 51/50
(86) JP 2013/053443	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053548	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053644	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749937.2	16.09.2014	(21) 13749144.5	16.09.2014	(21) 13749965.3	16.09.2014
(87) WO 2013/122121	(51) G01N 33/543	(87) WO 2013/122154	(51) H01L 21/338	(87) WO 2013/122183	(51) G10L 21/0208
(86) JP 2013/053463	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053549	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053645	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748876.3	18.09.2014	(21) 13748627.0	16.09.2014	(21) 13749266.6	18.09.2014
(87) WO 2013/122122	(51) A23C 9/152	(87) WO 2013/122159	(51) A21C 9/08	(87) WO 2013/122184	(51) G02F 1/1368
(86) JP 2013/053467	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053555	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053650	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749544.6	16.09.2014	(21) 13748761.7	18.09.2014	(21) 13749681.6	18.09.2014
(87) WO 2013/122127	(51) A23L 1/03	(87) WO 2013/122161	(51) H04W 72/04	(87) WO 2013/122185	(51) C07D 301/26
(86) JP 2013/053489	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053562	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053652	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749777.2	16.09.2014	(21) 13749525.5	16.09.2014	(21) 13749645.1	17.09.2014
(87) WO 2013/122131	(51) H05B 33/28	(87) WO 2013/122162	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/122186	(51) A63F 13/10
(86) JP 2013/053501	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053563	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053653	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749227.8	16.09.2014	(21) 13748830.0	16.09.2014	(21) 13749095.9	18.09.2014
(87) WO 2013/122132	(51) H01M 4/14	(87) WO 2013/122163	(51) H04W 28/04	(87) WO 2013/122187	(51) G02F 1/1343
(86) JP 2013/053505	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053564	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053660	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749190.8	16.09.2014	(21) 13749284.9	16.09.2014	(21) 13749506.5	18.09.2014
(87) WO 2013/122136	(51) B22F 1/00	(87) WO 2013/122164	(51) H04W 28/26	(87) WO 2013/122189	(51) C07F 7/12
(86) JP 2013/053515	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053565	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053662	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749079.3	16.09.2014	(21) 13749505.7	16.09.2014	(21) 13748651.0	18.09.2014
(87) WO 2013/122137	(51) F03B 3/04	(87) WO 2013/122165	(51) C01B 19/00	(87) WO 2013/122190	(51) H01L 29/78
(86) JP 2013/053517	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053566	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053664	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748494.5	16.09.2014	(21) 13749464.7	17.09.2014	(21) 13749866.3	18.09.2014
(87) WO 2013/122138	(51) B23D 53/04	(87) WO 2013/122168	(51) G21F 9/06	(87) WO 2013/122191	(51) C22C 38/00
(86) JP 2013/053518	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053572	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053665	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749769.9	16.09.2014	(21) 13749121.3	17.09.2014	(21) 13749701.2	16.09.2014
(87) WO 2013/122139	(51) H04N 7/18	(87) WO 2013/122170	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2013/122194	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/053519	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053575	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053675	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749350.8	17.09.2014	(21) 13749339.1	16.09.2014	(21) 13749673.3	17.09.2014
(87) WO 2013/122140	(51) A61K 45/06	(87) WO 2013/122171	(51) C08L 101/00	(87) WO 2013/122195	(51) A63F 13/00
(86) JP 2013/053522	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053579	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053677	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749174.2	16.09.2014	(21) 13749753.3	16.09.2014	(21) 13749556.0	17.09.2014

(87) WO 2013/122196	(51) B29C 65/44	(87) WO 2013/122231	(51) G06F 3/0485	(87) WO 2013/122276	(51) H04B 7/14
(86) JP 2013/053679	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053761	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/001296	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749162.7	17.09.2014	(21) 13749141.1	17.09.2014	(21) 12868555.9	16.09.2014
(87) WO 2013/122197	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/122237	(51) C08L 15/00	(87) WO 2013/122278	(51) B62D 25/06
(86) JP 2013/053680	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053770	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/001338	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749632.9	17.09.2014	(21) 13748703.9	16.09.2014	(21) 12868910.6	18.09.2014
(87) WO 2013/122198	(51) H01L 51/52	(87) WO 2013/122240	(51) A01N 59/16	(87) WO 2013/122282	(51) B62D 3/04
(86) JP 2013/053682	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053778	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/002195	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749118.9	17.09.2014	(21) 13748506.6	18.09.2014	(21) 12868761.3	16.09.2014
(87) WO 2013/122199	(51) H01L 51/42	(87) WO 2013/122241	(51) C07D 413/04	(87) WO 2013/122285	(51) H01L 31/042
(86) JP 2013/053683	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053780	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/002481	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749216.1	17.09.2014	(21) 13749153.6	17.09.2014	(21) 12868867.8	16.09.2014
(87) WO 2013/122200	(51) G01N 27/24	(87) WO 2013/122243	(51) F28F 3/02	(87) WO 2013/122286	(51) A61M 5/00
(86) JP 2013/053684	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053784	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/002550	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749900.0	18.09.2014	(21) 13708922.3	16.09.2014	(21) 12868581.5	17.09.2014
(87) WO 2013/122201	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/122245	(51) C08G 63/66	(87) WO 2013/122289	(51) B65B 11/52
(86) JP 2013/053686	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053819	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/003285	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748865.6	17.09.2014	(21) 13749602.2	18.09.2014	(21) 12868642.5	16.09.2014
(87) WO 2013/122202	(51) A61B 5/055	(87) WO 2013/122246	(51) C08J 3/24	(87) WO 2013/122293	(51) G06F 3/041
(86) JP 2013/053687	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053823	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/004739	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749812.7	18.09.2014	(21) 13749614.7	18.09.2014	(21) 12868788.6	16.09.2014
(87) WO 2013/122203	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/122247	(51) B01D 71/64	(87) WO 2013/122294	(51) G06F 3/041
(86) JP 2013/053692	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053829	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/004741	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748675.9	17.09.2014	(21) 13749815.0	18.09.2014	(21) 12868365.3	16.09.2014
(87) WO 2013/122204	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/122249	(51) A23L 1/10	(87) WO 2013/122295	(51) E04B 1/02
(86) JP 2013/053694	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053838	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/005345	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749738.4	17.09.2014	(21) 13749295.5	18.09.2014	(21) 12868764.7	16.09.2014
(87) WO 2013/122206	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/122250	(51) F16F 9/46	(87) WO 2013/122296	(51) C01B 21/072
(86) JP 2013/053697	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053844	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/005714	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748792.2	17.09.2014	(21) 13749404.3	18.09.2014	(21) 12868753.0	16.09.2014
(87) WO 2013/122208	(51) G03F 7/004	(87) WO 2013/122251	(51) F16F 9/46	(87) WO 2013/122297	(51) A46B 15/00
(86) JP 2013/053700	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053845	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/006464	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749367.2	18.09.2014	(21) 13748464.8	18.09.2014	(21) 12868833.0	17.09.2014
(87) WO 2013/122211	(51) G06Q 50/10	(87) WO 2013/122252	(51) F16F 9/46	(87) WO 2013/122298	(51) F24J 2/38
(86) JP 2013/053717	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/053846	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/006653	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749064.5	18.09.2014	(21) 13749376.3	18.09.2014	(21) 12868883.5	16.09.2014
(87) WO 2013/122212	(51) C09K 5/06	(87) WO 2013/122254	(51) G01N 21/01	(87) WO 2013/122299	(51) G06T 5/00
(86) JP 2013/053722	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/054063	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/006983	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748743.5	16.09.2014	(21) 13749718.6	16.09.2014	(21) 12868823.1	16.09.2014
(87) WO 2013/122213	(51) A63F 13/00	(87) WO 2013/122255	(51) H01F 1/057	(87) WO 2013/122301	(51) H04L 27/26
(86) JP 2013/053725	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/054064	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/008349	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749140.3	17.09.2014	(21) 13749609.7	16.09.2014	(21) 12868390.1	16.09.2014
(87) WO 2013/122214	(51) G02B 5/30	(87) WO 2013/122256	(51) H01F 1/057	(87) WO 2013/122302	(51) C02F 3/34
(86) JP 2013/053727	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/054065	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/008750	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749524.8	16.09.2014	(21) 13749356.5	16.09.2014	(21) 12868547.6	16.09.2014
(87) WO 2013/122215	(51) F16F 1/18	(87) WO 2013/122258	(51) F16F 15/02	(87) WO 2013/122303	(51) C07D 417/12
(86) JP 2013/053728	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/054241	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/008989	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748618.9	16.09.2014	(21) 13749923.2	18.09.2014	(21) 12868595.5	18.09.2014
(87) WO 2013/122218	(51) H04B 1/10	(87) WO 2013/122259	(51) H01R 13/506	(87) WO 2013/122304	(51) A01N 37/18
(86) JP 2013/053731	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/054242	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/008991	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748846.6	18.09.2014	(21) 13708537.9	18.09.2014	(21) 12868747.2	18.09.2014
(87) WO 2013/122219	(51) C11D 1/04	(87) WO 2013/122264	(51) G03F 7/038	(87) WO 2013/122305	(51) G06F 15/16
(86) JP 2013/053732	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/054424	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/009146	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749137.9	16.09.2014	(21) 13748806.0	18.09.2014	(21) 12868663.1	17.09.2014
(87) WO 2013/122220	(51) G03F 1/34	(87) WO 2013/122265	(51) C12N 15/09	(87) WO 2013/122307	(51) E03D 11/02
(86) JP 2013/053733	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/054425	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/009230	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749465.4	16.09.2014	(21) 13748566.0	18.09.2014	(21) 12868651.6	18.09.2014
(87) WO 2013/122225	(51) G01N 27/62	(87) WO 2013/122269	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/122308	(51) A45D 2/06
(86) JP 2013/053743	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/001050	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/009333	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749115.5	18.09.2014	(21) 12868650.8	16.09.2014	(21) 12868586.4	18.09.2014
(87) WO 2013/122229	(51) F16C 27/02	(87) WO 2013/122275	(51) A61B 8/14	(87) WO 2013/122311	(51) H01L 21/677
(86) JP 2013/053758	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/001288	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) KR 2012/009955	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748685.8	18.09.2014	(21) 12868424.8	18.09.2014	(21) 12868822.3	17.09.2014

(87) WO 2013/122313 (86) KR 2012/010277 (21) 12868898.3	(51) A61F 2/38 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122348 (86) KR 2013/000956 (21) 13749082.7	(51) A61B 18/02 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122385 (86) KR 2013/001128 (21) 13749597.4	(51) H04S 3/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122314 (86) KR 2012/010780 (21) 12868385.1	(51) C22F 1/06 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122350 (86) KR 2013/000958 (21) 13749824.2	(51) A61B 18/02 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122386 (86) KR 2013/001129 (21) 13748783.1	(51) H04S 3/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122316 (86) KR 2012/011064 (21) 12868794.4	(51) H01L 31/042 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122353 (86) KR 2013/000975 (21) 13748677.5	(51) A61M 21/00 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122387 (86) KR 2013/001130 (21) 13748544.7	(51) H04H 20/88 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122319 (86) KR 2012/011425 (21) 12868808.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122354 (86) KR 2013/001008 (21) 13749427.4	(51) H03M 1/38 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122388 (86) KR 2013/001131 (21) 13749232.8	(51) H04N 21/2368 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122320 (86) KR 2012/011439 (21) 12868695.3	(51) A61B 8/00 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122355 (86) KR 2013/001022 (21) 13749002.5	(51) G06F 3/0481 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122389 (86) KR 2013/001135 (21) 13749706.1	(51) H01L 23/12 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014
(87) WO 2013/122321 (86) KR 2012/011549 (21) 12868854.6	(51) G01N 33/68 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122356 (86) KR 2013/001028 (21) 13749008.2	(51) B01D 46/42 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122391 (86) KR 2013/001139 (21) 13748663.5	(51) H01L 51/56 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122325 (86) KR 2013/000150 (21) 13748765.8	(51) H04B 7/26 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122358 (86) KR 2013/001041 (21) 13748870.6	(51) H01L 33/58 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122393 (86) KR 2013/001142 (21) 13749058.7	(51) A62C 2/14 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014
(87) WO 2013/122326 (86) KR 2013/000154 (21) 13749853.1	(51) A61M 16/20 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122363 (86) KR 2013/001063 (21) 13749040.5	(51) F04C 23/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122394 (86) KR 2013/001145 (21) 13748982.9	(51) H04N 5/232 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122327 (86) KR 2013/000199 (21) 13749961.2	(51) G06Q 50/22 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122364 (86) KR 2013/001089 (21) 13749490.2	(51) C07D 487/04 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122395 (86) KR 2013/001146 (21) 13749360.7	(51) H04W 48/16 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122328 (86) KR 2013/000206 (21) 13749563.6	(51) H01L 33/22 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122365 (86) KR 2013/001090 (21) 13748688.2	(51) H01L 21/027 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122396 (86) KR 2013/001147 (21) 13749390.4	(51) H04W 48/14 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122329 (86) KR 2013/000213 (21) 13749808.5	(51) C07D 211/16 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122367 (86) KR 2013/001094 (21) 13749212.0	(51) H01M 2/10 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122399 (86) KR 2013/001158 (21) 13749728.5	(51) E06B 9/42 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014
(87) WO 2013/122330 (86) KR 2013/000284 (21) 13748886.2	(51) F21V 5/04 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122369 (86) KR 2013/001096 (21) 13749160.1	(51) A63B 23/18 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122401 (86) KR 2013/001161 (21) 13748484.6	(51) A61B 17/70 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014
(87) WO 2013/122331 (86) KR 2013/000376 (21) 13749955.4	(51) F15B 20/00 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122372 (86) KR 2013/001100 (21) 13749208.8	(51) H02J 3/46 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122406 (86) KR 2013/001175 (21) 13748766.6	(51) H01L 33/22 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122334 (86) KR 2013/000470 (21) 13749203.9	(51) B01D 69/12 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122373 (86) KR 2013/001101 (21) 13749449.8	(51) F04D 29/24 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122407 (86) KR 2013/001176 (21) 13749410.0	(51) H01L 33/22 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122335 (86) KR 2013/000519 (21) 13749778.0	(51) F21V 17/00 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122374 (86) KR 2013/001109 (21) 13749621.2	(51) H04L 12/851 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122409 (86) KR 2013/001180 (21) 13749104.9	(51) H01M 10/36 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122336 (86) KR 2013/000529 (21) 13748726.0	(51) C01B 25/32 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122375 (86) KR 2013/001111 (21) 13748802.9	(51) A61K 48/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122410 (86) KR 2013/001183 (21) 13749433.2	(51) H01L 33/22 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122339 (86) KR 2013/000616 (21) 13748800.3	(51) A61F 2/10 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122376 (86) KR 2013/001114 (21) 13749537.0	(51) H04B 1/40 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122411 (86) KR 2013/001184 (21) 13749932.3	(51) A61B 17/3205 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122340 (86) KR 2013/000706 (21) 13749679.0	(51) F25D 21/08 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122379 (86) KR 2013/001119 (21) 13749489.4	(51) H01L 33/22 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122412 (86) KR 2013/001186 (21) 13748679.1	(51) A61B 18/14 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122342 (86) KR 2013/000743 (21) 13749823.4	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122381 (86) KR 2013/001121 (21) 13749096.7	(51) A61F 5/02 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122413 (86) KR 2013/001189 (21) 13749242.7	(51) A61K 9/16 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122346 (86) KR 2013/000835 (21) 13749139.5	(51) B24D 13/12 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122382 (86) KR 2013/001124 (21) 13749426.6	(51) A43C 1/06 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122415 (86) KR 2013/001193 (21) 13749527.1	(51) H04W 74/08 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122347 (86) KR 2013/000889 (21) 13749481.1	(51) H05K 3/46 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122384 (86) KR 2013/001126 (21) 13748562.9	(51) H04L 1/18 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122416 (86) KR 2013/001195 (21) 13749202.2	(51) A61B 8/14 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014

(87) WO 2013/122417	(51) A61B 5/021	(87) WO 2013/122454	(51) A01J 5/04	(87) WO 2013/122505	(51) H05G 2/00
(86) KR 2013/001196	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NL 2013/050050	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/000701	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749425.8	17.09.2014	(21) 13705027.4	16.09.2014	(21) 12868507.0	16.09.2014
(87) WO 2013/122420	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/122455	(51) H05K 13/02	(87) WO 2013/122507	(51) F03D 1/02
(86) KR 2013/001202	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NL 2013/050072	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/001012	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748473.9	16.09.2014	(21) 13711753.7	16.09.2014	(21) 12868790.2	16.09.2014
(87) WO 2013/122423	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/122462	(51) E01F 8/00	(87) WO 2013/122510	(51) F16B 13/10
(86) KR 2013/001207	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NL 2013/050085	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2013/000093	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748938.1	17.09.2014	(21) 13714013.3	16.09.2014	(21) 13748764.1	16.09.2014
(87) WO 2013/122429	(51) E04H 1/04	(87) WO 2013/122464	(51) B01D 35/10	(87) WO 2013/122512	(51) B66C 23/30
(86) KR 2013/001228	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NL 2013/050090	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2013/000114	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748993.6	18.09.2014	(21) 13710601.9	16.09.2014	(21) 13749051.2	16.09.2014
(87) WO 2013/122430	(51) F21V 17/00	(87) WO 2013/122468	(51) A01K 15/02	(87) WO 2013/122530	(51) B01D 33/74
(86) KR 2013/001233	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NL 2013/050096	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SE 2013/050105	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749856.4	18.09.2014	(21) 13713256.9	16.09.2014	(21) 13749518.0	16.09.2014
(87) WO 2013/122431	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/122469	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/122531	(51) F15B 21/04
(86) KR 2013/001234	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NL 2013/050098	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SE 2013/050107	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749803.6	18.09.2014	(21) 13709579.0	18.09.2014	(21) 13749194.0	18.09.2014
(87) WO 2013/122432	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/122470	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/122532	(51) E21B 19/086
(86) KR 2013/001235	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NL 2013/050099	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SE 2013/050108	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749320.1	18.09.2014	(21) 13709580.8	18.09.2014	(21) 13749365.6	18.09.2014
(87) WO 2013/122433	(51) H04J 11/00	(87) WO 2013/122477	(51) E21B 49/08	(87) WO 2013/122533	(51) B25D 9/14
(86) KR 2013/001236	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) NO 2013/050026	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SE 2013/050111	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749081.9	18.09.2014	(21) 13748633.8	17.09.2014	(21) 13749833.3	18.09.2014
(87) WO 2013/122435	(51) G06Q 50/20	(87) WO 2013/122484	(51) B32B 27/32	(87) WO 2013/122534	(51) B25D 9/20
(86) KR 2013/001240	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) PL 2012/000079	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SE 2013/050112	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749575.0	18.09.2014	(21) 12780551.3	17.09.2014	(21) 13749611.3	18.09.2014
(87) WO 2013/122436	(51) H04B 7/04	(87) WO 2013/122485	(51) G01N 27/62	(87) WO 2013/122535	(51) B25D 17/24
(86) KR 2013/001250	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) PL 2012/000109	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SE 2013/050113	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748519.9	18.09.2014	(21) 12798437.5	17.09.2014	(21) 13749338.3	18.09.2014
(87) WO 2013/122437	(51) H04B 7/26	(87) WO 2013/122486	(51) F26B 17/10	(87) WO 2013/122540	(51) H01M 8/04
(86) KR 2013/001256	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) PL 2012/000113	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2012/000048	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749239.3	19.09.2014	(21) 12813562.1	16.09.2014	(21) 12868646.6	18.09.2014
(87) WO 2013/122439	(51) E04C 5/16	(87) WO 2013/122487	(51) A47K 11/06	(87) WO 2013/122541	(51) F42B 39/10
(86) KR 2013/001265	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) PL 2013/000014	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000053	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749536.2	18.09.2014	(21) 13710080.6	16.09.2014	(21) 13710083.0	16.09.2014
(87) WO 2013/122441	(51) H04B 1/40	(87) WO 2013/122489	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/122542	(51) H02K 16/00
(86) KR 2013/001270	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) PL 2013/000017	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000055	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749330.0	17.09.2014	(21) 13712390.7	17.09.2014	(21) 13749507.3	16.09.2014
(87) WO 2013/122442	(51) G01N 21/88	(87) WO 2013/122491	(51) C04B 18/02	(87) WO 2013/122543	(51) H02K 16/00
(86) KR 2013/001271	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) PL 2013/000019	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000056	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749688.1	18.09.2014	(21) 13714717.9	18.09.2014	(21) 13749921.6	16.09.2014
(87) WO 2013/122445	(51) F02B 47/02	(87) WO 2013/122494	(51) E04B 1/348	(87) WO 2013/122545	(51) A61K 39/39
(86) KZ 2013/000002	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) PT 2013/000009	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000058	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749898.6	18.09.2014	(21) 13713259.3	17.09.2014	(21) 13749858.0	16.09.2014
(87) WO 2013/122446	(51) A61K 31/045	(87) WO 2013/122499	(51) E04H 13/00	(87) WO 2013/122546	(51) A43B 13/38
(86) LV 2013/000001	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/000212	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000060	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749700.4	16.09.2014	(21) 12868451.1	16.09.2014	(21) 13748531.4	16.09.2014
(87) WO 2013/122447	(51) A63H 33/08	(87) WO 2013/122500	(51) E21B 43/12	(87) WO 2013/122547	(51) E21B 7/136
(86) MX 2012/000016	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/000354	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000061	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868724.1	17.09.2014	(21) 12868635.9	16.09.2014	(21) 13710084.8	16.09.2014
(87) WO 2013/122448	(51) H01M 2/20	(87) WO 2013/122501	(51) A61K 38/40	(87) WO 2013/122548	(51) B01J 23/00
(86) MY 2012/000295	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/000363	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000063	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868841.3	16.09.2014	(21) 12868819.9	17.09.2014	(21) 13749748.3	17.09.2014
(87) WO 2013/122449	(51) F24F 1/46	(87) WO 2013/122502	(51) A61K 48/00	(87) WO 2013/122549	(51) C12P 19/14
(86) MY 2013/000025	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/000364	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000064	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748768.2	16.09.2014	(21) 12868578.1	17.09.2014	(21) 13749335.9	18.09.2014
(87) WO 2013/122450	(51) F24F 1/56	(87) WO 2013/122503	(51) B23K 9/09	(87) WO 2013/122550	(51) G11B 5/02
(86) MY 2013/000026	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/000464	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) SG 2013/000065	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749220.3	16.09.2014	(21) 12868601.1	18.09.2014	(21) 13749546.1	18.09.2014
(87) WO 2013/122451	(51) F24F 1/46	(87) WO 2013/122504	(51) A63H 18/12	(87) WO 2013/122555	(51) G05G 1/02
(86) MY 2013/000027	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2012/000532	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) TR 2013/000061	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749413.4	16.09.2014	(21) 12868473.5	16.09.2014	(21) 13716477.8	17.09.2014

(87) WO 2013/122556	(51) B21B 1/28	(87) WO 2013/122626	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/122703	(51) H02J 7/02
(86) UA 2012/000012	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/052923	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/021146	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868526.0	16.09.2014	(21) 12868837.1	16.09.2014	(21) 13749765.7	16.09.2014
(87) WO 2013/122566	(51) E21B 43/10	(87) WO 2013/122627	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/122710	(51) G06T 7/00
(86) US 2012/024897	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/053232	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/021583	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868509.6	16.09.2014	(21) 12868912.2	16.09.2014	(21) 13704837.7	16.09.2014
(87) WO 2013/122572	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/122628	(51) G06F 3/045	(87) WO 2013/122711	(51) G02B 27/01
(86) US 2012/024995	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/053471	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/021593	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868765.4	16.09.2014	(21) 12868830.6	16.09.2014	(21) 13749100.7	16.09.2014
(87) WO 2013/122574	(51) A63F 9/24	(87) WO 2013/122629	(51) A24C 1/42	(87) WO 2013/122721	(51) B01D 63/00
(86) US 2012/025007	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/053859	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/022697	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868528.6	16.09.2014	(21) 12868795.1	16.09.2014	(21) 13749689.9	16.09.2014
(87) WO 2013/122582	(51) C07D 321/00	(87) WO 2013/122631	(51) B01D 71/02	(87) WO 2013/122725	(51) G06F 11/10
(86) US 2012/025211	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/054817	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/022901	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868375.2	16.09.2014	(21) 12868559.1	16.09.2014	(21) 13706106.5	16.09.2014
(87) WO 2013/122583	(51) C21B 3/02	(87) WO 2013/122636	(51) C11D 3/00	(87) WO 2013/122732	(51) B21D 41/02
(86) US 2012/025244	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/064678	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/023152	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868732.4	16.09.2014	(21) 12868690.4	18.09.2014	(21) 13749599.0	16.09.2014
(87) WO 2013/122585	(51) B81C 1/00	(87) WO 2013/122638	(51) G02B 6/125	(87) WO 2013/122734	(51) H01L 23/427
(86) US 2012/025281	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/065723	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/023402	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12714875.7	16.09.2014	(21) 12868607.8	16.09.2014	(21) 13710091.3	16.09.2014
(87) WO 2013/122586	(51) G06F 3/01	(87) WO 2013/122639	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/122736	(51) C07C 11/02
(86) US 2012/025282	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/066097	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/023576	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868450.3	16.09.2014	(21) 12868679.7	16.09.2014	(21) 13749375.5	18.09.2014
(87) WO 2013/122591	(51) H04W 28/16	(87) WO 2013/122645	(51) C07C 29/149	(87) WO 2013/122742	(51) H03M 1/00
(86) US 2012/025484	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/066642	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/023791	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868916.3	17.09.2014	(21) 12795721.5	16.09.2014	(21) 13749672.5	18.09.2014
(87) WO 2013/122594	(51) H02K 9/19	(87) WO 2013/122660	(51) G01M 99/00	(87) WO 2013/122746	(51) G06F 11/36
(86) US 2012/025506	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/067611	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/023960	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868533.6	17.09.2014	(21) 12868897.5	16.09.2014	(21) 13749470.4	16.09.2014
(87) WO 2013/122598	(51) H04W 48/16	(87) WO 2013/122669	(51) G09G 3/04	(87) WO 2013/122747	(51) G01V 9/00
(86) US 2012/025579	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/069219	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/023966	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868786.0	18.09.2014	(21) 12868700.1	16.09.2014	(21) 13748892.0	16.09.2014
(87) WO 2013/122599	(51) C12P 7/62	(87) WO 2013/122674	(51) F24F 5/00	(87) WO 2013/122751	(51) C07K 5/06
(86) US 2012/025620	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/070117	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024268	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868579.9	18.09.2014	(21) 12816811.9	18.09.2014	(21) 13748580.1	17.09.2014
(87) WO 2013/122602	(51) B62J 6/00	(87) WO 2013/122678	(51) G06Q 40/00	(87) WO 2013/122753	(51) B60P 1/00
(86) US 2012/025629	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2012/071685	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024302	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868896.7	18.09.2014	(21) 12868499.0	17.09.2014	(21) 13749652.7	18.09.2014
(87) WO 2013/122604	(51) B25F 1/00	(87) WO 2013/122679	(51) G06K 9/34	(87) WO 2013/122756	(51) D21H 17/33
(86) US 2012/025639	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/000028	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024348	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868752.2	18.09.2014	(21) 13749332.6	18.09.2014	(21) 13704692.6	18.09.2014
(87) WO 2013/122605	(51) G06F 17/00	(87) WO 2013/122681	(51) A61F 5/34	(87) WO 2013/122760	(51) B05D 1/18
(86) US 2012/025647	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/000034	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024580	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868479.2	18.09.2014	(21) 13749691.5	16.09.2014	(21) 13749820.0	17.09.2014
(87) WO 2013/122606	(51) E21B 44/06	(87) WO 2013/122684	(51) G01M 3/18	(87) WO 2013/122766	(51) G06F 1/26
(86) US 2012/025677	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/000037	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024598	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868776.1	18.09.2014	(21) 13748667.6	17.09.2014	(21) 13749553.7	17.09.2014
(87) WO 2013/122609	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/122688	(51) G05B 9/02	(87) WO 2013/122773	(51) C10L 3/10
(86) US 2012/025729	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/020219	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024716	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868784.5	18.09.2014	(21) 13749817.6	16.09.2014	(21) 13749286.4	18.09.2014
(87) WO 2013/122611	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2013/122690	(51) A61B 17/04	(87) WO 2013/122776	(51) H01L 29/78
(86) US 2012/025888	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/020459	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024724	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868865.2	16.09.2014	(21) 13701509.5	17.09.2014	(21) 13749384.7	16.09.2014
(87) WO 2013/122614	(51) H01Q 3/00	(87) WO 2013/122691	(51) G06F 11/16	(87) WO 2013/122779	(51) H01L 21/67
(86) US 2012/037423	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/020470	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024754	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868377.8	17.09.2014	(21) 13749393.8	16.09.2014	(21) 13708257.4	16.09.2014
(87) WO 2013/122618	(51) B65H 54/02	(87) WO 2013/122696	(51) H04B 10/69	(87) WO 2013/122780	(51) G01R 31/36
(86) US 2012/048028	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/020729	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024781	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868453.7	17.09.2014	(21) 13749945.5	17.09.2014	(21) 13705071.2	19.09.2014
(87) WO 2013/122625	(51) G06F 3/033	(87) WO 2013/122697	(51) B60L 11/18	(87) WO 2013/122781	(51) H01L 29/78
(86) US 2012/052920	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/020737	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/024784	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 12868763.9	16.09.2014	(21) 13749074.4	18.09.2014	(21) 13749591.7	18.09.2014

(87) WO 2013/122782 (86) US 2013/024799 (21) 13749180.9	(51) G05F 5/08 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122841 (86) US 2013/025478 (21) 13749146.0	(51) G06F 9/44 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122942 (86) US 2013/025753 (21) 13749759.0	(51) A01K 13/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122784 (86) US 2013/024810 (21) 13748894.6	(51) G01V 3/32 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122845 (86) US 2013/025485 (21) 13748937.3	(51) B29D 30/72 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122944 (86) US 2013/025759 (21) 13707489.4	(51) C08L 23/10 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122785 (86) US 2013/024811 (21) 13749717.8	(51) G01V 3/08 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122851 (86) US 2013/025496 (21) 13748546.2	(51) F02B 39/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122945 (86) US 2013/025760 (21) 13749325.0	(51) G02B 6/26 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122786 (86) US 2013/024812 (21) 13749931.5	(51) G01V 11/00 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122855 (86) US 2013/025516 (21) 13749874.7	(51) A61K 45/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122950 (86) US 2013/025767 (21) 13748992.8	(51) C12N 5/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122787 (86) US 2013/024817 (21) 13749362.3	(51) E21B 47/022 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122857 (86) US 2013/025518 (21) 13749794.7	(51) F02B 39/00 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122954 (86) US 2013/025771 (21) 13749474.6	(51) C23C 16/50 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122789 (86) US 2013/024832 (21) 13749287.2	(51) B29C 45/23 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122859 (86) US 2013/025521 (21) 13748490.3	(51) F02B 39/10 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122955 (86) US 2013/025772 (21) 13707950.5	(51) G06F 17/30 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122796 (86) US 2013/024950 (21) 13749091.8	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122868 (86) US 2013/025560 (21) 13748898.7	(51) H01M 4/485 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122957 (86) US 2013/025774 (21) 13748479.6	(51) H04R 1/28 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122797 (86) US 2013/024953 (21) 13705674.3	(51) B01J 37/02 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122872 (86) US 2013/025575 (21) 13748695.7	(51) F25J 3/00 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122958 (86) US 2013/025776 (21) 13748924.1	(51) A61B 5/02 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122803 (86) US 2013/025016 (21) 13749737.6	(51) B62B 1/12 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122873 (86) US 2013/025576 (21) 13707737.6	(51) B22F 1/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122961 (86) US 2013/025781 (21) 13748757.5	(51) A61B 19/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122804 (86) US 2013/025027 (21) 13748825.0	(51) C23C 18/30 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122874 (86) US 2013/025577 (21) 13748955.5	(51) H01L 21/318 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122962 (86) US 2013/025786 (21) 13748549.6	(51) G01V 3/32 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122808 (86) US 2013/025101 (21) 13749119.7	(51) A61B 17/068 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122879 (86) US 2013/025595 (21) 13710109.3	(51) G06F 13/42 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122969 (86) US 2013/025804 (21) 13749237.7	(51) A21D 10/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122810 (86) US 2013/025140 (21) 13749161.9	(51) H04L 12/70 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122880 (86) US 2013/025596 (21) 13705367.4	(51) H01J 49/06 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122971 (86) US 2013/025806 (21) 13706142.0	(51) E21B 49/02 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122816 (86) US 2013/025215 (21) 13749416.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122894 (86) US 2013/025663 (21) 13749552.9	(51) A61G 7/10 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122973 (86) US 2013/025811 (21) 13748869.8	(51) G05F 1/10 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122819 (86) US 2013/025233 (21) 13749323.5	(51) G02F 1/015 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122902 (86) US 2013/025679 (21) 13705705.5	(51) B25C 5/16 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122976 (86) US 2013/025816 (21) 13748908.4	(51) A61K 39/395 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122820 (86) US 2013/025235 (21) 13749043.9	(51) C09K 11/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122907 (86) US 2013/025687 (21) 13749529.7	(51) G06F 17/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122979 (86) US 2013/025820 (21) 13749265.8	(51) A61K 38/12 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122821 (86) US 2013/025241 (21) 13748559.5	(51) C07D 401/04 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122909 (86) US 2013/025695 (21) 13748569.4	(51) H04N 21/43 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122982 (86) US 2013/025830 (21) 13748535.5	(51) C08G 61/12 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122826 (86) US 2013/025274 (21) 13749069.4	(51) C12P 19/34 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122918 (86) US 2013/025709 (21) 13748974.6	(51) A61K 31/7105 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122983 (86) US 2013/025832 (21) 13748844.1	(51) C04B 33/24 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122828 (86) US 2013/025291 (21) 13749383.9	(51) A61L 9/00 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122922 (86) US 2013/025719 (21) 13749419.1	(51) A01M 1/02 (87) 2013/34 22.08.2013 17.09.2014	(87) WO 2013/122984 (86) US 2013/025834 (21) 13748933.2	(51) A61N 2/08 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122831 (86) US 2013/025307 (21) 13748758.3	(51) H01L 33/48 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122923 (86) US 2013/025722 (21) 13749437.3	(51) D01D 5/08 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122985 (86) US 2013/025835 (21) 13748995.1	(51) E21B 33/04 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014
(87) WO 2013/122835 (86) US 2013/025413 (21) 13706826.8	(51) H04W 76/02 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122927 (86) US 2013/025729 (21) 13748873.0	(51) B23K 20/12 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014	(87) WO 2013/122987 (86) US 2013/025843 (21) 13748877.1	(51) E21B 34/06 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014
(87) WO 2013/122836 (86) US 2013/025417 (21) 13749959.6	(51) G06F 12/16 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122929 (86) US 2013/025732 (21) 13749395.3	(51) A23P 1/08 (87) 2013/34 22.08.2013 18.09.2014	(87) WO 2013/122988 (86) US 2013/025845 (21) 13706854.0	(51) A61K 9/14 (87) 2013/34 22.08.2013 16.09.2014

(87) WO 2013/122991	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/123054	(51) F16F 9/12	(87) WO 2013/123119	(51) A61G 7/015
(86) US 2013/025850	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025945	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026039	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749328.4	16.09.2014	(21) 13749196.5	16.09.2014	(21) 13748521.5	16.09.2014
(87) WO 2013/122994	(51) A61K 8/02	(87) WO 2013/123057	(51) H04L 9/32	(87) WO 2013/123122	(51) G06F 3/0481
(86) US 2013/025857	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025949	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026042	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748775.7	16.09.2014	(21) 13749797.0	16.09.2014	(21) 13749698.0	18.09.2014
(87) WO 2013/122998	(51) G02B 6/44	(87) WO 2013/123058	(51) H04B 1/50	(87) WO 2013/123123	(51) G01F 11/26
(86) US 2013/025863	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025950	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026043	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748823.5	16.09.2014	(21) 13748925.8	16.09.2014	(21) 13748810.2	16.09.2014
(87) WO 2013/123003	(51) G01K 11/32	(87) WO 2013/123060	(51) B64D 11/00	(87) WO 2013/123124	(51) G06F 3/023
(86) US 2013/025872	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025952	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026044	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13709270.6	16.09.2014	(21) 13749755.8	16.09.2014	(21) 13714369.9	16.09.2014
(87) WO 2013/123004	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/123063	(51) G11B 20/10	(87) WO 2013/123125	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/025873	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025955	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026045	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748625.4	16.09.2014	(21) 13748829.2	18.09.2014	(21) 13706382.2	18.09.2014
(87) WO 2013/123011	(51) A44B 11/22	(87) WO 2013/123066	(51) H01L 21/28	(87) WO 2013/123126	(51) H01M 4/80
(86) US 2013/025886	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025958	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026046	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748729.4	16.09.2014	(21) 13748548.8	16.09.2014	(21) 13749479.5	16.09.2014
(87) WO 2013/123013	(51) A45C 11/00	(87) WO 2013/123069	(51) E05F 5/00	(87) WO 2013/123128	(51) F21V 9/08
(86) US 2013/025888	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025961	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026050	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748630.4	16.09.2014	(21) 13749195.7	16.09.2014	(21) 13749317.7	18.09.2014
(87) WO 2013/123020	(51) A61B 18/14	(87) WO 2013/123071	(51) A61K 31/15	(87) WO 2013/123130	(51) H04Q 5/22
(86) US 2013/025899	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025964	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026053	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749709.5	16.09.2014	(21) 13749020.7	16.09.2014	(21) 13749491.0	16.09.2014
(87) WO 2013/123023	(51) B32B 5/02	(87) WO 2013/123075	(51) B64D 11/00	(87) WO 2013/123131	(51) H01M 4/583
(86) US 2013/025902	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025968	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026054	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749105.6	16.09.2014	(21) 13748690.8	16.09.2014	(21) 13749757.4	16.09.2014
(87) WO 2013/123025	(51) B29C 65/00	(87) WO 2013/123078	(51) H03J 7/04	(87) WO 2013/123140	(51) H01L 21/265
(86) US 2013/025904	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025972	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026064	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749241.9	16.09.2014	(21) 13749639.4	16.09.2014	(21) 13748996.9	16.09.2014
(87) WO 2013/123026	(51) A61K 38/00	(87) WO 2013/123084	(51) C12N 5/00	(87) WO 2013/123141	(51) E21B 7/12
(86) US 2013/025907	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025981	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026065	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749654.3	16.09.2014	(21) 13749922.4	16.09.2014	(21) 13706383.0	16.09.2014
(87) WO 2013/123027	(51) H04W 52/02	(87) WO 2013/123089	(51) H05B 6/80	(87) WO 2013/123143	(51) C23C 16/50
(86) US 2013/025908	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025987	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026069	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13708271.5	16.09.2014	(21) 13749226.0	18.09.2014	(21) 13749743.4	16.09.2014
(87) WO 2013/123035	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/123090	(51) G01R 29/08	(87) WO 2013/123144	(51) F28F 1/12
(86) US 2013/025918	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025989	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026070	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748966.2	16.09.2014	(21) 13749352.4	16.09.2014	(21) 13749723.6	16.09.2014
(87) WO 2013/123037	(51) F25B 27/00	(87) WO 2013/123095	(51) F16M 7/00	(87) WO 2013/123150	(51) D21H 17/68
(86) US 2013/025921	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025998	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026084	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748487.9	16.09.2014	(21) 13748682.5	16.09.2014	(21) 13749327.6	16.09.2014
(87) WO 2013/123039	(51) H01L 51/00	(87) WO 2013/123096	(51) C10B 53/02	(87) WO 2013/123151	(51) A61K 31/12
(86) US 2013/025923	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025999	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026086	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13710113.5	16.09.2014	(21) 13748740.1	17.09.2014	(21) 13749071.0	16.09.2014
(87) WO 2013/123040	(51) E21B 37/04	(87) WO 2013/123097	(51) G06F 15/16	(87) WO 2013/123154	(51) H01R 13/627
(86) US 2013/025924	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026000	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026089	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707495.1	17.09.2014	(21) 13749693.1	16.09.2014	(21) 13749805.1	16.09.2014
(87) WO 2013/123043	(51) H02P 9/30	(87) WO 2013/123103	(51) B62D 25/16	(87) WO 2013/123157	(51) H01L 51/00
(86) US 2013/025929	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026012	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026092	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707081.9	18.09.2014	(21) 13749169.2	18.09.2014	(21) 13748645.2	16.09.2014
(87) WO 2013/123045	(51) C12Q 1/66	(87) WO 2013/123105	(51) B24D 18/00	(87) WO 2013/123158	(51) C02F 1/20
(86) US 2013/025933	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026015	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026094	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748932.4	16.09.2014	(21) 13748883.9	16.09.2014	(21) 13749819.2	17.09.2014
(87) WO 2013/123050	(51) B60J 1/17	(87) WO 2013/123106	(51) G06F 9/54	(87) WO 2013/123159	(51) F24H 1/18
(86) US 2013/025939	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026017	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026095	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748691.6	16.09.2014	(21) 13705373.2	18.09.2014	(21) 13749468.8	16.09.2014
(87) WO 2013/123051	(51) A01H 1/02	(87) WO 2013/123109	(51) H01Q 13/10	(87) WO 2013/123161	(51) H04N 7/18
(86) US 2013/025940	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026020	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026101	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748785.6	16.09.2014	(21) 13749187.4	16.09.2014	(21) 13748949.8	18.09.2014
(87) WO 2013/123052	(51) H01Q 3/01	(87) WO 2013/123111	(51) H02K 33/16	(87) WO 2013/123164	(51) A01N 25/30
(86) US 2013/025942	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026023	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026106	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748756.7	16.09.2014	(21) 13749135.3	16.09.2014	(21) 13749200.5	16.09.2014

(87) WO 2013/123176	(51) A01N 25/26	(87) WO 2013/123230	(51) C09J 11/08	(87) WO 2013/123280	(51) H04L 29/06
(86) US 2013/026123	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026190	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026262	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748723.7	16.09.2014	(21) 13749567.7	16.09.2014	(21) 13706877.1	17.09.2014
(87) WO 2013/123177	(51) H05K 7/10	(87) WO 2013/123232	(51) G01N 22/00	(87) WO 2013/123286	(51) A61F 2/60
(86) US 2013/026125	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026193	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026278	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707251.8	17.09.2014	(21) 13748646.0	16.09.2014	(21) 13749290.6	17.09.2014
(87) WO 2013/123178	(51) G01N 33/50	(87) WO 2013/123235	(51) A61F 2/04	(87) WO 2013/123287	(51) H01L 29/78
(86) US 2013/026127	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026198	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026279	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748782.3	16.09.2014	(21) 13749508.1	17.09.2014	(21) 13748660.1	16.09.2014
(87) WO 2013/123179	(51) A61B 17/00	(87) WO 2013/123236	(51) G01N 33/566	(87) WO 2013/123294	(51) G02F 1/225
(86) US 2013/026128	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026199	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026290	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13706152.9	18.09.2014	(21) 13748517.3	16.09.2014	(21) 13749315.1	16.09.2014
(87) WO 2013/123181	(51) C04B 28/02	(87) WO 2013/123237	(51) G09F 9/33	(87) WO 2013/123296	(51) B01J 29/04
(86) US 2013/026130	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026200	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026293	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748606.4	16.09.2014	(21) 13748793.0	16.09.2014	(21) 13749550.3	18.09.2014
(87) WO 2013/123182	(51) G05B 13/04	(87) WO 2013/123241	(51) H01L 33/32	(87) WO 2013/123297	(51) B01J 21/16
(86) US 2013/026131	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026205	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026297	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749969.5	18.09.2014	(21) 13748819.3	18.09.2014	(21) 13748904.3	18.09.2014
(87) WO 2013/123190	(51) G06F 19/00	(87) WO 2013/123243	(51) A61F 13/06	(87) WO 2013/123299	(51) C01B 33/36
(86) US 2013/026140	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026207	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026300	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707958.8	16.09.2014	(21) 13749549.5	16.09.2014	(21) 13749010.8	18.09.2014
(87) WO 2013/123192	(51) G01K 7/00	(87) WO 2013/123246	(51) A61F 5/02	(87) WO 2013/123304	(51) A61B 17/22
(86) US 2013/026144	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026210	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026310	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749521.4	18.09.2014	(21) 13749535.4	16.09.2014	(21) 13748965.4	17.09.2014
(87) WO 2013/123193	(51) C07K 16/40	(87) WO 2013/123247	(51) G11B 20/10	(87) WO 2013/123307	(51) B65D 83/08
(86) US 2013/026146	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026211	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026313	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749378.9	16.09.2014	(21) 13748504.1	16.09.2014	(21) 13707506.5	18.09.2014
(87) WO 2013/123194	(51) E03D 3/10	(87) WO 2013/123249	(51) A61K 36/235	(87) WO 2013/123308	(51) C01B 17/16
(86) US 2013/026147	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026213	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026314	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748705.4	16.09.2014	(21) 13749862.2	16.09.2014	(21) 13749366.4	16.09.2014
(87) WO 2013/123197	(51) A47J 36/16	(87) WO 2013/123250	(51) E04B 2/46	(87) WO 2013/123309	(51) A61B 18/00
(86) US 2013/026150	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026214	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026315	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748745.0	17.09.2014	(21) 13748767.4	16.09.2014	(21) 13708953.8	16.09.2014
(87) WO 2013/123198	(51) C08K 5/5419	(87) WO 2013/123251	(51) G09B 9/00	(87) WO 2013/123319	(51) H01M 8/24
(86) US 2013/026151	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026215	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026328	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749090.0	17.09.2014	(21) 13749455.5	17.09.2014	(21) 13749122.1	18.09.2014
(87) WO 2013/123201	(51) H02P 3/08	(87) WO 2013/123252	(51) G07F 19/00	(87) WO 2013/123320	(51) A61K 31/345
(86) US 2013/026154	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026216	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026330	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748854.0	16.09.2014	(21) 13749109.8	16.09.2014	(21) 13748889.6	16.09.2014
(87) WO 2013/123203	(51) H02M 3/156	(87) WO 2013/123253	(51) G01N 1/28	(87) WO 2013/123321	(51) B43K 23/004
(86) US 2013/026156	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026217	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026331	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707959.6	16.09.2014	(21) 13749444.9	16.09.2014	(21) 13748920.9	16.09.2014
(87) WO 2013/123204	(51) H01L 25/065	(87) WO 2013/123255	(51) H01L 25/04	(87) WO 2013/123325	(51) B01D 46/52
(86) US 2013/026159	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026219	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026337	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749495.1	16.09.2014	(21) 13749075.1	16.09.2014	(21) 13749409.2	16.09.2014
(87) WO 2013/123205	(51) G06Q 20/24	(87) WO 2013/123257	(51) A61M 5/142	(87) WO 2013/123328	(51) F16L 59/06
(86) US 2013/026160	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026221	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026341	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748914.2	16.09.2014	(21) 13748926.6	16.09.2014	(21) 13749274.0	17.09.2014
(87) WO 2013/123217	(51) C12N 5/10	(87) WO 2013/123265	(51) A61F 2/16	(87) WO 2013/123329	(51) A61B 19/00
(86) US 2013/026176	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026234	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026345	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748748.4	17.09.2014	(21) 13706875.5	17.09.2014	(21) 13749711.1	16.09.2014
(87) WO 2013/123221	(51) E21B 4/16	(87) WO 2013/123268	(51) E21B 43/117	(87) WO 2013/123330	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/026181	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026243	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026346	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749729.3	16.09.2014	(21) 13749697.2	16.09.2014	(21) 13708281.4	16.09.2014
(87) WO 2013/123225	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/123269	(51) H01M 10/50	(87) WO 2013/123331	(51) G06Q 30/02
(86) US 2013/026185	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026245	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026347	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749044.7	18.09.2014	(21) 13749299.7	16.09.2014	(21) 13749520.6	16.09.2014
(87) WO 2013/123226	(51) C12N 1/13	(87) WO 2013/123278	(51) A62B 17/00	(87) WO 2013/123332	(51) A47D 9/04
(86) US 2013/026186	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026258	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026348	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749085.0	16.09.2014	(21) 13749192.4	18.09.2014	(21) 13748462.2	18.09.2014
(87) WO 2013/123228	(51) G06M 7/00	(87) WO 2013/123279	(51) F16H 7/12	(87) WO 2013/123333	(51) G06Q 50/20
(86) US 2013/026188	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026261	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026351	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749744.2	16.09.2014	(21) 13748818.5	18.09.2014	(21) 13749199.9	16.09.2014

(87) WO 2013/123334	(51) A41B 3/04	(87) WO 2013/123387	(51) A61F 2/44	(87) WO 2013/123446	(51) H02J 1/12
(86) US 2013/026354	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026426	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026510	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749249.2	18.09.2014	(21) 13748725.2	17.09.2014	(21) 13749954.7	17.09.2014
(87) WO 2013/123336	(51) B61K 3/00	(87) WO 2013/123390	(51) H01L 21/20	(87) WO 2013/123448	(51) A61K 35/54
(86) US 2013/026360	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026430	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026512	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749761.6	17.09.2014	(21) 13749340.9	17.09.2014	(21) 13749708.7	17.09.2014
(87) WO 2013/123339	(51) B82Y 30/00	(87) WO 2013/123391	(51) E01C 7/00	(87) WO 2013/123451	(51) A61K 48/00
(86) US 2013/026365	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026431	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026515	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748711.2	18.09.2014	(21) 13749033.0	18.09.2014	(21) 13749573.5	16.09.2014
(87) WO 2013/123341	(51) H04B 5/02	(87) WO 2013/123392	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/123452	(51) G06F 21/50
(86) US 2013/026367	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026433	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026516	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748647.8	16.09.2014	(21) 13749627.9	17.09.2014	(21) 13748579.3	18.09.2014
(87) WO 2013/123342	(51) G01R 31/317	(87) WO 2013/123393	(51) C10M 105/32	(87) WO 2013/123453	(51) G06F 1/00
(86) US 2013/026368	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026434	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026517	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707967.9	18.09.2014	(21) 13749157.7	17.09.2014	(21) 13748812.8	17.09.2014
(87) WO 2013/123344	(51) B65H 75/36	(87) WO 2013/123394	(51) B01D 45/12	(87) WO 2013/123454	(51) C12M 1/04
(86) US 2013/026370	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026436	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026518	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13716869.6	16.09.2014	(21) 13749035.5	18.09.2014	(21) 13749503.2	16.09.2014
(87) WO 2013/123345	(51) F01M 11/00	(87) WO 2013/123399	(51) G06F 21/10	(87) WO 2013/123458	(51) G09F 9/33
(86) US 2013/026371	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026444	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026523	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749454.8	16.09.2014	(21) 13710125.9	18.09.2014	(21) 13708289.7	17.09.2014
(87) WO 2013/123346	(51) F41G 1/38	(87) WO 2013/123403	(51) G01N 33/48	(87) WO 2013/123459	(51) B60L 8/00
(86) US 2013/026373	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026448	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026525	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748589.2	16.09.2014	(21) 13749625.3	16.09.2014	(21) 13707759.0	16.09.2014
(87) WO 2013/123348	(51) H03K 17/00	(87) WO 2013/123404	(51) G06K 9/34	(87) WO 2013/123460	(51) G06F 17/50
(86) US 2013/026376	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026449	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026526	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748815.1	18.09.2014	(21) 13749622.0	18.09.2014	(21) 13748780.7	18.09.2014
(87) WO 2013/123350	(51) G01P 15/08	(87) WO 2013/123405	(51) G06F 9/06	(87) WO 2013/123464	(51) F16D 27/01
(86) US 2013/026379	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026451	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026540	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13707254.2	17.09.2014	(21) 13749634.5	17.09.2014	(21) 13748923.3	17.09.2014
(87) WO 2013/123351	(51) B65D 77/20	(87) WO 2013/123408	(51) C12N 15/01	(87) WO 2013/123465	(51) F21L 4/00
(86) US 2013/026381	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026454	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026542	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748861.5	16.09.2014	(21) 13749451.4	18.09.2014	(21) 13749179.1	17.09.2014
(87) WO 2013/123354	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2013/123411	(51) G01N 33/574	(87) WO 2013/123466	(51) A61K 9/133
(86) US 2013/026385	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026458	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026548	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749555.2	16.09.2014	(21) 13748950.6	18.09.2014	(21) 13749411.8	17.09.2014
(87) WO 2013/123355	(51) F28F 9/007	(87) WO 2013/123412	(51) A61K 39/015	(87) WO 2013/123468	(51) A61C 13/007
(86) US 2013/026386	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026461	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026551	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749369.8	17.09.2014	(21) 13749747.5	18.09.2014	(21) 13748916.7	17.09.2014
(87) WO 2013/123356	(51) H01M 8/04	(87) WO 2013/123428	(51) C04B 28/02	(87) WO 2013/123470	(51) A63F 9/24
(86) US 2013/026387	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026489	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026557	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748887.0	18.09.2014	(21) 13749379.7	18.09.2014	(21) 13749210.4	18.09.2014
(87) WO 2013/123358	(51) A61B 5/04	(87) WO 2013/123430	(51) A61B 3/10	(87) WO 2013/123471	(51) F41G 1/30
(86) US 2013/026389	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026491	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026559	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749267.4	18.09.2014	(21) 13749214.6	18.09.2014	(21) 13748493.7	18.09.2014
(87) WO 2013/123361	(51) B60C 23/00	(87) WO 2013/123431	(51) H01L 51/56	(87) WO 2013/123473	(51) H02K 7/18
(86) US 2013/026392	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026492	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026573	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748987.8	16.09.2014	(21) 13748813.6	16.09.2014	(21) 13749916.6	17.09.2014
(87) WO 2013/123366	(51) A61F 2/28	(87) WO 2013/123435	(51) H01L 23/14	(87) WO 2013/123477	(51) B65D 85/72
(86) US 2013/026397	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026498	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026586	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13748615.5	17.09.2014	(21) 13709610.3	18.09.2014	(21) 13748893.8	19.09.2014
(87) WO 2013/123371	(51) B60R 21/26	(87) WO 2013/123436	(51) B03C 7/00	(87) WO 2013/123478	(51) A61K 39/00
(86) US 2013/026405	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026499	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026587	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749775.6	16.09.2014	(21) 13748607.2	18.09.2014	(21) 13748797.1	18.09.2014
(87) WO 2013/123380	(51) G05B 19/05	(87) WO 2013/123438	(51) G06Q 20/36	(87) WO 2013/123481	(51) C12Q 1/68
(86) US 2013/026415	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026501	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026593	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13709607.9	18.09.2014	(21) 13749920.8	16.09.2014	(21) 13749461.3	17.09.2014
(87) WO 2013/123383	(51) E02B 17/08	(87) WO 2013/123439	(51) G08B 1/08	(87) WO 2013/123484	(51) H01Q 1/38
(86) US 2013/026420	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026502	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026602	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749112.2	17.09.2014	(21) 13749271.6	16.09.2014	(21) 13749540.4	18.09.2014
(87) WO 2013/123384	(51) G06F 17/28	(87) WO 2013/123440	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2013/123485	(51) H01Q 3/24
(86) US 2013/026423	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026503	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026606	(87) 2013/34 22.08.2013
(21) 13749879.6	17.09.2014	(21) 13748762.5	18.09.2014	(21) 13749457.1	18.09.2014

(87) WO 2013/123490	(51) G06F 9/46	(87) WO 2013/131181	(51) A61C 8/00	(21) 12718183.2	(11) 2 845 404*
(86) US 2013/026615	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) CA 2013/050112	(87) 2013/37 12.09.2013	(87) WO 2013/159818	
(21) 13706890.4	18.09.2014	(21) 13757866.2	16.09.2014	(21) 12718648.4	(11) 2 845 332*
(87) WO 2013/123493	(51) A41B 11/00	(87) WO 2013/133927	(51) A61K 9/00	(87) WO 2013/164009	
(86) US 2013/026646	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/025359	(87) 2013/37 12.09.2013	(21) 12718650.0	(11) 2 845 369*
(21) 13749083.5	17.09.2014	(21) 13705358.3	16.09.2014	(87) WO 2013/164017	
(87) WO 2013/123496	(51) G01R 29/10	(87) WO 2013/133966	(51) G06F 17/27	(21) 12718667.4	(11) 2 845 417*
(86) US 2013/026660	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026763	(87) 2013/37 12.09.2013	(87) WO 2013/164032	
(21) 13748567.8	17.09.2014	(21) 13758083.3	18.09.2014	(21) 12718668.2	(11) 2 845 412*
(87) WO 2013/123500	(51) G01N 1/22	(87) WO 2013/141752	(51) G01N 33/497	(87) WO 2013/164033	
(86) US 2013/026683	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) RU 2013/000101	(87) 2013/39 26.09.2013	(21) 12718989.2	(11) 2 844 589*
(21) 13749078.5	18.09.2014	(21) 13764290.6	16.09.2014	(87) WO 2013/164030	
(87) WO 2013/123501	(51) C12Q 1/54	(87) WO 2013/165522	(51) F41H 7/00	(21) 12719004.9	(11) 2 845 405*
(86) US 2013/026686	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026097	(87) 2013/45 07.11.2013	(87) WO 2013/164037	
(21) 13748532.2	17.09.2014	(21) 13785093.9	16.09.2014	(21) 12719365.4	(11) 2 844 981*
(87) WO 2013/123502	(51) F01D 5/32	(87) WO 2013/171969	(51) G02B 13/00	(87) WO 2012/107597	
(86) US 2013/026693	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/002515	(87) 2013/47 21.11.2013	(21) 12719368.8	(11) 2 845 436*
(21) 13707514.9	17.09.2014	(21) 13790208.6	27.01.2015	(87) WO 2013/164025	
(87) WO 2013/123506	(51) B08B 3/04	(87) WO 2013/172896	(51) H04B 10/532	(21) 12719374.6	(11) 2 844 932*
(86) US 2013/026705	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026749	(87) 2013/47 21.11.2013	(87) WO 2013/164036	
(21) 13749406.8	18.09.2014	(21) 13791178.0	18.09.2014	(21) 12720802.3	(11) 2 844 128*
(87) WO 2013/123507	(51) B05D 1/36	(87) WO 2013/179909	(51) H01M 4/13	(87) WO 2013/164004	
(86) US 2013/026710	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/063741	(87) 2013/49 05.12.2013	(21) 12720834.6	(11) 2 844 210*
(21) 13748482.0	18.09.2014	(21) 13797262.6	05.02.2015	(87) WO 2013/164008	
(87) WO 2013/123508	(51) C07F 7/10	(87) WO 2013/179924	(51) H01M 4/13	(21) 12721215.7	(11) 2 844 973*
(86) US 2013/026718	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) JP 2013/063891	(87) 2013/49 05.12.2013	(87) WO 2013/164019	
(21) 13749034.8	18.09.2014	(21) 13797814.4	05.02.2015	(21) 12721448.4	(11) 2 845 123*
(87) WO 2013/123509	(51) B05D 1/36	(87) WO 2013/185928	(51) C07C 215/54	(87) WO 2013/164023	
(86) US 2013/026719	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) EP 2013/001761	(87) 2013/51 19.12.2013	(21) 12721787.5	(11) 2 844 202*
(21) 13749218.7	18.09.2014	(21) 13729264.5	03.02.2015	(87) WO 2013/164016	
(87) WO 2013/123512	(51) G01C 21/00	(87) WO 2013/191743	(51) G21C 3/00	(21) 12721998.8	(11) 2 845 155*
(86) US 2013/026728	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026477	(87) 2013/52 27.12.2013	(87) WO 2013/165341	
(21) 13708300.2	17.09.2014	(21) 13807064.4	18.09.2014	(21) 12722000.2	(11) 2 844 141*
(87) WO 2013/123513	(51) C07D 487/22	(87) WO 2014/062212	(51) E04B 1/32	(87) WO 2013/165395	
(86) US 2013/026731	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/026611	(87) 2014/17 24.04.2014	(21) 12722226.3	(11) 2 845 396*
(21) 13749942.2	18.09.2014	(21) 13847450.7	19.09.2014	(87) WO 2013/165361	
(87) WO 2013/123514	(51) G06F 15/173	(87) WO 2014/158124	(51) H01R 12/72	(21) 12722585.2	(11) 2 845 324*
(86) US 2013/026732	(87) 2013/34 22.08.2013	(86) US 2013/022369	(87) 2014/40 02.10.2014	(87) WO 2013/165429	
(21) 13749134.6	18.09.2014	(21) 13880142.8	20.08.2014	(21) 12722690.0	(11) 2 844 959*
(87) WO 2013/123517	(51) B01J 13/04			(87) WO 2013/164011	
(86) US 2013/026745	(87) 2013/34 22.08.2013			(21) 12722891.4	(11) 2 844 588*
(21) 13748701.3	17.09.2014			(87) WO 2013/164664	
(87) WO 2013/123519	(51) C12P 7/64			(21) 12723048.0	(11) 2 844 106*
(86) US 2013/026751	(87) 2013/34 22.08.2013			(87) WO 2013/165445	
(21) 13749724.4	18.09.2014			(21) 12723759.2	(11) 2 845 435*
(87) WO 2013/123520	(51) H01Q 15/14			(87) WO 2013/165291	
(86) US 2013/026753	(87) 2013/34 22.08.2013			(21) 12723956.4	(11) 2 845 333*
(21) 13749776.4	17.09.2014			(87) WO 2013/165283	
(87) WO 2013/123522	(51) H04B 1/38			(21) 12723959.8	(11) 2 845 422*
(86) US 2013/026755	(87) 2013/34 22.08.2013			(87) WO 2013/165286	
(21) 13748907.6	17.09.2014			(21) 12724416.8	(11) 2 844 802*
(87) WO 2013/123524	(51) B82B 1/00			(87) WO 2013/165235	
(86) US 2013/026757	(87) 2013/34 22.08.2013			(21) 12725167.6	(11) 2 845 408*
(21) 13749155.1	17.09.2014			(87) WO 2013/165284	
(87) WO 2013/123527	(51) A63F 13/10			(21) 12725168.4	(11) 2 845 340*
(86) US 2013/026761	(87) 2013/34 22.08.2013			(87) WO 2013/165290	
(21) 13748554.6	18.09.2014			(21) 12725277.3	(11) 2 845 216*
(87) WO 2013/123529	(51) C10B 3/00			(87) WO 2013/165446	
(86) US 2013/030079	(87) 2013/34 22.08.2013				
(21) 13749472.0	17.09.2014				
(87) WO 2013/130268	(51) G06F 11/00				
(86) US 2013/026003	(87) 2013/36 06.09.2013				
(21) 13754804.6	16.09.2014				
		(21) 11857969.7	(11) 2 844 975*		
		(87) WO 2013/095177			
		(21) 12716234.5	(11) 2 844 872*		
		(87) WO 2013/149625			
		(21) 12716660.1	(11) 2 845 154*		
		(87) WO 2013/140386			
		(21) 12717324.3	(11) 2 844 209*		
		(87) WO 2013/164006			
		(21) 12717522.2	(11) 2 844 388*		
		(87) WO 2013/151557			

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 12725334.2 (87) WO 2013/164028	(11) 2 844 785*	(21) 12795816.3 (87) WO 2013/092210	(11) 2 844 214*	(21) 12875724.2 (87) WO 2013/165437	(11) 2 844 830*
(21) 12726154.3 (87) WO 2013/164520	(11) 2 844 098*	(21) 12798636.2 (87) WO 2013/164041	(11) 2 845 072*	(21) 12875739.0 (87) WO 2013/165351	(11) 2 845 125*
(21) 12726155.0 (87) WO 2013/164521	(11) 2 844 099*	(21) 12799194.1 (87) WO 2013/087684	(11) 2 844 998*	(21) 12875742.4 (87) WO 2013/163667	(11) 2 844 929*
(21) 12726398.6 (87) WO 2013/152810	(11) 2 845 124*	(21) 12806825.1 (87) WO 2013/165467	(11) 2 845 249*	(21) 12875751.5 (87) WO 2013/165289	(11) 2 845 321*
(21) 12726648.4 (87) WO 2013/164659	(11) 2 845 273*	(21) 12810402.3 (87) WO 2013/128147	(11) 2 845 397*	(21) 12875758.0 (87) WO 2013/163795	(11) 2 844 870*
(21) 12727928.9 (87) WO 2013/164656	(11) 2 844 511*	(21) 12813719.7 (87) WO 2013/165472	(11) 2 845 370*	(21) 12875760.6 (87) WO 2013/165394	(11) 2 844 484*
(21) 12728073.3 (87) WO 2013/185837	(11) 2 845 250*	(21) 12813744.5 (87) WO 2013/075708	(11) 2 844 578*	(21) 12875765.5 (87) WO 2013/165468	(11) 2 844 230*
(21) 12728829.8 (87) WO 2013/164863	(11) 2 844 565*	(21) 12815699.9 (87) WO 2013/159841	(11) 2 844 146*	(21) 12875767.1 (87) WO 2013/165383	(11) 2 845 088*
(21) 12732576.9 (87) WO 2013/189517	(11) 2 845 215*	(21) 12815950.6 (87) WO 2013/165471	(11) 2 844 389*	(21) 12875769.7 (87) WO 2013/165470	(11) 2 845 037*
(21) 12732617.1 (87) WO 2014/000789	(11) 2 845 292*	(21) 12823073.7 (87) WO 2013/107436	(11) 2 844 759*	(21) 12875772.1 (87) WO 2013/165462	(11) 2 844 910*
(21) 12733443.1 (87) WO 2013/189527	(11) 2 845 211*	(21) 12823112.3 (87) WO 2013/105848	(11) 2 844 156*	(21) 12875773.9 (87) WO 2013/165287	(11) 2 844 793*
(21) 12733623.8 (87) WO 2013/189526	(11) 2 845 288*	(21) 12829128.3 (87) WO 2013/165332	(11) 2 844 951*	(21) 12875774.7 (87) WO 2013/165363	(11) 2 845 142*
(21) 12733626.1 (87) WO 2013/189531	(11) 2 845 452*	(21) 12852439.4 (87) WO 2013/159543	(11) 2 846 332	(21) 12875778.8 (87) WO 2013/164877	(11) 2 845 829
(21) 12734852.2 (87) WO 2014/000769	(11) 2 845 286*	(21) 12862717.1 (87) WO 2013/101380	(11) 2 844 532*	(21) 12875780.4 (87) WO 2013/165382	(11) 2 845 103*
(21) 12735375.3 (87) WO 2014/003714	(11) 2 844 693*	(21) 12865506.5 (87) WO 2013/106104	(11) 2 845 205*	(21) 12875781.2 (87) WO 2013/165338	(11) 2 845 094*
(21) 12735831.5 (87) WO 2014/005642	(11) 2 845 287*	(21) 12868492.5 (87) WO 2013/120341	(11) 2 845 576	(21) 12875785.3 (87) WO 2013/165373	(11) 2 844 487*
(21) 12740868.0 (87) WO 2013/163702	(11) 2 844 577*	(21) 12868624.3 (87) WO 2013/120342	(11) 2 845 577	(21) 12875790.3 (87) WO 2013/165359	(11) 2 844 539*
(21) 12750811.7 (87) WO 2013/164666	(11) 2 844 888*	(21) 12871982.0 (87) WO 2013/141898	(11) 2 844 200*	(21) 12875791.1 (87) WO 2013/164872	(11) 2 846 193
(21) 12758777.2 (87) WO 2013/045028	(11) 2 844 648*	(21) 12872500.9 (87) WO 2013/147730	(11) 2 845 102*	(21) 12875794.5 (87) WO 2013/165466	(11) 2 845 083*
(21) 12760991.5 (87) WO 2012/126439	(11) 2 846 400	(21) 12873098.3 (87) WO 2013/145014	(11) 2 846 107	(21) 12875796.0 (87) WO 2013/163844	(11) 2 846 521
(21) 12762195.1 (87) WO 2013/163768	(11) 2 844 593*	(21) 12873165.0 (87) WO 2013/147857	(11) 2 844 126*	(21) 12875799.4 (87) WO 2013/163866	(11) 2 846 362
(21) 12766244.3 (87) WO 2013/165456	(11) 2 844 114*	(21) 12873243.5 (87) WO 2013/142952	(11) 2 845 200*	(21) 12875801.8 (87) WO 2013/165420	(11) 2 845 001*
(21) 12766426.6 (87) WO 2013/164040	(11) 2 845 359*	(21) 12873551.1 (87) WO 2013/149445	(11) 2 845 578	(21) 12875805.9 (87) WO 2013/165362	(11) 2 845 056*
(21) 12767164.2 (87) WO 2013/165457	(11) 2 844 194*	(21) 12873984.4 (87) WO 2013/153239	(11) 2 846 323	(21) 12875809.1 (87) WO 2013/165354	(11) 2 845 089*
(21) 12770029.2 (87) WO 2013/164039	(11) 2 844 547*	(21) 12874454.7 (87) WO 2013/157982	(11) 2 845 598	(21) 12875825.7 (87) WO 2013/163870	(11) 2 846 184
(21) 12773323.6 (87) WO 2013/057134	(11) 2 844 718*	(21) 12875055.1 (87) WO 2013/159552	(11) 2 846 573	(21) 12875835.6 (87) WO 2013/165376	(11) 2 845 041*
(21) 12784472.8 (87) WO 2014/056529	(11) 2 845 156*	(21) 12875069.2 (87) WO 2013/162153	(11) 2 844 997*	(21) 12875836.4 (87) WO 2013/163672	(11) 2 845 401*
(21) 12787226.5 (87) WO 2013/077958	(11) 2 845 061*	(21) 12875122.9 (87) WO 2013/160525	(11) 2 845 403*	(21) 12875839.8 (87) WO 2013/165414	(11) 2 845 186*
(21) 12788087.0 (87) WO 2013/071122	(11) 2 844 697*	(21) 12875269.8 (87) WO 2013/161011	(11) 2 846 111	(21) 12875846.3 (87) WO 2013/165056	(11) 2 846 045

(21) 12875848.9 (87) WO 2013/165365	(11) 2 845 357*	(21) 12875976.8 (87) WO 2013/165391	(11) 2 845 025*	(21) 12876806.6 (87) WO 2013/170448	(11) 2 846 589
(21) 12875858.8 (87) WO 2013/165334	(11) 2 845 147*	(21) 12875982.6 (87) WO 2013/165407	(11) 2 845 043*	(21) 12877344.7 (87) WO 2013/175669	(11) 2 846 385
(21) 12875861.2 (87) WO 2013/165428	(11) 2 844 976*	(21) 12875995.8 (87) WO 2013/163849	(11) 2 846 528	(21) 12877767.9 (87) WO 2013/180709	(11) 2 845 143*
(21) 12875866.1 (87) WO 2013/163803	(11) 2 845 354*	(21) 12875996.6 (87) WO 2013/165340	(11) 2 845 331*	(21) 12878136.6 (87) WO 2013/177764	(11) 2 846 495
(21) 12875868.7 (87) WO 2013/163847	(11) 2 846 507	(21) 12875997.4 (87) WO 2013/165386	(11) 2 845 105*	(21) 12878466.7 (87) WO 2013/181883	(11) 2 846 561
(21) 12875872.9 (87) WO 2013/165292	(11) 2 845 336*	(21) 12876000.6 (87) WO 2013/165367	(11) 2 845 095*	(21) 12878494.9 (87) WO 2013/181794	(11) 2 846 497
(21) 12875874.5 (87) WO 2013/164661	(11) 2 845 188*	(21) 12876001.4 (87) WO 2013/165389	(11) 2 845 106*	(21) 12878881.7 (87) WO 2013/185436	(11) 2 846 164
(21) 12875876.0 (87) WO 2013/163805	(11) 2 845 458*	(21) 12876002.2 (87) WO 2013/164879	(11) 2 846 389	(21) 12879037.5 (87) WO 2013/187876	(11) 2 844 822*
(21) 12875879.4 (87) WO 2013/163719	(11) 2 844 184*	(21) 12876005.5 (87) WO 2013/163842	(11) 2 846 580	(21) 12879240.5 (87) WO 2013/189121	(11) 2 845 854
(21) 12875885.1 (87) WO 2013/165282	(11) 2 845 432*	(21) 12876006.3 (87) WO 2013/164833	(11) 2 844 654*	(21) 12879854.3 (87) WO 2014/003756	(11) 2 844 829*
(21) 12875886.9 (87) WO 2013/164875	(11) 2 846 342	(21) 12876008.9 (87) WO 2013/165379	(11) 2 845 110*	(21) 12880162.8 (87) WO 2014/003784	(11) 2 845 039*
(21) 12875888.5 (87) WO 2013/165355	(11) 2 845 402*	(21) 12876009.7 (87) WO 2013/165032	(11) 2 846 109	(21) 12883714.3 (87) WO 2014/032363	(11) 2 845 859
(21) 12875889.3 (87) WO 2013/165411	(11) 2 844 600*	(21) 12876014.7 (87) WO 2013/165417	(11) 2 845 207*	(21) 12887644.8 (87) WO 2014/068703	(11) 2 845 499
(21) 12875894.3 (87) WO 2013/163809	(11) 2 846 477	(21) 12876016.2 (87) WO 2013/163843	(11) 2 846 268	(21) 12888988.8 (87) WO 2014/082361	(11) 2 846 187
(21) 12875912.3 (87) WO 2013/165368	(11) 2 845 349*	(21) 12876024.6 (87) WO 2013/163841	(11) 2 846 604	(21) 13003615.5 (21) 13004296.3	(11) 2 845 985 (11) 2 846 317
(21) 12875918.0 (87) WO 2013/165364	(11) 2 845 090*	(21) 12876027.9 (87) WO 2013/165369	(11) 2 845 116*	(21) 13004326.8 (21) 13004327.6	(11) 2 846 243 (11) 2 845 622
(21) 12875923.0 (87) WO 2013/164892	(11) 2 846 445	(21) 12876031.1 (87) WO 2013/165281	(11) 2 844 880*	(21) 13004333.4 (21) 13004334.2	(11) 2 846 054 (11) 2 845 834
(21) 12875926.3 (87) WO 2013/165293	(11) 2 845 322*	(21) 12876034.5 (87) WO 2013/164871	(11) 2 846 194	(21) 13004350.8 (21) 13004352.4	(11) 2 846 316 (11) 2 846 123
(21) 12875929.7 (87) WO 2013/165385	(11) 2 845 104*	(21) 12876041.0 (87) WO 2013/165387	(11) 2 845 196*	(21) 13004369.8 (21) 13004381.3	(11) 2 845 782 (11) 2 846 240
(21) 12875932.1 (87) WO 2013/165412	(11) 2 844 821*	(21) 12876047.7 (87) WO 2013/165388	(11) 2 845 107*	(21) 13004398.7 (21) 13004400.1	(11) 2 846 046 (11) 2 845 706
(21) 12875942.0 (87) WO 2013/163723	(11) 2 845 447*	(21) 12876053.5 (87) WO 2013/165418	(11) 2 844 420*	(21) 13004403.5 (21) 13006044.5	(11) 2 845 619 (11) 2 846 288
(21) 12875949.5 (87) WO 2013/165405	(11) 2 844 609*	(21) 12876054.3 (87) WO 2013/164876	(11) 2 846 423	(21) 13181142.4 (21) 13182907.9	(11) 2 845 644 (11) 2 846 343
(21) 12875955.2 (87) WO 2013/165439	(11) 2 844 835*	(21) 12876057.6 (87) WO 2013/165463	(11) 2 844 365*	(21) 13182919.4 (21) 13182920.2	(11) 2 846 011 (11) 2 845 662
(21) 12875956.0 (87) WO 2013/165454	(11) 2 844 142*	(21) 12876063.4 (87) WO 2013/165422	(11) 2 844 599*	(21) 13182923.6 (21) 13182927.7	(11) 2 846 197 (11) 2 845 687
(21) 12875959.4 (87) WO 2013/165345	(11) 2 845 047*	(21) 12876064.2 (87) WO 2013/165416	(11) 2 845 111*	(21) 13182928.5 (21) 13182933.5	(11) 2 845 639 (11) 2 845 838
(21) 12875965.1 (87) WO 2013/165452	(11) 2 844 903*	(21) 12876066.7 (87) WO 2013/165390	(11) 2 845 358*	(21) 13182945.9 (21) 13182960.8	(11) 2 846 258 (11) 2 846 361
(21) 12875972.7 (87) WO 2013/164886	(11) 2 845 643	(21) 12876279.6 (87) WO 2013/169221	(11) 2 844 218*	(21) 13182963.2 (21) 13182968.1	(11) 2 845 722 (11) 2 845 583
(21) 12875974.3 (87) WO 2013/165404	(11) 2 844 610*	(21) 12876611.0 (87) WO 2013/170437	(11) 2 846 581		
(21) 12875975.0 (87) WO 2013/165360	(11) 2 845 057*	(21) 12876800.9 (87) WO 2013/171890	(11) 2 845 477		

(21) 13182970.7	(11) 2 845 591	(21) 13183324.6	(11) 2 845 793	(21) 13183679.3	(11) 2 845 634
(21) 13182974.9	(11) 2 845 918	(21) 13183332.9	(11) 2 846 455	(21) 13183681.9	(11) 2 846 012
(21) 13182985.5	(11) 2 845 625	(21) 13183341.0	(11) 2 845 997	(21) 13183682.7	(11) 2 846 013
(21) 13182992.1	(11) 2 845 726	(21) 13183356.8	(11) 2 845 521	(21) 13183684.3	(11) 2 846 121
(21) 13182998.8	(11) 2 846 462	(21) 13183363.4	(11) 2 845 658	(21) 13183685.0	(11) 2 846 014
(21) 13183009.3	(11) 2 845 927	(21) 13183370.9	(11) 2 846 418	(21) 13183686.8	(11) 2 846 015
(21) 13183012.7	(11) 2 845 488	(21) 13183375.8	(11) 2 846 419	(21) 13183703.1	(11) 2 846 100
(21) 13183033.3	(11) 2 846 126	(21) 13183376.6	(11) 2 846 146	(21) 13183706.4	(11) 2 846 439
(21) 13183036.6	(11) 2 845 950	(21) 13183386.5	(11) 2 845 523	(21) 13183708.0	(11) 2 845 995
(21) 13183038.2	(11) 2 845 951	(21) 13183391.5	(11) 2 846 147	(21) 13183715.5	(11) 2 846 440
(21) 13183040.8	(11) 2 846 446	(21) 13183393.1	(11) 2 845 904	(21) 13183717.1	(11) 2 846 018
(21) 13183044.0	(11) 2 846 384	(21) 13183394.9	(11) 2 846 040	(21) 13183718.9	(11) 2 845 924
(21) 13183051.5	(11) 2 845 959	(21) 13183398.0	(11) 2 845 821	(21) 13183721.3	(11) 2 846 336
(21) 13183062.2	(11) 2 845 671	(21) 13183403.8	(11) 2 846 341	(21) 13183723.9	(11) 2 845 850
(21) 13183076.2	(11) 2 846 605	(21) 13183404.6	(11) 2 846 041	(21) 13183724.7	(11) 2 845 998
(21) 13183080.4	(11) 2 845 832	(21) 13183410.3	(11) 2 845 707	(21) 13183725.4	(11) 2 845 836
(21) 13183092.9	(11) 2 845 962	(21) 13183413.7	(11) 2 845 616	(21) 13183727.0	(11) 2 845 857
(21) 13183112.5	(11) 2 845 641	(21) 13183415.2	(11) 2 846 448	(21) 13183743.7	(11) 2 845 661
(21) 13183123.2	(11) 2 845 764	(21) 13183418.6	(11) 2 846 282	(21) 13183744.5	(11) 2 845 696
(21) 13183138.0	(11) 2 846 069	(21) 13183419.4	(11) 2 845 761	(21) 13183754.4	(11) 2 846 062
(21) 13183141.4	(11) 2 846 526	(21) 13183422.8	(11) 2 846 618	(21) 13183765.0	(11) 2 846 458
(21) 13183142.2	(11) 2 845 928	(21) 13183428.5	(11) 2 846 359	(21) 13183770.0	(11) 2 846 269
(21) 13183161.2	(11) 2 846 607	(21) 13183429.3	(11) 2 846 283	(21) 13183777.5	(11) 2 845 797
(21) 13183166.1	(11) 2 846 334	(21) 13183447.5	(11) 2 846 586	(21) 13183785.8	(11) 2 845 711
(21) 13183168.7	(11) 2 846 038	(21) 13183448.3	(11) 2 846 421	(21) 13183789.0	(11) 2 845 597
(21) 13183177.8	(11) 2 846 514	(21) 13183455.8	(11) 2 846 160	(21) 13183791.6	(11) 2 845 943
(21) 13183178.6	(11) 2 845 628	(21) 13183468.1	(11) 2 845 763	(21) 13183802.1	(11) 2 846 394
(21) 13183179.4	(11) 2 845 498	(21) 13183481.4	(11) 2 846 032	(21) 13183813.8	(11) 2 846 371
(21) 13183183.6	(11) 2 846 295	(21) 13183491.3	(11) 2 845 991	(21) 13183821.1	(11) 2 846 019
(21) 13183187.7	(11) 2 846 253	(21) 13183492.1	(11) 2 845 779	(21) 13183826.0	(11) 2 845 860
(21) 13183194.3	(11) 2 845 871	(21) 13183497.0	(11) 2 845 992	(21) 13184189.2	(11) 2 845 548
(21) 13183206.5	(11) 2 845 872	(21) 13183511.8	(11) 2 845 638	(21) 13184190.0	(11) 2 845 549
(21) 13183208.1	(11) 2 845 873	(21) 13183520.9	(11) 2 845 989	(21) 13184193.4	(11) 2 845 550
(21) 13183214.9	(11) 2 846 313	(21) 13183524.1	(11) 2 845 837	(21) 13188491.8	(11) 2 845 787
(21) 13183230.5	(11) 2 846 428	(21) 13183533.2	(11) 2 845 993	(21) 13191732.0	(11) 2 846 504
(21) 13183235.4	(11) 2 845 531	(21) 13183538.1	(11) 2 846 172	(21) 13191769.2	(11) 2 846 027
(21) 13183238.8	(11) 2 845 895	(21) 13183543.1	(11) 2 845 608	(21) 13195134.5	(11) 2 846 305
(21) 13183246.1	(11) 2 845 553	(21) 13183547.2	(11) 2 846 043	(21) 13195944.7	(11) 2 846 314
(21) 13183247.9	(11) 2 846 053	(21) 13183553.0	(11) 2 846 116	(21) 13198213.4	(11) 2 846 315
(21) 13183249.5	(11) 2 846 140	(21) 13183555.5	(11) 2 846 096	(21) 13199043.4	(11) 2 846 173
(21) 13183259.4	(11) 2 846 559	(21) 13183557.1	(11) 2 846 617	(21) 13199480.8	(11) 2 846 470
(21) 13183274.3	(11) 2 846 001	(21) 13183561.3	(11) 2 845 607	(21) 13275198.3	(11) 2 845 800
(21) 13183275.0	(11) 2 846 031	(21) 13183563.9	(11) 2 846 333	(21) 13275199.1	(11) 2 845 668
(21) 13183281.8	(11) 2 846 532	(21) 13183566.2	(11) 2 846 553	(21) 13275200.7	(11) 2 846 451
(21) 13183283.4	(11) 2 845 772	(21) 13183567.0	(11) 2 846 004	(21) 13275201.5	(11) 2 846 174
(21) 13183287.5	(11) 2 846 042	(21) 13183623.1	(11) 2 845 502	(21) 13275202.3	(11) 2 845 490
(21) 13183310.5	(11) 2 846 611	(21) 13183669.4	(11) 2 846 122	(21) 13275203.1	(11) 2 845 642
(21) 13183316.2	(11) 2 846 608	(21) 13183670.2	(11) 2 845 905	(21) 13275206.4	(11) 2 846 129
(21) 13183322.0	(11) 2 845 712	(21) 13183674.4	(11) 2 845 667	(21) 13290212.3	(11) 2 846 159

(21) 13290213.1	(11) 2 846 575	(21) 13706800.3	(11) 2 845 161*	(21) 13712083.8	(11) 2 845 426*
(21) 13290214.9	(11) 2 846 552	(87) WO 2013/130234		(87) WO 2013/165572	
(21) 13306204.2	(11) 2 846 188	(21) 13707682.4	(11) 2 845 028*	(21) 13712144.8	(11) 2 844 968*
(21) 13306205.9	(11) 2 846 307	(87) WO 2013/164115		(87) WO 2013/152828	
(21) 13306213.3	(11) 2 846 460	(21) 13707871.3	(11) 2 844 110*	(21) 13712203.2	(11) 2 844 480*
(21) 13306214.1	(11) 2 846 508	(87) WO 2013/131946		(87) WO 2013/164128	
(21) 13306217.4	(11) 2 846 492	(21) 13707885.3	(11) 2 845 235*	(21) 13712529.0	(11) 2 844 864*
(21) 13306218.2	(11) 2 846 493	(87) WO 2013/164113		(87) WO 2013/164131	
(21) 13306219.0	(11) 2 846 328	(21) 13707886.1	(11) 2 845 233*	(21) 13712530.8	(11) 2 844 482*
(21) 13306221.6	(11) 2 846 302	(87) WO 2013/164114		(87) WO 2013/164132	
(21) 13306222.4	(11) 2 846 499	(21) 13708297.0	(11) 2 844 336*	(21) 13712531.6	(11) 2 844 478*
(21) 13306223.2	(11) 2 846 131	(87) WO 2013/162681		(87) WO 2013/164133	
(21) 13306224.0	(11) 2 846 280	(21) 13708367.1	(11) 2 844 412*	(21) 13712534.0	(11) 2 844 499*
(21) 13306229.9	(11) 2 846 571	(87) WO 2013/167289		(87) WO 2013/164139	
(21) 13306230.7	(11) 2 846 509	(21) 13708606.2	(11) 2 844 506*	(21) 13712700.7	(11) 2 845 234*
(21) 13306231.5	(11) 2 846 510	(87) WO 2013/165534		(87) WO 2013/164112	
(21) 13306232.3	(11) 2 846 424	(21) 13708607.0	(11) 2 844 924*	(21) 13712752.8	(11) 2 844 496*
(21) 13306233.1	(11) 2 845 902	(87) WO 2013/165535		(87) WO 2013/164142	
(21) 13306234.9	(11) 2 845 588	(21) 13708814.2	(11) 2 845 242*	(21) 13712927.6	(11) 2 844 745*
(21) 13306235.6	(11) 2 846 422	(87) WO 2013/164119		(87) WO 2013/124816	
(21) 13306239.8	(11) 2 846 590	(21) 13708841.5	(11) 2 844 248*	(21) 13713138.9	(11) 2 844 442*
(21) 13306240.6	(11) 2 846 469	(87) WO 2013/135745		(87) WO 2013/164141	
(21) 13306242.2	(11) 2 846 480	(21) 13709111.2	(11) 2 845 151*	(21) 13713158.7	(11) 2 844 530*
(21) 13360028.8	(11) 2 846 461	(87) WO 2013/143856		(87) WO 2013/160050	
(21) 13368027.2	(11) 2 846 213	(21) 13709126.0	(11) 2 845 377*	(21) 13713246.0	(11) 2 845 010*
(21) 13368030.6	(11) 2 846 211	(87) WO 2013/135804		(87) WO 2013/124815	
(21) 13382344.3	(11) 2 845 807	(21) 13709148.4	(11) 2 844 801*	(21) 13713247.8	(11) 2 844 744*
(21) 13382345.0	(11) 2 846 321	(87) WO 2013/164047		(87) WO 2013/124817	
(21) 13382348.4	(11) 2 846 103	(21) 13709309.2	(11) 2 845 392*	(21) 13713354.2	(11) 2 844 447*
(21) 13382349.2	(11) 2 846 500	(87) WO 2013/163984		(87) WO 2013/164052	
(21) 13382350.0	(11) 2 845 863	(21) 13709435.5	(11) 2 844 296*	(21) 13713388.0	(11) 2 844 591*
(21) 13405106.9	(11) 2 845 466	(87) WO 2013/164121		(87) WO 2013/164126	
(21) 13425046.3	(11) 2 846 289	(21) 13709692.1	(11) 2 845 019*	(21) 13713643.8	(11) 2 844 392*
(21) 13466019.0	(11) 2 845 640	(87) WO 2013/165543		(87) WO 2013/165594	
(21) 13702399.0	(11) 2 845 300*	(21) 13709767.1	(11) 2 844 572*	(21) 13713713.9	(11) 2 845 086*
(87) WO 2013/131679		(87) WO 2013/164050		(87) WO 2013/148605	
(21) 13703784.2	(11) 2 845 434*	(21) 13709836.4	(11) 2 844 455*	(21) 13713755.0	(11) 2 844 234*
(87) WO 2013/164105		(87) WO 2013/131870		(87) WO 2013/159861	
(21) 13703822.0	(11) 2 844 170*	(21) 13709861.2	(11) 2 844 426*	(21) 13713814.5	(11) 2 845 274*
(87) WO 2013/164107		(87) WO 2013/164118		(87) WO 2013/164130	
(21) 13703948.3	(11) 2 844 892*	(21) 13709924.8	(11) 2 844 416*	(21) 13713846.7	(11) 2 844 440*
(87) WO 2013/165489		(87) WO 2013/164125		(87) WO 2013/164143	
(21) 13704247.9	(11) 2 844 207*	(21) 13710264.6	(11) 2 844 341*	(21) 13713915.0	(11) 2 844 989*
(87) WO 2013/162354		(87) WO 2013/162713		(87) WO 2013/164152	
(21) 13704882.3	(11) 2 844 514*	(21) 13710626.6	(11) 2 844 617*	(21) 13713993.7	(11) 2 844 566*
(87) WO 2013/164045		(87) WO 2013/133703		(87) WO 2013/164702	
(21) 13705400.3	(11) 2 844 585*	(21) 13711002.9	(11) 2 844 297*	(21) 13714065.3	(11) 2 844 159*
(87) WO 2013/164046		(87) WO 2013/164122		(87) WO 2013/165559	
(21) 13705824.4	(11) 2 844 350*	(21) 13711196.9	(11) 2 844 334*	(21) 13714102.4	(11) 2 845 342*
(87) WO 2013/159955		(87) WO 2013/165544		(87) WO 2013/165582	
(21) 13706581.9	(11) 2 845 227*	(21) 13711438.5	(11) 2 844 681*	(21) 13714106.5	(11) 2 844 166*
(87) WO 2013/164523		(87) WO 2013/164134		(87) WO 2013/165589	
		(21) 13711516.8	(11) 2 845 418*	(21) 13714192.5	(11) 2 844 479*
		(87) WO 2013/165553		(87) WO 2013/159777	
		(21) 13711804.8	(11) 2 844 395*	(21) 13714399.6	(11) 2 844 881*
		(87) WO 2013/165556		(87) WO 2013/165586	
		(21) 13712080.4	(11) 2 845 341*	(21) 13714494.5	(11) 2 844 340*
		(87) WO 2013/165570		(87) WO 2013/165628	

(21) 13714627.0 (87) WO 2013/164147	(11) 2 844 836*	(21) 13716108.9 (87) WO 2013/165629	(11) 2 845 293*	(21) 13717715.0 (87) WO 2013/164064	(11) 2 844 804*
(21) 13714661.9 (87) WO 2013/153038	(11) 2 845 271*	(21) 13716196.4 (87) WO 2013/164055	(11) 2 844 448*	(21) 13717719.2 (87) WO 2013/164068	(11) 2 844 183*
(21) 13714670.0 (87) WO 2013/164163	(11) 2 844 935*	(21) 13716260.8 (87) WO 2013/164154	(11) 2 844 690*	(21) 13717737.4 (87) WO 2013/164158	(11) 2 845 199*
(21) 13714760.9 (87) WO 2013/142241	(11) 2 845 059*	(21) 13716261.6 (87) WO 2013/164156	(11) 2 845 299*	(21) 13717751.5 (87) WO 2013/164172	(11) 2 844 614*
(21) 13714847.4 (87) WO 2013/164051	(11) 2 844 474*	(21) 13716263.2 (87) WO 2013/164159	(11) 2 844 920*	(21) 13717770.5 (87) WO 2013/164196	(11) 2 845 073*
(21) 13714851.6 (87) WO 2013/164054	(11) 2 844 475*	(21) 13716319.2 (87) WO 2013/160167	(11) 2 844 473*	(21) 13717771.3 (87) WO 2013/164201	(11) 2 845 063*
(21) 13714859.9 (87) WO 2013/164061	(11) 2 844 659*	(21) 13716690.6 (87) WO 2013/165643	(11) 2 844 828*	(21) 13717778.8 (87) WO 2013/164212	(11) 2 844 622*
(21) 13714881.3 (87) WO 2013/164136	(11) 2 844 682*	(21) 13716718.5 (87) WO 2013/143517	(11) 2 844 930*	(21) 13717798.6 (87) WO 2013/140112	(11) 2 844 873*
(21) 13714967.0 (87) WO 2013/164169	(11) 2 845 231*	(21) 13716786.2 (87) WO 2013/156475	(11) 2 844 852*	(21) 13717806.7 (87) WO 2013/164565	(11) 2 845 312*
(21) 13714972.0 (87) WO 2013/164173	(11) 2 844 467*	(21) 13716812.6 (87) WO 2013/164200	(11) 2 844 125*	(21) 13717823.2 (87) WO 2013/160654	(11) 2 844 117*
(21) 13715051.2 (87) WO 2013/165602	(11) 2 844 374*	(21) 13716985.0 (87) WO 2013/164146	(11) 2 845 208*	(21) 13717894.3 (87) WO 2013/142674	(11) 2 845 098*
(21) 13715054.6 (87) WO 2013/165606	(11) 2 844 345*	(21) 13716988.4 (87) WO 2013/150039	(11) 2 845 140*	(21) 13717954.5 (87) WO 2013/164186	(11) 2 844 938*
(21) 13715066.0 (87) WO 2013/165618	(11) 2 844 708*	(21) 13716994.2 (87) WO 2013/164155	(11) 2 844 856*	(21) 13717982.6 (87) WO 2013/164706	(11) 2 844 094*
(21) 13715156.9 (87) WO 2013/164135	(11) 2 844 683*	(21) 13717106.2 (87) WO 2013/165633	(11) 2 844 703*	(21) 13718025.3 (87) WO 2013/163999	(11) 2 844 436*
(21) 13715167.6 (87) WO 2013/156286	(11) 2 844 851*	(21) 13717107.0 (87) WO 2013/165634	(11) 2 844 704*	(21) 13718047.7 (87) WO 2013/156780	(11) 2 844 657*
(21) 13715231.0 (87) WO 2013/164170	(11) 2 844 568*	(21) 13717144.3 (87) WO 2013/165656	(11) 2 844 628*	(21) 13718049.3 (87) WO 2013/156782	(11) 2 844 244*
(21) 13715249.2 (87) WO 2013/156413	(11) 2 844 242*	(21) 13717224.3 (87) WO 2013/164153	(11) 2 844 849*	(21) 13718063.4 (87) WO 2013/164568	(11) 2 844 862*
(21) 13715327.6 (87) WO 2013/136027	(11) 2 844 734*	(21) 13717281.3 (87) WO 2013/164203	(11) 2 844 501*	(21) 13718065.9 (87) WO 2013/164569	(11) 2 844 103*
(21) 13715349.0 (87) WO 2013/140090	(11) 2 844 820*	(21) 13717425.6 (87) WO 2013/164048	(11) 2 844 379*	(21) 13718120.2 (87) WO 2013/164065	(11) 2 845 345*
(21) 13715581.8 (87) WO 2013/151877	(11) 2 844 643*	(21) 13717426.4 (87) WO 2013/164049	(11) 2 844 616*	(21) 13718140.0 (87) WO 2013/164162	(11) 2 844 899*
(21) 13715611.3 (87) WO 2013/164063	(11) 2 844 887*	(21) 13717475.1 (87) WO 2013/164171	(11) 2 844 569*	(21) 13718149.1 (87) WO 2013/164181	(11) 2 845 185*
(21) 13715691.5 (87) WO 2013/164177	(11) 2 844 797*	(21) 13717481.9 (87) WO 2013/164179	(11) 2 844 108*	(21) 13718161.6 (87) WO 2013/164188	(11) 2 844 502*
(21) 13715732.7 (87) WO 2013/150309	(11) 2 844 283*	(21) 13717487.6 (87) WO 2013/164184	(11) 2 844 843*	(21) 13718186.3 (87) WO 2013/164218	(11) 2 844 429*
(21) 13715766.5 (87) WO 2013/145735	(11) 2 844 611*	(21) 13717503.0 (87) WO 2013/164199	(11) 2 844 921*	(21) 13718216.8 (87) WO 2013/156796	(11) 2 845 144*
(21) 13715889.5 (87) WO 2013/164053	(11) 2 845 225*	(21) 13717514.7 (87) WO 2013/164213	(11) 2 844 624*	(21) 13718279.6 (87) WO 2013/162928	(11) 2 844 838*
(21) 13715907.5 (87) WO 2013/164124	(11) 2 844 090*	(21) 13717525.3 (87) WO 2013/164216	(11) 2 844 633*	(21) 13718326.5 (87) WO 2013/160288	(11) 2 844 483*
(21) 13715973.7 (87) WO 2013/164168	(11) 2 844 500*	(21) 13717531.1 (87) WO 2013/160289	(11) 2 844 472*	(21) 13718353.9 (87) WO 2013/164564	(11) 2 844 848*
(21) 13715984.4 (87) WO 2013/164178	(11) 2 844 890*	(21) 13717671.5 (87) WO 2013/165650	(11) 2 844 706*	(21) 13718543.5 (87) WO 2013/164189	(11) 2 844 618*
(21) 13716005.7 (87) WO 2013/164185	(11) 2 844 349*	(21) 13717683.0 (87) WO 2013/165653	(11) 2 845 313*	(21) 13718559.1 (87) WO 2013/164204	(11) 2 844 253*

(21) 13718680.5 (87) WO 2013/165651	(11) 2 845 141*	(21) 13719151.6 (87) WO 2013/164577	(11) 2 845 238*	(21) 13719522.8 (87) WO 2013/164257	(11) 2 844 245*
(21) 13718711.8 (87) WO 2013/165671	(11) 2 845 427*	(21) 13719152.4 (87) WO 2013/164578	(11) 2 845 210*	(21) 13719523.6 (87) WO 2013/164259	(11) 2 844 605*
(21) 13718713.4 (87) WO 2013/162908	(11) 2 845 075*	(21) 13719153.2 (87) WO 2013/164579	(11) 2 845 173*	(21) 13719536.8 (87) WO 2013/164287	(11) 2 844 375*
(21) 13718747.2 (87) WO 2013/165677	(11) 2 844 694*	(21) 13719154.0 (87) WO 2013/164580	(11) 2 844 883*	(21) 13719537.6 (87) WO 2013/164291	(11) 2 844 318*
(21) 13718767.0 (87) WO 2013/162974	(11) 2 845 114*	(21) 13719156.5 (87) WO 2013/164582	(11) 2 844 555*	(21) 13719543.4 (87) WO 2013/164315	(11) 2 844 220*
(21) 13718787.8 (87) WO 2013/164076	(11) 2 844 417*	(21) 13719162.3 (87) WO 2013/164584	(11) 2 844 613*	(21) 13719545.9 (87) WO 2013/164317	(11) 2 845 195*
(21) 13718842.1 (87) WO 2013/164253	(11) 2 844 321*	(21) 13719177.1 (87) WO 2013/164591	(11) 2 844 711*	(21) 13719549.1 (87) WO 2013/164329	(11) 2 844 960*
(21) 13718845.4 (87) WO 2013/164262	(11) 2 844 398*	(21) 13719178.9 (87) WO 2013/164594	(11) 2 844 102*	(21) 13719550.9 (87) WO 2013/164331	(11) 2 844 649*
(21) 13718847.0 (87) WO 2013/164270	(11) 2 844 413*	(21) 13719215.9 (87) WO 2013/163135	(11) 2 845 074*	(21) 13719551.7 (87) WO 2013/164333	(11) 2 844 650*
(21) 13718848.8 (87) WO 2013/164273	(11) 2 844 971*	(21) 13719229.0 (87) WO 2013/164330	(11) 2 845 268*	(21) 13719552.5 (87) WO 2013/164340	(11) 2 844 749*
(21) 13718860.3 (87) WO 2013/164323	(11) 2 844 658*	(21) 13719231.6 (87) WO 2013/164360	(11) 2 844 548*	(21) 13719556.6 (87) WO 2013/164354	(11) 2 844 280*
(21) 13718863.7 (87) WO 2013/164344	(11) 2 844 953*	(21) 13719283.7 (87) WO 2013/164211	(11) 2 845 212*	(21) 13719557.4 (87) WO 2013/164358	(11) 2 844 319*
(21) 13718865.2 (87) WO 2013/164352	(11) 2 844 702*	(21) 13719296.9 (87) WO 2013/164311	(11) 2 844 559*	(21) 13719560.8 (87) WO 2013/164377	(11) 2 844 598*
(21) 13719000.5 (87) WO 2013/165720	(11) 2 844 623*	(21) 13719332.2 (87) WO 2013/155430	(11) 2 844 235*	(21) 13719566.5 (87) WO 2013/164391	(11) 2 844 590*
(21) 13719048.4 (87) WO 2013/156524	(11) 2 844 317*	(21) 13719350.4 (87) WO 2013/165705	(11) 2 844 400*	(21) 13719567.3 (87) WO 2013/164393	(11) 2 844 808*
(21) 13719049.2 (87) WO 2013/164191	(11) 2 844 513*	(21) 13719351.2 (87) WO 2013/165706	(11) 2 844 401*	(21) 13719569.9 (87) WO 2013/164403	(11) 2 845 398*
(21) 13719057.5 (87) WO 2013/164206	(11) 2 844 433*	(21) 13719353.8 (87) WO 2013/165709	(11) 2 844 402*	(21) 13719570.7 (87) WO 2013/164410	(11) 2 844 186*
(21) 13719081.5 (87) WO 2013/164225	(11) 2 844 409*	(21) 13719356.1 (87) WO 2013/163057	(11) 2 844 083*	(21) 13719571.5 (87) WO 2013/164411	(11) 2 844 187*
(21) 13719096.3 (87) WO 2013/164266	(11) 2 844 814*	(21) 13719383.5 (87) WO 2013/159876	(11) 2 844 460*	(21) 13719572.3 (87) WO 2013/164417	(11) 2 845 440*
(21) 13719098.9 (87) WO 2013/164268	(11) 2 844 784*	(21) 13719385.0 (87) WO 2013/164066	(11) 2 844 462*	(21) 13719624.2 (87) WO 2013/164836	(11) 2 845 009*
(21) 13719102.9 (87) WO 2013/164275	(11) 2 844 795*	(21) 13719396.7 (87) WO 2013/164075	(11) 2 844 459*	(21) 13719649.9 (87) WO 2013/187994	(11) 2 845 285*
(21) 13719104.5 (87) WO 2013/164278	(11) 2 845 137*	(21) 13719402.3 (87) WO 2013/164094	(11) 2 844 089*	(21) 13719653.1 (87) WO 2013/165663	(11) 2 845 448*
(21) 13719105.2 (87) WO 2013/164280	(11) 2 845 138*	(21) 13719451.0 (87) WO 2013/164205	(11) 2 844 503*	(21) 13719685.3 (87) WO 2013/165722	(11) 2 844 915*
(21) 13719117.7 (87) WO 2013/164314	(11) 2 844 942*	(21) 13719455.1 (87) WO 2013/164210	(11) 2 845 219*	(21) 13719693.7 (87) WO 2013/165756	(11) 2 844 907*
(21) 13719118.5 (87) WO 2013/164324	(11) 2 845 423*	(21) 13719477.5 (87) WO 2013/164227	(11) 2 845 099*	(21) 13719694.5 (87) WO 2013/165757	(11) 2 844 908*
(21) 13719123.5 (87) WO 2013/164345	(11) 2 845 251*	(21) 13719493.2 (87) WO 2013/164233	(11) 2 845 360*	(21) 13719713.3 (87) WO 2013/163985	(11) 2 844 169*
(21) 13719127.6 (87) WO 2013/164353	(11) 2 844 197*	(21) 13719501.2 (87) WO 2013/164238	(11) 2 844 069*	(21) 13719715.8 (87) WO 2013/163988	(11) 2 844 456*
(21) 13719145.8 (87) WO 2013/164571	(11) 2 844 879*	(21) 13719502.0 (87) WO 2013/164239	(11) 2 844 070*	(21) 13719731.5 (87) WO 2013/164074	(11) 2 844 075*
(21) 13719146.6 (87) WO 2013/160674	(11) 2 844 160*	(21) 13719513.7 (87) WO 2013/164252	(11) 2 844 450*	(21) 13719735.6 (87) WO 2013/164082	(11) 2 845 297*

(21) 13719737.2 (87) WO 2013/164101	(11) 2 845 064*	(21) 13720315.4 (87) WO 2013/164230	(11) 2 845 456*	(21) 13720526.6 (87) WO 2013/164632	(11) 2 844 990*
(21) 13719740.6 (87) WO 2013/164144	(11) 2 844 441*	(21) 13720351.9 (87) WO 2013/164308	(11) 2 844 635*	(21) 13720593.6 (87) WO 2013/164704	(11) 2 844 088*
(21) 13719753.9 (87) WO 2013/164157	(11) 2 845 243*	(21) 13720356.8 (87) WO 2013/164322	(11) 2 845 407*	(21) 13720594.4 (87) WO 2013/164705	(11) 2 844 091*
(21) 13719755.4 (87) WO 2013/164175	(11) 2 844 551*	(21) 13720372.5 (87) WO 2013/185976	(11) 2 844 644*	(21) 13720616.5 (87) WO 2013/162362	(11) 2 844 208*
(21) 13719805.7 (87) WO 2013/164237	(11) 2 845 180*	(21) 13720379.0 (87) WO 2013/164400	(11) 2 844 956*	(21) 13720630.6 (87) WO 2013/165659	(11) 2 844 629*
(21) 13719810.7 (87) WO 2013/164249	(11) 2 845 302*	(21) 13720382.4 (87) WO 2013/164405	(11) 2 844 360*	(21) 13720685.0 (87) WO 2013/163150	(11) 2 844 839*
(21) 13719828.9 (87) WO 2013/164284	(11) 2 844 485*	(21) 13720384.0 (87) WO 2013/164414	(11) 2 845 388*	(21) 13720687.6 (87) WO 2013/165749	(11) 2 845 079*
(21) 13719830.5 (87) WO 2013/164288	(11) 2 844 871*	(21) 13720387.3 (87) WO 2013/164431	(11) 2 844 406*	(21) 13720709.8 (87) WO 2013/165785	(11) 2 845 350*
(21) 13719831.3 (87) WO 2013/164290	(11) 2 844 671*	(21) 13720389.9 (87) WO 2013/164434	(11) 2 844 817*	(21) 13720711.4 (87) WO 2013/165788	(11) 2 844 763*
(21) 13719833.9 (87) WO 2013/164301	(11) 2 844 632*	(21) 13720392.3 (87) WO 2013/164438	(11) 2 845 253*	(21) 13720712.2 (87) WO 2013/165791	(11) 2 844 284*
(21) 13719835.4 (87) WO 2013/164313	(11) 2 844 927*	(21) 13720395.6 (87) WO 2013/164442	(11) 2 844 263*	(21) 13720723.9 (87) WO 2013/163426	(11) 2 845 091*
(21) 13719838.8 (87) WO 2013/164327	(11) 2 844 498*	(21) 13720396.4 (87) WO 2013/164443	(11) 2 844 552*	(21) 13720725.4 (87) WO 2013/165811	(11) 2 845 346*
(21) 13719843.8 (87) WO 2013/164343	(11) 2 844 827*	(21) 13720397.2 (87) WO 2013/164445	(11) 2 845 438*	(21) 13720726.2 (87) WO 2013/165818	(11) 2 845 060*
(21) 13719844.6 (87) WO 2013/164347	(11) 2 844 710*	(21) 13720399.8 (87) WO 2013/164446	(11) 2 844 553*	(21) 13720750.2 (87) WO 2013/163664	(11) 2 845 453*
(21) 13719845.3 (87) WO 2013/164350	(11) 2 844 328*	(21) 13720404.6 (87) WO 2013/164456	(11) 2 844 966*	(21) 13720763.5 (87) WO 2013/163973	(11) 2 844 939*
(21) 13719849.5 (87) WO 2013/164361	(11) 2 844 955*	(21) 13720405.3 (87) WO 2013/164459	(11) 2 844 725*	(21) 13720769.2 (87) WO 2013/163991	(11) 2 844 529*
(21) 13719852.9 (87) WO 2013/164378	(11) 2 845 361*	(21) 13720409.5 (87) WO 2013/164473	(11) 2 844 294*	(21) 13720795.7 (87) WO 2013/164089	(11) 2 844 314*
(21) 13719854.5 (87) WO 2013/164387	(11) 2 844 305*	(21) 13720410.3 (87) WO 2013/164475	(11) 2 844 320*	(21) 13720852.6 (87) WO 2013/164240	(11) 2 844 071*
(21) 13719857.8 (87) WO 2013/164395	(11) 2 844 515*	(21) 13720463.2 (87) WO 2013/164525	(11) 2 845 262*	(21) 13720857.5 (87) WO 2013/164243	(11) 2 844 885*
(21) 13719859.4 (87) WO 2013/164399	(11) 2 844 404*	(21) 13720492.1 (87) WO 2013/150262	(11) 2 844 677*	(21) 13720859.1 (87) WO 2013/164244	(11) 2 844 085*
(21) 13719866.9 (87) WO 2013/164420	(11) 2 845 277*	(21) 13720506.8 (87) WO 2013/164598	(11) 2 844 676*	(21) 13720863.3 (87) WO 2013/164251	(11) 2 845 441*
(21) 13719879.2 (87) WO 2013/164454	(11) 2 844 390*	(21) 13720509.2 (87) WO 2013/164603	(11) 2 845 048*	(21) 13720870.8 (87) WO 2013/164256	(11) 2 844 213*
(21) 13720128.1 (87) WO 2013/165237	(11) 2 844 803*	(21) 13720510.0 (87) WO 2013/164604	(11) 2 845 049*	(21) 13720878.1 (87) WO 2013/164261	(11) 2 844 898*
(21) 13720133.1 (87) WO 2013/165238	(11) 2 844 505*	(21) 13720511.8 (87) WO 2013/164605	(11) 2 845 050*	(21) 13720880.7 (87) WO 2013/164269	(11) 2 844 362*
(21) 13720209.9 (87) WO 2013/165827	(11) 2 844 816*	(21) 13720514.2 (87) WO 2013/164611	(11) 2 845 005*	(21) 13720886.4 (87) WO 2013/164285	(11) 2 844 937*
(21) 13720220.6 (87) WO 2013/163770	(11) 2 844 594*	(21) 13720516.7 (87) WO 2013/164613	(11) 2 844 988*	(21) 13720889.8 (87) WO 2013/164292	(11) 2 844 653*
(21) 13720247.9 (87) WO 2013/164087	(11) 2 844 805*	(21) 13720517.5 (87) WO 2013/164615	(11) 2 844 308*	(21) 13720890.6 (87) WO 2013/164294	(11) 2 844 415*
(21) 13720305.5 (87) WO 2013/160304	(11) 2 845 182*	(21) 13720519.1 (87) WO 2013/164621	(11) 2 845 015*	(21) 13720898.9 (87) WO 2013/164310	(11) 2 844 057*
(21) 13720310.5 (87) WO 2013/164229	(11) 2 845 314*	(21) 13720522.5 (87) WO 2013/164627	(11) 2 844 986*	(21) 13720900.3 (87) WO 2013/164318	(11) 2 845 187*

(21) 13720901.1 (87) WO 2013/164321	(11) 2 844 652*	(21) 13721444.1 (87) WO 2013/162958	(11) 2 844 337*	(21) 13721657.8 (87) WO 2013/164437	(11) 2 844 384*
(21) 13720908.6 (87) WO 2013/164366	(11) 2 844 353*	(21) 13721474.8 (87) WO 2013/165724	(11) 2 844 469*	(21) 13721663.6 (87) WO 2013/164449	(11) 2 844 724*
(21) 13720910.2 (87) WO 2013/164381	(11) 2 844 383*	(21) 13721478.9 (87) WO 2013/165736	(11) 2 845 062*	(21) 13721664.4 (87) WO 2013/164452	(11) 2 844 788*
(21) 13720923.5 (87) WO 2013/164419	(11) 2 845 148*	(21) 13721511.7 (87) WO 2013/165823	(11) 2 844 993*	(21) 13721672.7 (87) WO 2013/164471	(11) 2 844 680*
(21) 13720924.3 (87) WO 2013/164421	(11) 2 845 283*	(21) 13721512.5 (87) WO 2013/165831	(11) 2 845 044*	(21) 13721673.5 (87) WO 2013/164481	(11) 2 844 750*
(21) 13720925.0 (87) WO 2013/164422	(11) 2 844 936*	(21) 13721518.2 (87) WO 2013/165846	(11) 2 844 699*	(21) 13721684.2 (87) WO 2013/164489	(11) 2 844 550*
(21) 13720927.6 (87) WO 2013/164432	(11) 2 844 807*	(21) 13721524.0 (87) WO 2013/165882	(11) 2 844 494*	(21) 13721830.1 (87) WO 2013/165695	(11) 2 845 362*
(21) 13720929.2 (87) WO 2013/164470	(11) 2 845 065*	(21) 13721529.9 (87) WO 2013/165940	(11) 2 844 300*	(21) 13721870.7 (87) WO 2013/165832	(11) 2 844 791*
(21) 13720931.8 (87) WO 2013/164483	(11) 2 844 669*	(21) 13721530.7 (87) WO 2013/165978	(11) 2 845 244*	(21) 13721874.9 (87) WO 2013/165902	(11) 2 844 229*
(21) 13720932.6 (87) WO 2013/164485	(11) 2 844 072*	(21) 13721531.5 (87) WO 2013/165979	(11) 2 844 621*	(21) 13721875.6 (87) WO 2013/165906	(11) 2 844 381*
(21) 13721030.8 (87) WO 2013/164570	(11) 2 844 833*	(21) 13721532.3 (87) WO 2013/165985	(11) 2 844 696*	(21) 13721876.4 (87) WO 2013/165932	(11) 2 844 558*
(21) 13721034.0 (87) WO 2013/164590	(11) 2 844 761*	(21) 13721542.2 (87) WO 2013/166136	(11) 2 844 221*	(21) 13721877.2 (87) WO 2013/165933	(11) 2 844 562*
(21) 13721119.9 (87) WO 2013/160889	(11) 2 844 058*	(21) 13721544.8 (87) WO 2013/166236	(11) 2 844 672*	(21) 13721878.0 (87) WO 2013/165955	(11) 2 845 269*
(21) 13721170.2 (87) WO 2013/165699	(11) 2 845 209*	(21) 13721578.6 (87) WO 2013/166004	(11) 2 844 757*	(21) 13721881.4 (87) WO 2013/166094	(11) 2 844 204*
(21) 13721198.3 (87) WO 2013/165753	(11) 2 845 282*	(21) 13721579.4 (87) WO 2013/166280	(11) 2 844 625*	(21) 13721884.8 (87) WO 2013/166301	(11) 2 844 369*
(21) 13721211.4 (87) WO 2013/165783	(11) 2 844 961*	(21) 13721583.6 (87) WO 2013/163771	(11) 2 844 928*	(21) 13721885.5 (87) WO 2013/166342	(11) 2 844 352*
(21) 13721226.2 (87) WO 2013/165817	(11) 2 844 995*	(21) 13721584.4 (87) WO 2013/163772	(11) 2 844 884*	(21) 13721886.3 (87) WO 2013/166344	(11) 2 844 764*
(21) 13721241.1 (87) WO 2013/165874	(11) 2 844 157*	(21) 13721593.5 (87) WO 2013/164080	(11) 2 844 604*	(21) 13721888.9 (87) WO 2013/166431	(11) 2 844 303*
(21) 13721242.9 (87) WO 2013/165887	(11) 2 844 980*	(21) 13721622.2 (87) WO 2013/164281	(11) 2 845 139*	(21) 13721908.5 (87) WO 2013/164083	(11) 2 844 943*
(21) 13721244.5 (87) WO 2013/165927	(11) 2 845 389*	(21) 13721625.5 (87) WO 2013/164299	(11) 2 845 406*	(21) 13721935.8 (87) WO 2013/164303	(11) 2 845 000*
(21) 13721245.2 (87) WO 2013/165974	(11) 2 845 264*	(21) 13721631.3 (87) WO 2013/164305	(11) 2 845 393*	(21) 13721951.5 (87) WO 2013/164397	(11) 2 844 895*
(21) 13721246.0 (87) WO 2013/165980	(11) 2 845 265*	(21) 13721633.9 (87) WO 2013/164307	(11) 2 845 236*	(21) 13721953.1 (87) WO 2013/164484	(11) 2 844 670*
(21) 13721247.8 (87) WO 2013/166034	(11) 2 844 240*	(21) 13721639.6 (87) WO 2013/164338	(11) 2 845 275*	(21) 13721996.0 (87) WO 2013/160680	(11) 2 844 330*
(21) 13721260.1 (87) WO 2013/167243	(11) 2 844 709*	(21) 13721640.4 (87) WO 2013/164339	(11) 2 844 541*	(21) 13721999.4 (87) WO 2013/164623	(11) 2 844 092*
(21) 13721308.8 (87) WO 2013/164258	(11) 2 844 607*	(21) 13721642.0 (87) WO 2013/164348	(11) 2 845 454*	(21) 13722001.8 (87) WO 2013/164626	(11) 2 844 093*
(21) 13721310.4 (87) WO 2013/164265	(11) 2 845 327*	(21) 13721647.9 (87) WO 2013/164369	(11) 2 844 901*	(21) 13722004.2 (87) WO 2013/164636	(11) 2 844 225*
(21) 13721313.8 (87) WO 2013/164272	(11) 2 844 850*	(21) 13721649.5 (87) WO 2013/164373	(11) 2 844 587*	(21) 13722005.9 (87) WO 2013/164637	(11) 2 844 765*
(21) 13721335.1 (87) WO 2013/164458	(11) 2 844 391*	(21) 13721650.3 (87) WO 2013/164375	(11) 2 844 274*	(21) 13722006.7 (87) WO 2013/164639	(11) 2 845 257*
(21) 13721369.0 (87) WO 2013/164516	(11) 2 845 410*	(21) 13721651.1 (87) WO 2013/164385	(11) 2 844 876*	(21) 13722008.3 (87) WO 2013/164642	(11) 2 844 977*

(21) 13722009.1 (87) WO 2013/164644	(11) 2 844 969*	(21) 13722332.7 (87) WO 2013/164374	(11) 2 845 115*	(21) 13722865.6 (87) WO 2013/165010	(11) 2 844 700*
(21) 13722010.9 (87) WO 2013/164645	(11) 2 845 169*	(21) 13722333.5 (87) WO 2013/164379	(11) 2 844 728*	(21) 13722890.4 (87) WO 2013/165728	(11) 2 844 715*
(21) 13722013.3 (87) WO 2013/164652	(11) 2 844 301*	(21) 13722342.6 (87) WO 2013/164415	(11) 2 845 255*	(21) 13722891.2 (87) WO 2013/163106	(11) 2 844 096*
(21) 13722059.6 (87) WO 2013/156850	(11) 2 844 236*	(21) 13722343.4 (87) WO 2013/164416	(11) 2 844 077*	(21) 13722897.9 (87) WO 2013/165760	(11) 2 845 092*
(21) 13722111.5 (87) WO 2013/164769	(11) 2 844 655*	(21) 13722344.2 (87) WO 2013/164418	(11) 2 844 387*	(21) 13722898.7 (87) WO 2013/163333	(11) 2 845 030*
(21) 13722112.3 (87) WO 2013/164773	(11) 2 844 656*	(21) 13722350.9 (87) WO 2013/164451	(11) 2 844 909*	(21) 13722901.9 (87) WO 2013/165819	(11) 2 844 947*
(21) 13722166.9 (87) WO 2013/162982	(11) 2 844 844*	(21) 13722352.5 (87) WO 2013/164462	(11) 2 844 139*	(21) 13722902.7 (87) WO 2013/165820	(11) 2 845 130*
(21) 13722179.2 (87) WO 2013/165770	(11) 2 844 687*	(21) 13722356.6 (87) WO 2013/164468	(11) 2 844 978*	(21) 13722905.0 (87) WO 2013/165841	(11) 2 844 931*
(21) 13722184.2 (87) WO 2013/165792	(11) 2 844 688*	(21) 13722491.1 (87) WO 2013/164526	(11) 2 844 925*	(21) 13722906.8 (87) WO 2013/165842	(11) 2 844 158*
(21) 13722193.3 (87) WO 2013/165824	(11) 2 844 626*	(21) 13722513.2 (87) WO 2013/164608	(11) 2 845 192*	(21) 13722908.4 (87) WO 2013/165859	(11) 2 845 364*
(21) 13722196.6 (87) WO 2013/165839	(11) 2 844 630*	(21) 13722615.5 (87) WO 2013/158715	(11) 2 844 338*	(21) 13722909.2 (87) WO 2013/165860	(11) 2 845 126*
(21) 13722205.5 (87) WO 2013/165866	(11) 2 844 368*	(21) 13722616.3 (87) WO 2013/158720	(11) 2 844 335*	(21) 13722914.2 (87) WO 2013/165881	(11) 2 845 365*
(21) 13722213.9 (87) WO 2013/165929	(11) 2 845 351*	(21) 13722620.5 (87) WO 2013/165694	(11) 2 844 914*	(21) 13722915.9 (87) WO 2013/165892	(11) 2 845 263*
(21) 13722221.2 (87) WO 2013/166054	(11) 2 845 433*	(21) 13722638.7 (87) WO 2013/165888	(11) 2 844 983*	(21) 13722917.5 (87) WO 2013/165897	(11) 2 844 129*
(21) 13722222.0 (87) WO 2013/166061	(11) 2 845 027*	(21) 13722639.5 (87) WO 2013/165921	(11) 2 844 266*	(21) 13722927.4 (87) WO 2013/166108	(11) 2 844 874*
(21) 13722223.8 (87) WO 2013/166095	(11) 2 844 205*	(21) 13722640.3 (87) WO 2013/165937	(11) 2 844 190*	(21) 13722933.2 (87) WO 2013/166196	(11) 2 845 420*
(21) 13722224.6 (87) WO 2013/166128	(11) 2 844 717*	(21) 13722645.2 (87) WO 2013/166138	(11) 2 844 457*	(21) 13722937.3 (87) WO 2013/166232	(11) 2 845 040*
(21) 13722228.7 (87) WO 2013/166169	(11) 2 845 011*	(21) 13722646.0 (87) WO 2013/166142	(11) 2 844 438*	(21) 13722941.5 (87) WO 2013/166309	(11) 2 845 133*
(21) 13722230.3 (87) WO 2013/166193	(11) 2 845 424*	(21) 13722647.8 (87) WO 2013/166192	(11) 2 845 363*	(21) 13722943.1 (87) WO 2013/166320	(11) 2 844 664*
(21) 13722237.8 (87) WO 2013/166289	(11) 2 844 376*	(21) 13722648.6 (87) WO 2013/166197	(11) 2 845 020*	(21) 13722945.6 (87) WO 2013/166324	(11) 2 845 307*
(21) 13722238.6 (87) WO 2013/166296	(11) 2 844 254*	(21) 13722649.4 (87) WO 2013/166205	(11) 2 845 428*	(21) 13722946.4 (87) WO 2013/166339	(11) 2 844 737*
(21) 13722243.6 (87) WO 2013/166330	(11) 2 845 413*	(21) 13722651.0 (87) WO 2013/166308	(11) 2 844 189*	(21) 13722948.0 (87) WO 2013/166391	(11) 2 844 175*
(21) 13722244.4 (87) WO 2013/166333	(11) 2 845 429*	(21) 13722652.8 (87) WO 2013/166310	(11) 2 844 537*	(21) 13722950.6 (87) WO 2013/166397	(11) 2 844 176*
(21) 13722256.8 (87) WO 2013/166361	(11) 2 844 721*	(21) 13722659.3 (87) WO 2013/166423	(11) 2 845 411*	(21) 13722951.4 (87) WO 2013/166472	(11) 2 845 430*
(21) 13722259.2 (87) WO 2013/166404	(11) 2 845 352*	(21) 13722713.8 (87) WO 2013/160436	(11) 2 844 454*	(21) 13723018.1 (87) WO 2013/164228	(11) 2 845 100*
(21) 13722266.7 (87) WO 2013/166500	(11) 2 844 674*	(21) 13722720.3 (87) WO 2013/164464	(11) 2 844 922*	(21) 13723025.6 (87) WO 2013/164234	(11) 2 844 796*
(21) 13722279.0 (87) WO 2013/164070	(11) 2 844 596*	(21) 13722721.1 (87) WO 2013/164466	(11) 2 844 466*	(21) 13723026.4 (87) WO 2013/164235	(11) 2 844 061*
(21) 13722327.7 (87) WO 2013/164332	(11) 2 845 245*	(21) 13722724.5 (87) WO 2013/164474	(11) 2 845 399*	(21) 13723029.8 (87) WO 2013/164264	(11) 2 844 422*
(21) 13722328.5 (87) WO 2013/164335	(11) 2 845 246*	(21) 13722839.1 (87) WO 2013/144849	(11) 2 844 151*	(21) 13723033.0 (87) WO 2013/164316	(11) 2 844 222*

(21) 13723035.5 (87) WO 2013/164370	(11) 2 844 877*	(21) 13723451.4 (87) WO 2013/182365	(11) 2 844 380*	(21) 13723713.7 (87) WO 2013/164477	(11) 2 844 747*
(21) 13723038.9 (87) WO 2013/164389	(11) 2 844 740*	(21) 13723470.4 (87) WO 2013/182389	(11) 2 845 239*	(21) 13723836.6 (87) WO 2013/164527	(11) 2 845 311*
(21) 13723042.1 (87) WO 2013/164427	(11) 2 844 753*	(21) 13723494.4 (87) WO 2013/186004	(11) 2 845 214*	(21) 13723839.0 (87) WO 2013/164528	(11) 2 845 131*
(21) 13723047.0 (87) WO 2013/164457	(11) 2 844 726*	(21) 13723538.8 (87) WO 2013/164606	(11) 2 845 193*	(21) 13723842.4 (87) WO 2013/164530	(11) 2 845 046*
(21) 13723049.6 (87) WO 2013/164463	(11) 2 844 863*	(21) 13723539.6 (87) WO 2013/164607	(11) 2 845 194*	(21) 13723865.5 (87) WO 2013/164531	(11) 2 844 510*
(21) 13723051.2 (87) WO 2013/164476	(11) 2 844 748*	(21) 13723540.4 (87) WO 2013/164643	(11) 2 845 272*	(21) 13723867.1 (87) WO 2013/164532	(11) 2 844 841*
(21) 13723189.0 (87) WO 2013/156786	(11) 2 844 665*	(21) 13723563.6 (87) WO 2013/164818	(11) 2 844 897*	(21) 13723876.2 (87) WO 2013/164533	(11) 2 845 355*
(21) 13723190.8 (87) WO 2013/164650	(11) 2 844 705*	(21) 13723576.8 (87) WO 2013/165315	(11) 2 844 428*	(21) 13723878.8 (87) WO 2013/164534	(11) 2 844 538*
(21) 13723254.2 (87) WO 2013/164905	(11) 2 844 434*	(21) 13723596.6 (87) WO 2013/165943	(11) 2 844 834*	(21) 13723890.3 (87) WO 2013/164535	(11) 2 844 900*
(21) 13723287.2 (87) WO 2013/158969	(11) 2 845 134*	(21) 13723605.5 (87) WO 2013/166092	(11) 2 844 120*	(21) 13723891.1 (87) WO 2013/164536	(11) 2 845 228*
(21) 13723305.2 (87) WO 2013/165917	(11) 2 845 076*	(21) 13723607.1 (87) WO 2013/166124	(11) 2 844 678*	(21) 13723892.9 (87) WO 2013/164546	(11) 2 844 860*
(21) 13723311.0 (87) WO 2013/165954	(11) 2 844 437*	(21) 13723609.7 (87) WO 2013/166175	(11) 2 844 452*	(21) 13723895.2 (87) WO 2013/164547	(11) 2 844 689*
(21) 13723316.9 (87) WO 2013/166028	(11) 2 845 400*	(21) 13723612.1 (87) WO 2013/166235	(11) 2 844 722*	(21) 13723897.8 (87) WO 2013/164559	(11) 2 844 231*
(21) 13723318.5 (87) WO 2013/166057	(11) 2 845 127*	(21) 13723614.7 (87) WO 2013/166252	(11) 2 844 889*	(21) 13723953.9 (87) WO 2013/164682	(11) 2 844 135*
(21) 13723319.3 (87) WO 2013/166086	(11) 2 844 787*	(21) 13723615.4 (87) WO 2013/166272	(11) 2 844 453*	(21) 13723988.5 (87) WO 2013/165025	(11) 2 845 267*
(21) 13723320.1 (87) WO 2013/166104	(11) 2 845 431*	(21) 13723617.0 (87) WO 2013/166294	(11) 2 844 468*	(21) 13723989.3 (87) WO 2013/165026	(11) 2 844 527*
(21) 13723321.9 (87) WO 2013/166107	(11) 2 844 679*	(21) 13723620.4 (87) WO 2013/166359	(11) 2 844 824*	(21) 13723990.1 (87) WO 2013/165027	(11) 2 845 266*
(21) 13723323.5 (87) WO 2013/166122	(11) 2 844 875*	(21) 13723621.2 (87) WO 2013/166367	(11) 2 844 619*	(21) 13723997.6 (87) WO 2013/165239	(11) 2 844 542*
(21) 13723325.0 (87) WO 2013/166140	(11) 2 845 120*	(21) 13723623.8 (87) WO 2013/166399	(11) 2 844 226*	(21) 13723998.4 (87) WO 2013/165241	(11) 2 844 782*
(21) 13723329.2 (87) WO 2013/166211	(11) 2 844 752*	(21) 13723624.6 (87) WO 2013/166414	(11) 2 844 713*	(21) 13723999.2 (87) WO 2013/165242	(11) 2 844 393*
(21) 13723332.6 (87) WO 2013/166258	(11) 2 844 606*	(21) 13723625.3 (87) WO 2013/166419	(11) 2 844 554*	(21) 13724000.8 (87) WO 2013/165245	(11) 2 844 640*
(21) 13723350.8 (87) WO 2013/166408	(11) 2 844 227*	(21) 13723629.5 (87) WO 2013/166436	(11) 2 844 223*	(21) 13724002.4 (87) WO 2013/165246	(11) 2 844 641*
(21) 13723351.6 (87) WO 2013/166424	(11) 2 844 385*	(21) 13723630.3 (87) WO 2013/166458	(11) 2 844 730*	(21) 13724003.2 (87) WO 2013/165247	(11) 2 844 421*
(21) 13723363.1 (87) WO 2013/166524	(11) 2 845 442*	(21) 13723658.4 (87) WO 2013/163967	(11) 2 844 948*	(21) 13724004.0 (87) WO 2013/165248	(11) 2 844 059*
(21) 13723406.8 (87) WO 2013/164079	(11) 2 844 313*	(21) 13723684.0 (87) WO 2013/164295	(11) 2 844 651*	(21) 13724007.3 (87) WO 2013/165251	(11) 2 844 243*
(21) 13723438.1 (87) WO 2013/164274	(11) 2 844 394*	(21) 13723699.8 (87) WO 2013/164355	(11) 2 844 281*	(21) 13724032.1 (87) WO 2013/165473	(11) 2 844 377*
(21) 13723443.1 (87) WO 2013/164349	(11) 2 844 481*	(21) 13723707.9 (87) WO 2013/164404	(11) 2 844 361*	(21) 13724047.9 (87) WO 2013/165787	(11) 2 844 946*
(21) 13723446.4 (87) WO 2013/164412	(11) 2 845 366*	(21) 13723709.5 (87) WO 2013/164413	(11) 2 844 714*	(21) 13724050.3 (87) WO 2013/165858	(11) 2 845 128*
(21) 13723448.0 (87) WO 2013/164482	(11) 2 844 575*	(21) 13723710.3 (87) WO 2013/164439	(11) 2 844 934*	(21) 13724051.1 (87) WO 2013/165883	(11) 2 844 178*

(21) 13724055.2 (87) WO 2013/166021	(11) 2 844 612*	(21) 13724533.8 (87) WO 2013/164450	(11) 2 844 520*	(21) 13724961.1 (87) WO 2013/166478	(11) 2 844 127*
(21) 13724056.0 (87) WO 2013/166022	(11) 2 845 013*	(21) 13724535.3 (87) WO 2013/164479	(11) 2 844 751*	(21) 13724966.0 (87) WO 2013/166495	(11) 2 844 581*
(21) 13724060.2 (87) WO 2013/166089	(11) 2 845 391*	(21) 13724537.9 (87) WO 2013/164487	(11) 2 844 549*	(21) 13725051.0 (87) WO 2013/149310	(11) 2 845 176*
(21) 13724066.9 (87) WO 2013/166262	(11) 2 845 171*	(21) 13724548.6 (87) WO 2013/182383	(11) 2 845 240*	(21) 13725059.3 (87) WO 2013/164078	(11) 2 844 109*
(21) 13724077.6 (87) WO 2013/166448	(11) 2 844 285*	(21) 13724549.4 (87) WO 2013/185994	(11) 2 844 786*	(21) 13725061.9 (87) WO 2013/164084	(11) 2 844 944*
(21) 13724078.4 (87) WO 2013/166474	(11) 2 845 163*	(21) 13724566.8 (87) WO 2013/186009	(11) 2 844 556*	(21) 13725062.7 (87) WO 2013/164085	(11) 2 844 940*
(21) 13724147.7 (87) WO 2013/163663	(11) 2 844 414*	(21) 13724634.4 (87) WO 2013/165021	(11) 2 844 232*	(21) 13725188.0 (87) WO 2013/164648	(11) 2 845 304*
(21) 13724162.6 (87) WO 2013/164090	(11) 2 844 528*	(21) 13724662.5 (87) WO 2013/166144	(11) 2 844 458*	(21) 13725190.6 (87) WO 2013/171479	(11) 2 845 318*
(21) 13724179.0 (87) WO 2013/164319	(11) 2 844 766*	(21) 13724664.1 (87) WO 2013/166180	(11) 2 844 239*	(21) 13725217.7 (87) WO 2013/165243	(11) 2 844 732*
(21) 13724180.8 (87) WO 2013/164382	(11) 2 844 084*	(21) 13724666.6 (87) WO 2013/166254	(11) 2 845 371*	(21) 13725218.5 (87) WO 2013/165244	(11) 2 844 810*
(21) 13724183.2 (87) WO 2013/164398	(11) 2 845 425*	(21) 13724670.8 (87) WO 2013/166385	(11) 2 844 295*	(21) 13725233.4 (87) WO 2013/166149	(11) 2 844 894*
(21) 13724184.0 (87) WO 2013/164408	(11) 2 844 490*	(21) 13724671.6 (87) WO 2013/166390	(11) 2 844 557*	(21) 13725234.2 (87) WO 2013/166274	(11) 2 844 477*
(21) 13724196.4 (87) WO 2013/182368	(11) 2 845 310*	(21) 13724728.4 (87) WO 2013/164081	(11) 2 844 399*	(21) 13725237.5 (87) WO 2013/166479	(11) 2 845 197*
(21) 13724308.5 (87) WO 2013/156746	(11) 2 845 152*	(21) 13724744.1 (87) WO 2013/164320	(11) 2 845 334*	(21) 13725270.6 (87) WO 2013/164093	(11) 2 845 309*
(21) 13724338.2 (87) WO 2013/164573	(11) 2 845 254*	(21) 13724745.8 (87) WO 2013/164326	(11) 2 844 638*	(21) 13725366.2 (87) WO 2014/191019	(11) 2 844 579*
(21) 13724340.8 (87) WO 2013/164575	(11) 2 845 258*	(21) 13724896.9 (87) WO 2013/165024	(11) 2 845 270*	(21) 13725397.7 (87) WO 2013/164540	(11) 2 845 237*
(21) 13724341.6 (87) WO 2013/164588	(11) 2 845 226*	(21) 13724910.8 (87) WO 2013/165311	(11) 2 845 382*	(21) 13725402.5 (87) WO 2013/164543	(11) 2 844 595*
(21) 13724342.4 (87) WO 2013/164589	(11) 2 845 443*	(21) 13724928.0 (87) WO 2013/165685	(11) 2 844 354*	(21) 13725407.4 (87) WO 2013/164548	(11) 2 844 858*
(21) 13724343.2 (87) WO 2013/164597	(11) 2 844 179*	(21) 13724929.8 (87) WO 2013/163307	(11) 2 844 137*	(21) 13725408.2 (87) WO 2013/164549	(11) 2 844 846*
(21) 13724394.5 (87) WO 2013/156887	(11) 2 845 457*	(21) 13724931.4 (87) WO 2013/165867	(11) 2 844 162*	(21) 13725409.0 (87) WO 2013/164551	(11) 2 844 847*
(21) 13724439.8 (87) WO 2013/165847	(11) 2 845 421*	(21) 13724932.2 (87) WO 2013/165909	(11) 2 844 195*	(21) 13725410.8 (87) WO 2013/164552	(11) 2 844 845*
(21) 13724443.0 (87) WO 2013/165896	(11) 2 844 191*	(21) 13724934.8 (87) WO 2013/166181	(11) 2 844 378*	(21) 13725505.5 (87) WO 2013/166102	(11) 2 844 583*
(21) 13724446.3 (87) WO 2013/166316	(11) 2 845 419*	(21) 13724937.1 (87) WO 2013/166231	(11) 2 844 199*	(21) 13725506.3 (87) WO 2013/166355	(11) 2 844 193*
(21) 13724449.7 (87) WO 2013/166410	(11) 2 845 108*	(21) 13724938.9 (87) WO 2013/166245	(11) 2 845 325*	(21) 13725579.0 (87) WO 2013/164368	(11) 2 845 166*
(21) 13724454.7 (87) WO 2013/166486	(11) 2 845 320*	(21) 13724940.5 (87) WO 2013/166268	(11) 2 845 409*	(21) 13725581.6 (87) WO 2013/164478	(11) 2 844 823*
(21) 13724504.9 (87) WO 2013/163713	(11) 2 844 576*	(21) 13724944.7 (87) WO 2013/166329	(11) 2 844 592*	(21) 13725737.4 (87) WO 2013/164572	(11) 2 845 259*
(21) 13724528.8 (87) WO 2013/164289	(11) 2 844 741*	(21) 13724947.0 (87) WO 2013/166356	(11) 2 844 192*	(21) 13725738.2 (87) WO 2013/164616	(11) 2 844 112*
(21) 13724531.2 (87) WO 2013/164444	(11) 2 844 668*	(21) 13724954.6 (87) WO 2013/166409	(11) 2 844 164*	(21) 13725800.0 (87) WO 2013/164722	(11) 2 845 016*
(21) 13724532.0 (87) WO 2013/164448	(11) 2 844 056*	(21) 13724956.1 (87) WO 2013/166417	(11) 2 844 916*	(21) 13725805.9 (87) WO 2013/164723	(11) 2 844 119*

(21) 13725858.8 (87) WO 2013/166096	(11) 2 845 067*	(21) 13726870.2 (87) WO 2013/164719	(11) 2 844 444*	(21) 13727999.8 (87) WO 2013/164744	(11) 2 845 021*
(21) 13725902.4 (87) WO 2013/163992	(11) 2 844 601*	(21) 13726871.0 (87) WO 2013/160797	(11) 2 845 217*	(21) 13728000.4 (87) WO 2013/164755	(11) 2 844 882*
(21) 13725906.5 (87) WO 2013/139488	(11) 2 844 080*	(21) 13726905.6 (87) WO 2013/165822	(11) 2 844 470*	(21) 13728004.6 (87) WO 2013/164767	(11) 2 844 913*
(21) 13725927.1 (87) WO 2013/164426	(11) 2 844 065*	(21) 13726908.0 (87) WO 2013/166002	(11) 2 845 335*	(21) 13728005.3 (87) WO 2013/164860	(11) 2 844 719*
(21) 13726012.1 (87) WO 2013/164539	(11) 2 844 933*	(21) 13727016.1 (87) WO 2013/086543	(11) 2 845 165*	(21) 13728247.1 (87) WO 2013/164728	(11) 2 844 367*
(21) 13726038.6 (87) WO 2013/165682	(11) 2 844 902*	(21) 13727027.8 (87) WO 2013/163977	(11) 2 844 185*	(21) 13728324.8 (87) WO 2013/164365	(11) 2 845 136*
(21) 13726044.4 (87) WO 2013/166345	(11) 2 845 444*	(21) 13727028.6 (87) WO 2013/163978	(11) 2 845 145*	(21) 13728533.4 (87) WO 2013/164768	(11) 2 844 211*
(21) 13726123.6 (87) WO 2013/164430	(11) 2 844 076*	(21) 13727035.1 (87) WO 2013/163989	(11) 2 844 431*	(21) 13728554.0 (87) WO 2013/166159	(11) 2 844 196*
(21) 13726252.3 (87) WO 2013/164566	(11) 2 845 385*	(21) 13727041.9 (87) WO 2013/156155	(11) 2 844 645*	(21) 13728838.7 (87) WO 2013/164774	(11) 2 844 306*
(21) 13726287.9 (87) WO 2013/164720	(11) 2 845 229*	(21) 13727057.5 (87) WO 2013/164309	(11) 2 845 206*	(21) 13728839.5 (87) WO 2013/164788	(11) 2 845 004*
(21) 13726288.7 (87) WO 2013/164721	(11) 2 845 135*	(21) 13727244.9 (87) WO 2013/164545	(11) 2 844 691*	(21) 13728911.2 (87) WO 2013/188155	(11) 2 845 284*
(21) 13726296.0 (87) WO 2013/156955	(11) 2 844 277*	(21) 13727310.8 (87) WO 2013/164600	(11) 2 845 260*	(21) 13728922.9 (87) WO 2013/163666	(11) 2 844 397*
(21) 13726301.8 (87) WO 2013/164731	(11) 2 844 148*	(21) 13727311.6 (87) WO 2013/164612	(11) 2 844 521*	(21) 13729072.2 (87) WO 2013/164688	(11) 2 844 206*
(21) 13726325.7 (87) WO 2013/165925	(11) 2 845 078*	(21) 13727315.7 (87) WO 2013/164625	(11) 2 844 912*	(21) 13729074.8 (87) WO 2013/164689	(11) 2 844 675*
(21) 13726326.5 (87) WO 2013/166119	(11) 2 845 414*	(21) 13727316.5 (87) WO 2013/164629	(11) 2 844 999*	(21) 13729079.7 (87) WO 2013/164724	(11) 2 845 168*
(21) 13726409.9 (87) WO 2013/163769	(11) 2 845 203*	(21) 13727317.3 (87) WO 2013/164631	(11) 2 844 167*	(21) 13729083.9 (87) WO 2013/164754	(11) 2 844 282*
(21) 13726435.4 (87) WO 2013/164336	(11) 2 844 476*	(21) 13727318.1 (87) WO 2013/164638	(11) 2 845 289*	(21) 13729086.2 (87) WO 2013/164778	(11) 2 845 384*
(21) 13726436.2 (87) WO 2013/164406	(11) 2 845 451*	(21) 13727351.2 (87) WO 2013/160784	(11) 2 845 218*	(21) 13729089.6 (87) WO 2013/164789	(11) 2 844 286*
(21) 13726448.7 (87) WO 2014/000977	(11) 2 844 372*	(21) 13727370.2 (87) WO 2013/164732	(11) 2 844 918*	(21) 13729095.3 (87) WO 2013/164801	(11) 2 844 647*
(21) 13726495.8 (87) WO 2013/189704	(11) 2 845 276*	(21) 13727374.4 (87) WO 2013/160849	(11) 2 844 439*	(21) 13729203.3 (87) WO 2013/191891	(11) 2 845 022*
(21) 13726590.6 (87) WO 2013/164680	(11) 2 844 896*	(21) 13727377.7 (87) WO 2013/164740	(11) 2 845 177*	(21) 13729417.9 (87) WO 2013/164690	(11) 2 844 859*
(21) 13726595.5 (87) WO 2013/164717	(11) 2 845 230*	(21) 13727390.0 (87) WO 2013/164764	(11) 2 844 150*	(21) 13729437.7 (87) WO 2013/164736	(11) 2 844 570*
(21) 13726668.0 (87) WO 2013/131516	(11) 2 844 974*	(21) 13727572.3 (87) WO 2013/189714	(11) 2 844 970*	(21) 13729441.9 (87) WO 2013/164749	(11) 2 844 597*
(21) 13726693.8 (87) WO 2013/164246	(11) 2 844 815*	(21) 13727633.3 (87) WO 2013/164522	(11) 2 844 115*	(21) 13729442.7 (87) WO 2013/164750	(11) 2 844 461*
(21) 13726788.6 (87) WO 2014/001029	(11) 2 845 213*	(21) 13727641.6 (87) WO 2013/164677	(11) 2 844 809*	(21) 13729443.5 (87) WO 2013/164753	(11) 2 844 107*
(21) 13726810.8 (87) WO 2013/164586	(11) 2 845 181*	(21) 13727651.5 (87) WO 2013/164739	(11) 2 845 445*	(21) 13729450.0 (87) WO 2013/164782	(11) 2 844 310*
(21) 13726811.6 (87) WO 2013/164619	(11) 2 844 574*	(21) 13727801.6 (87) WO 2013/164095	(11) 2 844 760*	(21) 13729451.8 (87) WO 2013/164784	(11) 2 844 445*
(21) 13726813.2 (87) WO 2013/164635	(11) 2 844 307*	(21) 13727810.7 (87) WO 2013/164491	(11) 2 844 293*	(21) 13729452.6 (87) WO 2013/164786	(11) 2 844 121*
(21) 13726814.0 (87) WO 2013/164651	(11) 2 844 982*	(21) 13727998.0 (87) WO 2013/164743	(11) 2 844 685*	(21) 13729456.7 (87) WO 2013/164798	(11) 2 844 561*

(21) 13729457.5 (87) WO 2013/164800	(11) 2 844 124*	(21) 13732237.6 (87) WO 2013/164733	(11) 2 844 327*	(21) 13739965.5 (87) WO 2014/037137	(11) 2 844 516*
(21) 13729493.0 (87) WO 2013/165234	(11) 2 844 729*	(21) 13732242.6 (87) WO 2013/164772	(11) 2 845 449*	(21) 13741832.3 (87) WO 2013/164785	(11) 2 844 063*
(21) 13729636.4 (87) WO 2013/186097	(11) 2 844 507*	(21) 13732605.4 (87) WO 2013/190303	(11) 2 844 081*	(21) 13742060.0 (87) WO 2013/188010	(11) 2 845 149*
(21) 13729646.3 (87) WO 2013/189743	(11) 2 844 512*	(21) 13732613.8 (87) WO 2013/164726	(11) 2 845 450*	(21) 13744420.4 (87) WO 2013/167105	(11) 2 844 424*
(21) 13729658.8 (87) WO 2013/186158	(11) 2 844 508*	(21) 13732768.0 (87) WO 2014/200499	(11) 2 844 463*	(21) 13747161.1 (87) WO 2013/116904	(11) 2 845 157*
(21) 13729671.1 (87) WO 2014/001079	(11) 2 845 303*	(21) 13732814.2 (87) WO 2013/163990	(11) 2 845 017*	(21) 13747610.7 (87) WO 2014/025605	(11) 2 844 731*
(21) 13729674.5 (87) WO 2013/186210	(11) 2 844 615*	(21) 13733043.7 (87) WO 2013/164725	(11) 2 844 147*	(21) 13747963.0 (87) WO 2014/000839	(11) 2 844 078*
(21) 13729705.7 (87) WO 2014/016049	(11) 2 844 533*	(21) 13733053.6 (87) WO 2013/164827	(11) 2 844 130*	(21) 13751845.2 (87) WO 2013/123878	(11) 2 845 861
(21) 13730071.1 (87) WO 2013/160893	(11) 2 845 184*	(21) 13734047.7 (87) WO 2014/006013	(11) 2 845 026*	(21) 13752347.8 (87) WO 2013/126004	(11) 2 844 534*
(21) 13730145.3 (87) WO 2013/189750	(11) 2 845 296*	(21) 13734157.4 (87) WO 2013/160771	(11) 2 845 132*	(21) 13753684.3 (87) WO 2013/164804	(11) 2 844 418*
(21) 13730324.4 (87) WO 2013/164776	(11) 2 845 323*	(21) 13734158.2 (87) WO 2013/164694	(11) 2 844 667*	(21) 13756987.7 (87) WO 2013/185153	(11) 2 844 411*
(21) 13730325.1 (87) WO 2013/164777	(11) 2 845 372*	(21) 13734164.0 (87) WO 2013/164699	(11) 2 845 113*	(21) 13757343.2 (87) WO 2013/131496	(11) 2 845 605
(21) 13730329.3 (87) WO 2013/164791	(11) 2 844 789*	(21) 13734312.5 (87) WO 2013/163975	(11) 2 844 813*	(21) 13757548.6 (87) WO 2013/133069	(11) 2 846 471
(21) 13730330.1 (87) WO 2013/164792	(11) 2 844 064*	(21) 13734314.1 (87) WO 2013/163981	(11) 2 844 812*	(21) 13758372.0 (87) WO 2013/133271	(11) 2 845 585
(21) 13730646.0 (87) WO 2013/164758	(11) 2 844 304*	(21) 13734480.0 (87) WO 2013/164691	(11) 2 844 867*	(21) 13758977.6 (87) WO 2014/024015	(11) 2 845 248*
(21) 13730648.6 (87) WO 2013/164793	(11) 2 844 302*	(21) 13734639.1 (87) WO 2013/166529	(11) 2 844 866*	(21) 13759811.6 (87) WO 2014/020391	(11) 2 844 535*
(21) 13730927.4 (87) WO 2013/156840	(11) 2 844 132*	(21) 13734888.4 (87) WO 2013/192137	(11) 2 845 367*	(21) 13760736.2 (87) WO 2013/138790	(11) 2 844 270*
(21) 13730953.0 (87) WO 2013/162392	(11) 2 845 810	(21) 13735243.1 (87) WO 2014/009232	(11) 2 844 488*	(21) 13761023.4 (87) WO 2013/138083	(11) 2 845 101*
(21) 13730957.1 (87) WO 2013/166111	(11) 2 844 342*	(21) 13735394.2 (87) WO 2013/164676	(11) 2 845 002*	(21) 13765089.1 (87) WO 2013/141233	(11) 2 846 016
(21) 13730966.2 (87) WO 2013/184394	(11) 2 845 379*	(21) 13735411.4 (87) WO 2013/164797	(11) 2 844 602*	(21) 13765204.6 (87) WO 2013/142314	(11) 2 844 067*
(21) 13730970.4 (87) WO 2013/184452	(11) 2 845 374*	(21) 13736679.5 (87) WO 2013/166090	(11) 2 845 068*	(21) 13765224.4 (87) WO 2013/142535	(11) 2 844 926*
(21) 13731164.3 (87) WO 2013/164766	(11) 2 844 086*	(21) 13736680.3 (87) WO 2013/166093	(11) 2 845 069*	(21) 13765408.3 (87) WO 2014/024017	(11) 2 844 991*
(21) 13731194.0 (87) WO 2014/004002	(11) 2 845 316*	(21) 13736837.9 (87) WO 2014/060124	(11) 2 844 567*	(21) 13765410.9 (87) WO 2014/024018	(11) 2 844 992*
(21) 13731262.5 (87) WO 2013/163712	(11) 2 844 780*	(21) 13736953.4 (87) WO 2013/164697	(11) 2 844 985*	(21) 13766885.1 (87) WO 2014/029484	(11) 2 844 957*
(21) 13731559.4 (87) WO 2014/007935	(11) 2 844 716*	(21) 13737432.8 (87) WO 2013/164866	(11) 2 844 504*	(21) 13767495.8 (87) WO 2013/149232	(11) 2 845 183*
(21) 13731661.8 (87) WO 2013/163983	(11) 2 844 778*	(21) 13737654.7 (87) WO 2013/164695	(11) 2 844 868*	(21) 13768386.8 (87) WO 2013/146422	(11) 2 846 476
(21) 13731886.1 (87) WO 2013/164746	(11) 2 845 024*	(21) 13737660.4 (87) WO 2013/164779	(11) 2 844 116*	(21) 13769106.9 (87) WO 2013/148327	(11) 2 844 746*
(21) 13731888.7 (87) WO 2013/164795	(11) 2 845 347*	(21) 13737697.6 (87) WO 2013/165329	(11) 2 844 545*	(21) 13769340.4 (87) WO 2013/146700	(11) 2 845 877
(21) 13731891.1 (87) WO 2013/164799	(11) 2 844 893*	(21) 13737851.9 (87) WO 2013/164759	(11) 2 844 315*	(21) 13770070.4 (87) WO 2013/148966	(11) 2 844 269*

(21) 13770633.9 (87) WO 2014/029485	(11) 2 844 958*	(21) 13780888.7 (87) WO 2013/160689	(11) 2 844 351*	(21) 13782385.2 (87) WO 2013/159671	(11) 2 846 601
(21) 13771620.5 (87) WO 2014/020512	(11) 2 844 177*	(21) 13780895.2 (87) WO 2013/161527	(11) 2 846 615	(21) 13782427.2 (87) WO 2013/159780	(11) 2 844 471*
(21) 13772090.0 (87) WO 2013/152321	(11) 2 844 798*	(21) 13780959.6 (87) WO 2013/163296	(11) 2 844 738*	(21) 13782435.5 (87) WO 2013/162384	(11) 2 844 451*
(21) 13772302.9 (87) WO 2013/152213	(11) 2 844 272*	(21) 13781000.8 (87) WO 2013/159699	(11) 2 845 533	(21) 13782439.7 (87) WO 2013/161762	(11) 2 845 751
(21) 13772325.0 (87) WO 2013/152105	(11) 2 844 346*	(21) 13781007.3 (87) WO 2013/161272	(11) 2 846 153	(21) 13782449.6 (87) WO 2013/161175	(11) 2 845 656
(21) 13772674.1 (87) WO 2013/150530	(11) 2 845 343*	(21) 13781015.6 (87) WO 2013/162331	(11) 2 845 415*	(21) 13782471.0 (87) WO 2013/159737	(11) 2 845 958
(21) 13773137.8 (87) WO 2013/150821	(11) 2 846 435	(21) 13781206.1 (87) WO 2013/163419	(11) 2 844 267*	(21) 13782498.3 (87) WO 2013/162770	(11) 2 844 097*
(21) 13773154.3 (87) WO 2013/152182	(11) 2 844 152*	(21) 13781292.1 (87) WO 2013/160896	(11) 2 844 265*	(21) 13782605.3 (87) WO 2013/163621	(11) 2 844 087*
(21) 13773339.0 (87) WO 2013/164765	(11) 2 844 446*	(21) 13781303.6 (87) WO 2013/163652	(11) 2 845 344*	(21) 13782621.0 (87) WO 2013/161177	(11) 2 845 657
(21) 13773340.8 (87) WO 2013/164796	(11) 2 844 122*	(21) 13781384.6 (87) WO 2013/159594	(11) 2 846 481	(21) 13782868.7 (87) WO 2014/011253	(11) 2 844 840*
(21) 13774783.8 (87) WO 2014/037776	(11) 2 845 295*	(21) 13781469.5 (87) WO 2013/163120	(11) 2 844 333*	(21) 13783121.0 (87) WO 2014/007894	(11) 2 844 783*
(21) 13775475.0 (87) WO 2013/154386	(11) 2 846 322	(21) 13781494.3 (87) WO 2013/162746	(11) 2 844 275*	(21) 13784108.6 (87) WO 2013/166027	(11) 2 844 396*
(21) 13776516.0 (87) WO 2014/060413	(11) 2 844 443*	(21) 13781498.4 (87) WO 2013/163660	(11) 2 845 279*	(21) 13784110.2 (87) WO 2013/166106	(11) 2 845 006*
(21) 13777591.2 (87) WO 2013/157502	(11) 2 845 901	(21) 13781540.3 (87) WO 2013/162222	(11) 2 844 945*	(21) 13784121.9 (87) WO 2013/165193	(11) 2 845 889
(21) 13777824.7 (87) WO 2013/156920	(11) 2 844 273*	(21) 13781562.7 (87) WO 2013/163650	(11) 2 845 117*	(21) 13784124.3 (87) WO 2013/165003	(11) 2 845 733
(21) 13777952.6 (87) WO 2013/158296	(11) 2 844 268*	(21) 13781601.3 (87) WO 2013/163317	(11) 2 844 536*	(21) 13784125.0 (87) WO 2013/166157	(11) 2 844 140*
(21) 13778131.6 (87) WO 2013/158908	(11) 2 845 159*	(21) 13781614.6 (87) WO 2013/162013	(11) 2 845 580	(21) 13784136.7 (87) WO 2013/166420	(11) 2 844 074*
(21) 13778454.2 (87) WO 2013/158939	(11) 2 844 733*	(21) 13781686.4 (87) WO 2013/159226	(11) 2 844 264*	(21) 13784139.1 (87) WO 2013/165956	(11) 2 844 073*
(21) 13778615.8 (87) WO 2013/158665	(11) 2 844 425*	(21) 13781701.1 (87) WO 2013/163372	(11) 2 845 172*	(21) 13784147.4 (87) WO 2013/166187	(11) 2 844 154*
(21) 13778821.2 (87) WO 2013/157756	(11) 2 845 561	(21) 13781765.6 (87) WO 2013/161555	(11) 2 845 659	(21) 13784148.2 (87) WO 2013/165263	(11) 2 844 326*
(21) 13779087.9 (87) WO 2013/159095	(11) 2 844 247*	(21) 13781867.0 (87) WO 2013/163200	(11) 2 845 153*	(21) 13784150.8 (87) WO 2013/165530	(11) 2 844 917*
(21) 13780528.9 (87) WO 2013/159636	(11) 2 846 576	(21) 13781877.9 (87) WO 2013/162467	(11) 2 845 395*	(21) 13784151.6 (87) WO 2013/166459	(11) 2 844 344*
(21) 13780563.6 (87) WO 2013/162769	(11) 2 844 219*	(21) 13781925.6 (87) WO 2013/159608	(11) 2 846 270	(21) 13784164.9 (87) WO 2013/166013	(11) 2 844 259*
(21) 13780596.6 (87) WO 2013/159198	(11) 2 844 582*	(21) 13782049.4 (87) WO 2013/163282	(11) 2 845 174*	(21) 13784168.0 (87) WO 2013/165303	(11) 2 845 070*
(21) 13780640.2 (87) WO 2013/161483	(11) 2 846 467	(21) 13782076.7 (87) WO 2013/162253	(11) 2 845 914	(21) 13784170.6 (87) WO 2013/164822	(11) 2 844 276*
(21) 13780665.9 (87) WO 2013/162308	(11) 2 846 612	(21) 13782143.5 (87) WO 2013/159743	(11) 2 845 018*	(21) 13784171.4 (87) WO 2013/166426	(11) 2 844 138*
(21) 13780687.3 (87) WO 2013/163619	(11) 2 844 358*	(21) 13782233.4 (87) WO 2013/163371	(11) 2 845 175*	(21) 13784173.0 (87) WO 2013/164715	(11) 2 844 493*
(21) 13780717.8 (87) WO 2013/163433	(11) 2 844 419*	(21) 13782258.1 (87) WO 2013/159146	(11) 2 844 357*	(21) 13784175.5 (87) WO 2013/163695	(11) 2 845 252*
(21) 13780729.3 (87) WO 2013/163495	(11) 2 844 364*	(21) 13782357.1 (87) WO 2013/161176	(11) 2 845 655	(21) 13784177.1 (87) WO 2013/165912	(11) 2 844 366*

(21) 13784179.7 (87) WO 2013/163953	(11) 2 846 488	(21) 13784289.4 (87) WO 2013/165162	(11) 2 846 597	(21) 13784383.5 (87) WO 2013/165675	(11) 2 844 727*
(21) 13784189.6 (87) WO 2013/163756	(11) 2 844 987*	(21) 13784292.8 (87) WO 2013/165900	(11) 2 844 165*	(21) 13784385.0 (87) WO 2013/166019	(11) 2 844 343*
(21) 13784196.1 (87) WO 2013/166195	(11) 2 844 062*	(21) 13784297.7 (87) WO 2013/163728	(11) 2 845 150*	(21) 13784390.0 (87) WO 2013/166439	(11) 2 845 191*
(21) 13784197.9 (87) WO 2013/165222	(11) 2 845 328*	(21) 13784298.5 (87) WO 2013/164805	(11) 2 844 962*	(21) 13784396.7 (87) WO 2013/164504	(11) 2 845 637
(21) 13784204.3 (87) WO 2013/165833	(11) 2 844 371*	(21) 13784302.5 (87) WO 2013/166452	(11) 2 844 906*	(21) 13784401.5 (87) WO 2013/166112	(11) 2 845 294*
(21) 13784210.0 (87) WO 2013/163922	(11) 2 846 511	(21) 13784304.1 (87) WO 2013/165573	(11) 2 844 143*	(21) 13784402.3 (87) WO 2013/166058	(11) 2 845 032*
(21) 13784213.4 (87) WO 2013/165692	(11) 2 845 162*	(21) 13784310.8 (87) WO 2013/166120	(11) 2 844 171*	(21) 13784406.4 (87) WO 2013/164771	(11) 2 844 100*
(21) 13784215.9 (87) WO 2013/166152	(11) 2 845 301*	(21) 13784312.4 (87) WO 2013/166382	(11) 2 844 095*	(21) 13784408.0 (87) WO 2013/165017	(11) 2 845 518
(21) 13784219.1 (87) WO 2013/166512	(11) 2 845 222*	(21) 13784318.1 (87) WO 2013/165826	(11) 2 844 707*	(21) 13784410.6 (87) WO 2013/163740	(11) 2 844 144*
(21) 13784224.1 (87) WO 2013/165769	(11) 2 844 853*	(21) 13784324.9 (87) WO 2013/166070	(11) 2 845 038*	(21) 13784411.4 (87) WO 2013/166492	(11) 2 844 123*
(21) 13784226.6 (87) WO 2013/166275	(11) 2 844 449*	(21) 13784326.4 (87) WO 2013/164517	(11) 2 844 972*	(21) 13784421.3 (87) WO 2013/165748	(11) 2 844 768*
(21) 13784230.8 (87) WO 2013/165776	(11) 2 844 238*	(21) 13784331.4 (87) WO 2013/166398	(11) 2 844 818*	(21) 13784423.9 (87) WO 2013/166516	(11) 2 845 221*
(21) 13784231.6 (87) WO 2013/166166	(11) 2 844 255*	(21) 13784332.2 (87) WO 2013/166137	(11) 2 844 563*	(21) 13784424.7 (87) WO 2013/165995	(11) 2 844 518*
(21) 13784240.7 (87) WO 2013/165214	(11) 2 845 878	(21) 13784336.3 (87) WO 2013/165143	(11) 2 846 544	(21) 13784425.4 (87) WO 2013/165306	(11) 2 845 080*
(21) 13784241.5 (87) WO 2013/166209	(11) 2 844 332*	(21) 13784342.1 (87) WO 2013/166429	(11) 2 844 779*	(21) 13784426.2 (87) WO 2013/165613	(11) 2 844 287*
(21) 13784244.9 (87) WO 2013/165150	(11) 2 846 382	(21) 13784344.7 (87) WO 2013/164981	(11) 2 845 190*	(21) 13784429.6 (87) WO 2013/163889	(11) 2 844 634*
(21) 13784251.4 (87) WO 2013/165805	(11) 2 845 387*	(21) 13784346.2 (87) WO 2013/166103	(11) 2 844 410*	(21) 13784430.4 (87) WO 2013/166199	(11) 2 845 112*
(21) 13784253.0 (87) WO 2013/166328	(11) 2 844 168*	(21) 13784350.4 (87) WO 2013/166150	(11) 2 844 347*	(21) 13784431.2 (87) WO 2013/165575	(11) 2 844 639*
(21) 13784254.8 (87) WO 2013/165946	(11) 2 844 684*	(21) 13784357.9 (87) WO 2013/165149	(11) 2 845 356*	(21) 13784433.8 (87) WO 2013/164907	(11) 2 846 556
(21) 13784256.3 (87) WO 2013/165170	(11) 2 845 337*	(21) 13784360.3 (87) WO 2013/165261	(11) 2 845 416*	(21) 13784435.3 (87) WO 2013/163736	(11) 2 844 905*
(21) 13784258.9 (87) WO 2013/163747	(11) 2 844 311*	(21) 13784362.9 (87) WO 2013/166514	(11) 2 845 223*	(21) 13784438.7 (87) WO 2013/163906	(11) 2 846 602
(21) 13784265.4 (87) WO 2013/165862	(11) 2 844 861*	(21) 13784364.5 (87) WO 2013/166302	(11) 2 844 767*	(21) 13784443.7 (87) WO 2013/166271	(11) 2 844 661*
(21) 13784269.6 (87) WO 2013/164831	(11) 2 845 290*	(21) 13784368.6 (87) WO 2013/165552	(11) 2 844 701*	(21) 13784444.5 (87) WO 2013/166527	(11) 2 844 967*
(21) 13784273.8 (87) WO 2013/165878	(11) 2 845 394*	(21) 13784370.2 (87) WO 2013/165254	(11) 2 844 800*	(21) 13784446.0 (87) WO 2013/165155	(11) 2 845 338*
(21) 13784276.1 (87) WO 2013/164946	(11) 2 846 026	(21) 13784375.1 (87) WO 2013/165294	(11) 2 844 060*	(21) 13784450.2 (87) WO 2013/165004	(11) 2 846 464
(21) 13784279.5 (87) WO 2013/164505	(11) 2 845 748	(21) 13784377.7 (87) WO 2013/165632	(11) 2 845 031*	(21) 13784457.7 (87) WO 2013/165657	(11) 2 845 280*
(21) 13784280.3 (87) WO 2013/165688	(11) 2 844 322*	(21) 13784378.5 (87) WO 2013/163694	(11) 2 844 111*	(21) 13784461.9 (87) WO 2013/166064	(11) 2 844 517*
(21) 13784281.1 (87) WO 2013/165255	(11) 2 844 825*	(21) 13784380.1 (87) WO 2013/165129	(11) 2 844 686*	(21) 13784468.4 (87) WO 2013/166313	(11) 2 845 129*
(21) 13784286.0 (87) WO 2013/163676	(11) 2 844 104*	(21) 13784382.7 (87) WO 2013/163680	(11) 2 845 096*	(21) 13784475.9 (87) WO 2013/165626	(11) 2 845 034*

(21) 13784476.7 (87) WO 2013/163691	(11) 2 845 315*	(21) 13784542.6 (87) WO 2013/163905	(11) 2 846 486	(21) 13784613.5 (87) WO 2013/166276	(11) 2 844 660*
(21) 13784479.1 (87) WO 2013/165257	(11) 2 844 543*	(21) 13784550.9 (87) WO 2013/166319	(11) 2 844 249*	(21) 13784615.0 (87) WO 2013/166080	(11) 2 845 189*
(21) 13784480.9 (87) WO 2013/166295	(11) 2 844 256*	(21) 13784555.8 (87) WO 2013/165885	(11) 2 845 278*	(21) 13784616.8 (87) WO 2013/165851	(11) 2 845 326*
(21) 13784481.7 (87) WO 2013/166011	(11) 2 844 288*	(21) 13784559.0 (87) WO 2013/165837	(11) 2 845 373*	(21) 13784625.9 (87) WO 2013/166413	(11) 2 844 251*
(21) 13784482.5 (87) WO 2013/165167	(11) 2 845 204*	(21) 13784562.4 (87) WO 2013/163675	(11) 2 844 637*	(21) 13784630.9 (87) WO 2013/164506	(11) 2 846 113
(21) 13784483.3 (87) WO 2013/165482	(11) 2 844 228*	(21) 13784563.2 (87) WO 2013/166161	(11) 2 844 370*	(21) 13784632.5 (87) WO 2013/163674	(11) 2 845 109*
(21) 13784484.1 (87) WO 2013/163743	(11) 2 844 489*	(21) 13784564.0 (87) WO 2013/165023	(11) 2 845 375*	(21) 13784638.2 (87) WO 2013/166374	(11) 2 844 735*
(21) 13784489.0 (87) WO 2013/166282	(11) 2 844 258*	(21) 13784565.7 (87) WO 2013/164903	(11) 2 846 543	(21) 13784644.0 (87) WO 2013/164998	(11) 2 846 391
(21) 13784490.8 (87) WO 2013/165687	(11) 2 845 164*	(21) 13784566.5 (87) WO 2013/166373	(11) 2 844 769*	(21) 13784648.1 (87) WO 2013/163739	(11) 2 844 739*
(21) 13784496.5 (87) WO 2013/163765	(11) 2 845 256*	(21) 13784567.3 (87) WO 2013/165971	(11) 2 844 692*	(21) 13784650.7 (87) WO 2013/166132	(11) 2 844 790*
(21) 13784497.3 (87) WO 2013/166416	(11) 2 845 023*	(21) 13784569.9 (87) WO 2013/166343	(11) 2 844 770*	(21) 13784651.5 (87) WO 2013/165637	(11) 2 845 241*
(21) 13784501.2 (87) WO 2013/165308	(11) 2 844 777*	(21) 13784571.5 (87) WO 2013/165603	(11) 2 844 580*	(21) 13784658.0 (87) WO 2013/163748	(11) 2 844 491*
(21) 13784504.6 (87) WO 2013/163687	(11) 2 844 323*	(21) 13784572.3 (87) WO 2013/166000	(11) 2 844 756*	(21) 13784659.8 (87) WO 2013/166244	(11) 2 844 963*
(21) 13784511.1 (87) WO 2013/165854	(11) 2 844 252*	(21) 13784575.6 (87) WO 2013/166300	(11) 2 844 339*	(21) 13784660.6 (87) WO 2013/166517	(11) 2 844 771*
(21) 13784512.9 (87) WO 2013/165011	(11) 2 846 127	(21) 13784579.8 (87) WO 2013/165991	(11) 2 844 118*	(21) 13784661.4 (87) WO 2013/166288	(11) 2 845 201*
(21) 13784513.7 (87) WO 2013/165835	(11) 2 844 312*	(21) 13784580.6 (87) WO 2013/166135	(11) 2 844 203*	(21) 13784668.9 (87) WO 2013/164507	(11) 2 845 575
(21) 13784515.2 (87) WO 2013/165903	(11) 2 845 281*	(21) 13784581.4 (87) WO 2013/165305	(11) 2 845 081*	(21) 13784669.7 (87) WO 2013/165020	(11) 2 844 382*
(21) 13784519.4 (87) WO 2013/165082	(11) 2 845 317*	(21) 13784584.8 (87) WO 2013/165109	(11) 2 844 794*	(21) 13784670.5 (87) WO 2013/165019	(11) 2 845 741
(21) 13784520.2 (87) WO 2013/166046	(11) 2 845 033*	(21) 13784587.1 (87) WO 2013/165729	(11) 2 844 826*	(21) 13784672.1 (87) WO 2013/165799	(11) 2 844 348*
(21) 13784521.0 (87) WO 2013/164920	(11) 2 845 934	(21) 13784589.7 (87) WO 2013/165591	(11) 2 844 262*	(21) 13784675.4 (87) WO 2013/165721	(11) 2 845 386*
(21) 13784522.8 (87) WO 2013/165726	(11) 2 844 464*	(21) 13784593.9 (87) WO 2013/164727	(11) 2 844 646*	(21) 13784680.4 (87) WO 2013/165732	(11) 2 844 666*
(21) 13784525.1 (87) WO 2013/163886	(11) 2 846 410	(21) 13784594.7 (87) WO 2013/163726	(11) 2 844 954*	(21) 13784681.2 (87) WO 2013/166447	(11) 2 845 319*
(21) 13784527.7 (87) WO 2013/165691	(11) 2 844 408*	(21) 13784595.4 (87) WO 2013/164823	(11) 2 844 131*	(21) 13784683.8 (87) WO 2013/165576	(11) 2 845 045*
(21) 13784528.5 (87) WO 2013/166315	(11) 2 844 754*	(21) 13784598.8 (87) WO 2013/165872	(11) 2 845 247*	(21) 13784688.7 (87) WO 2013/166143	(11) 2 844 904*
(21) 13784531.9 (87) WO 2013/165710	(11) 2 844 435*	(21) 13784599.6 (87) WO 2013/163738	(11) 2 844 298*	(21) 13784689.5 (87) WO 2013/166412	(11) 2 844 427*
(21) 13784532.7 (87) WO 2013/165225	(11) 2 845 795	(21) 13784603.6 (87) WO 2013/164970	(11) 2 845 862	(21) 13784690.3 (87) WO 2013/166464	(11) 2 845 178*
(21) 13784534.3 (87) WO 2013/164967	(11) 2 846 396	(21) 13784604.4 (87) WO 2013/165690	(11) 2 844 289*	(21) 13784696.0 (87) WO 2013/166176	(11) 2 844 257*
(21) 13784535.0 (87) WO 2013/166372	(11) 2 845 298*	(21) 13784608.5 (87) WO 2013/165911	(11) 2 845 014*	(21) 13784697.8 (87) WO 2013/163893	(11) 2 844 736*
(21) 13784541.8 (87) WO 2013/164954	(11) 2 845 851	(21) 13784610.1 (87) WO 2013/164703	(11) 2 844 758*	(21) 13784699.4 (87) WO 2013/165744	(11) 2 845 121*

(21) 13784702.6 (87) WO 2013/165941	(11) 2 844 519*	(21) 13784803.2 (87) WO 2013/165076	(11) 2 845 908	(21) 13784901.4 (87) WO 2013/165624	(11) 2 845 383*
(21) 13784704.2 (87) WO 2013/163749	(11) 2 844 486*	(21) 13784804.0 (87) WO 2013/166444	(11) 2 844 773*	(21) 13784904.8 (87) WO 2013/166364	(11) 2 845 008*
(21) 13784706.7 (87) WO 2013/165999	(11) 2 844 979*	(21) 13784808.1 (87) WO 2013/164692	(11) 2 844 523*	(21) 13784905.5 (87) WO 2013/165616	(11) 2 844 161*
(21) 13784707.5 (87) WO 2013/166049	(11) 2 844 163*	(21) 13784819.8 (87) WO 2013/166062	(11) 2 845 035*	(21) 13784906.3 (87) WO 2013/165731	(11) 2 845 087*
(21) 13784718.2 (87) WO 2013/166449	(11) 2 844 636*	(21) 13784821.4 (87) WO 2013/166386	(11) 2 844 079*	(21) 13784908.9 (87) WO 2013/166099	(11) 2 844 290*
(21) 13784720.8 (87) WO 2013/164671	(11) 2 844 224*	(21) 13784825.5 (87) WO 2013/165949	(11) 2 844 386*	(21) 13784918.8 (87) WO 2013/166229	(11) 2 845 042*
(21) 13784726.5 (87) WO 2013/166155	(11) 2 844 662*	(21) 13784826.3 (87) WO 2013/165640	(11) 2 844 522*	(21) 13784923.8 (87) WO 2013/165187	(11) 2 846 551
(21) 13784728.1 (87) WO 2013/166438	(11) 2 844 246*	(21) 13784827.1 (87) WO 2013/166351	(11) 2 844 525*	(21) 13784924.6 (87) WO 2013/165074	(11) 2 845 602
(21) 13784729.9 (87) WO 2013/164917	(11) 2 846 577	(21) 13784839.6 (87) WO 2013/164761	(11) 2 844 781*	(21) 13784927.9 (87) WO 2013/165870	(11) 2 844 755*
(21) 13784730.7 (87) WO 2013/166476	(11) 2 845 291*	(21) 13784842.0 (87) WO 2013/166460	(11) 2 844 762*	(21) 13784944.4 (87) WO 2013/166030	(11) 2 845 007*
(21) 13784732.3 (87) WO 2013/164709	(11) 2 844 215*	(21) 13784845.3 (87) WO 2013/166248	(11) 2 844 891*	(21) 13784946.9 (87) WO 2013/165307	(11) 2 844 495*
(21) 13784733.1 (87) WO 2013/166297	(11) 2 844 373*	(21) 13784850.3 (87) WO 2013/166081	(11) 2 845 376*	(21) 13784947.7 (87) WO 2013/165698	(11) 2 844 155*
(21) 13784741.4 (87) WO 2013/165164	(11) 2 845 330*	(21) 13784851.1 (87) WO 2013/166381	(11) 2 845 220*	(21) 13784950.1 (87) WO 2013/165734	(11) 2 844 363*
(21) 13784742.2 (87) WO 2013/163685	(11) 2 844 325*	(21) 13784852.9 (87) WO 2013/164915	(11) 2 846 538	(21) 13784953.5 (87) WO 2013/163735	(11) 2 844 324*
(21) 13784744.8 (87) WO 2013/166051	(11) 2 844 742*	(21) 13784857.8 (87) WO 2013/164961	(11) 2 846 537	(21) 13784954.3 (87) WO 2013/163761	(11) 2 845 455*
(21) 13784748.9 (87) WO 2013/166314	(11) 2 844 531*	(21) 13784859.4 (87) WO 2013/165175	(11) 2 846 303	(21) 13784960.0 (87) WO 2013/166047	(11) 2 845 085*
(21) 13784751.3 (87) WO 2013/165713	(11) 2 844 984*	(21) 13784860.2 (87) WO 2013/165120	(11) 2 845 898	(21) 13784963.4 (87) WO 2013/165864	(11) 2 844 695*
(21) 13784763.8 (87) WO 2013/164943	(11) 2 845 534	(21) 13784864.4 (87) WO 2013/165856	(11) 2 844 355*	(21) 13784969.1 (87) WO 2013/164811	(11) 2 845 029*
(21) 13784766.1 (87) WO 2013/166303	(11) 2 844 772*	(21) 13784867.7 (87) WO 2013/163682	(11) 2 845 437*	(21) 13784970.9 (87) WO 2013/165195	(11) 2 845 535
(21) 13784768.7 (87) WO 2013/166513	(11) 2 845 084*	(21) 13784870.1 (87) WO 2013/165777	(11) 2 845 446*	(21) 13784971.7 (87) WO 2013/165641	(11) 2 844 544*
(21) 13784779.4 (87) WO 2013/166121	(11) 2 844 663*	(21) 13784871.9 (87) WO 2013/166029	(11) 2 844 857*	(21) 13784975.8 (87) WO 2013/165702	(11) 2 844 723*
(21) 13784782.8 (87) WO 2013/165834	(11) 2 845 329*	(21) 13784876.8 (87) WO 2013/164770	(11) 2 844 180*	(21) 13784979.0 (87) WO 2013/164510	(11) 2 845 485
(21) 13784783.6 (87) WO 2013/166097	(11) 2 845 353*	(21) 13784879.2 (87) WO 2013/164710	(11) 2 844 216*	(21) 13784982.4 (87) WO 2013/166130	(11) 2 844 631*
(21) 13784784.4 (87) WO 2013/163927	(11) 2 846 235	(21) 13784884.2 (87) WO 2013/166321	(11) 2 844 743*	(21) 13784983.2 (87) WO 2013/165905	(11) 2 844 405*
(21) 13784785.1 (87) WO 2013/164910	(11) 2 846 154	(21) 13784892.5 (87) WO 2013/166200	(11) 2 845 198*	(21) 13784987.3 (87) WO 2013/165184	(11) 2 846 489
(21) 13784786.9 (87) WO 2013/166445	(11) 2 844 923*	(21) 13784893.3 (87) WO 2013/165708	(11) 2 845 119*	(21) 13784988.1 (87) WO 2013/165258	(11) 2 844 546*
(21) 13784790.1 (87) WO 2013/163733	(11) 2 844 198*	(21) 13784894.1 (87) WO 2013/166490	(11) 2 845 439*	(21) 13784991.5 (87) WO 2013/166077	(11) 2 844 720*
(21) 13784797.6 (87) WO 2013/165018	(11) 2 845 910	(21) 13784899.0 (87) WO 2013/163759	(11) 2 844 403*	(21) 13784994.9 (87) WO 2013/165022	(11) 2 845 055*
(21) 13784802.4 (87) WO 2013/166045	(11) 2 844 188*	(21) 13784900.6 (87) WO 2013/165200	(11) 2 846 588	(21) 13784996.4 (87) WO 2013/166403	(11) 2 845 066*

(21) 13784999.8 (87) WO 2013/166251	(11) 2 844 359*	(21) 13785070.7 (87) WO 2013/164960	(11) 2 846 047	(21) 13785169.7 (87) WO 2013/165830	(11) 2 845 058*
(21) 13785002.0 (87) WO 2013/163679	(11) 2 845 097*	(21) 13785073.1 (87) WO 2013/165590	(11) 2 844 291*	(21) 13785171.3 (87) WO 2013/166368	(11) 2 845 170*
(21) 13785004.6 (87) WO 2013/163774	(11) 2 845 833	(21) 13785077.2 (87) WO 2013/166018	(11) 2 844 407*	(21) 13785175.4 (87) WO 2013/165646	(11) 2 845 077*
(21) 13785007.9 (87) WO 2013/166471	(11) 2 844 331*	(21) 13785081.4 (87) WO 2013/164927	(11) 2 846 143	(21) 13785182.0 (87) WO 2013/166015	(11) 2 844 260*
(21) 13785008.7 (87) WO 2013/163698	(11) 2 845 158*	(21) 13785085.5 (87) WO 2013/166493	(11) 2 844 356*	(21) 13785184.6 (87) WO 2013/165598	(11) 2 844 776*
(21) 13785009.5 (87) WO 2013/166117	(11) 2 844 233*	(21) 13785086.3 (87) WO 2013/165301	(11) 2 845 146*	(21) 13785186.1 (87) WO 2013/164912	(11) 2 845 869
(21) 13785011.1 (87) WO 2013/165219	(11) 2 844 149*	(21) 13785089.7 (87) WO 2013/165816	(11) 2 844 261*	(21) 13785187.9 (87) WO 2013/166123	(11) 2 845 308*
(21) 13785014.5 (87) WO 2013/165666	(11) 2 845 202*	(21) 13785090.5 (87) WO 2013/164708	(11) 2 844 217*	(21) 13785193.7 (87) WO 2013/166148	(11) 2 844 584*
(21) 13785015.2 (87) WO 2013/165893	(11) 2 844 329*	(21) 13785100.2 (87) WO 2013/165928	(11) 2 844 712*	(21) 13785194.5 (87) WO 2013/165802	(11) 2 845 348*
(21) 13785019.4 (87) WO 2013/164683	(11) 2 844 237*	(21) 13785108.5 (87) WO 2013/166109	(11) 2 844 509*	(21) 13785198.6 (87) WO 2013/166239	(11) 2 844 965*
(21) 13785021.0 (87) WO 2013/166163	(11) 2 844 278*	(21) 13785109.3 (87) WO 2013/165259	(11) 2 844 430*	(21) 13785200.0 (87) WO 2013/166350	(11) 2 844 526*
(21) 13785022.8 (87) WO 2013/164921	(11) 2 845 515	(21) 13785110.1 (87) WO 2013/166010	(11) 2 844 911*	(21) 13785207.5 (87) WO 2013/166167	(11) 2 844 586*
(21) 13785025.1 (87) WO 2013/166145	(11) 2 844 497*	(21) 13785116.8 (87) WO 2013/166461	(11) 2 844 145*	(21) 13785217.4 (87) WO 2013/164747	(11) 2 844 134*
(21) 13785028.5 (87) WO 2013/166249	(11) 2 844 279*	(21) 13785118.4 (87) WO 2013/165587	(11) 2 844 571*	(21) 13785218.2 (87) WO 2013/164955	(11) 2 846 370
(21) 13785029.3 (87) WO 2013/164911	(11) 2 846 301	(21) 13785127.5 (87) WO 2013/165086	(11) 2 845 160*	(21) 13785219.0 (87) WO 2013/165986	(11) 2 844 113*
(21) 13785034.3 (87) WO 2013/164830	(11) 2 844 201*	(21) 13785129.1 (87) WO 2013/166115	(11) 2 844 172*	(21) 13785220.8 (87) WO 2013/166215	(11) 2 845 167*
(21) 13785036.8 (87) WO 2013/166326	(11) 2 845 378*	(21) 13785135.8 (87) WO 2013/165865	(11) 2 844 837*	(21) 13785223.2 (87) WO 2013/165672	(11) 2 844 423*
(21) 13785039.2 (87) WO 2013/165295	(11) 2 844 799*	(21) 13785137.4 (87) WO 2013/164696	(11) 2 844 620*	(21) 13785228.1 (87) WO 2013/165938	(11) 2 845 306*
(21) 13785040.0 (87) WO 2013/166129	(11) 2 844 832*	(21) 13785144.0 (87) WO 2013/163758	(11) 2 844 250*	(21) 13785231.5 (87) WO 2013/165844	(11) 2 845 003*
(21) 13785041.8 (87) WO 2013/165122	(11) 2 845 893	(21) 13785146.5 (87) WO 2013/166304	(11) 2 844 775*	(21) 13785237.2 (87) WO 2013/165210	(11) 2 846 306
(21) 13785045.9 (87) WO 2013/166083	(11) 2 845 052*	(21) 13785147.3 (87) WO 2013/166379	(11) 2 844 564*	(21) 13785246.3 (87) WO 2013/165804	(11) 2 845 381*
(21) 13785049.1 (87) WO 2013/165849	(11) 2 845 051*	(21) 13785153.1 (87) WO 2013/166087	(11) 2 844 819*	(21) 13785253.9 (87) WO 2013/164976	(11) 2 845 875
(21) 13785051.7 (87) WO 2013/165597	(11) 2 845 261*	(21) 13785157.2 (87) WO 2013/165693	(11) 2 845 122*	(21) 13785254.7 (87) WO 2013/165186	(11) 2 845 390*
(21) 13785053.3 (87) WO 2013/164909	(11) 2 846 095	(21) 13785158.0 (87) WO 2013/165894	(11) 2 844 292*	(21) 13785260.4 (87) WO 2013/163734	(11) 2 844 299*
(21) 13785056.6 (87) WO 2013/166305	(11) 2 844 774*	(21) 13785161.4 (87) WO 2013/165540	(11) 2 844 173*	(21) 13785262.0 (87) WO 2013/163997	(11) 2 844 806*
(21) 13785057.4 (87) WO 2013/165810	(11) 2 844 101*	(21) 13785164.8 (87) WO 2013/165836	(11) 2 844 133*	(21) 13785264.6 (87) WO 2013/163750	(11) 2 844 492*
(21) 13785058.2 (87) WO 2013/166402	(11) 2 844 996*	(21) 13785166.3 (87) WO 2013/165207	(11) 2 845 845	(21) 13785270.3 (87) WO 2013/166515	(11) 2 845 224*
(21) 13785064.0 (87) WO 2013/165117	(11) 2 844 698*	(21) 13785167.1 (87) WO 2013/166014	(11) 2 844 212*	(21) 13785272.9 (87) WO 2013/164928	(11) 2 845 954
(21) 13785065.7 (87) WO 2013/166008	(11) 2 845 232*	(21) 13785168.9 (87) WO 2013/165670	(11) 2 844 964*	(21) 13785276.0 (87) WO 2013/163939	(11) 2 846 262

(21) 13785277.8 (87) WO 2013/165793	(11) 2 844 068*	(21) 13792352.0 (87) WO 2014/090505	(11) 2 845 179*	(21) 13809578.1 (87) WO 2014/000017	(11) 2 844 941*
(21) 13785278.6 (87) WO 2013/166341	(11) 2 844 136*	(21) 13793134.1 (87) WO 2013/174191	(11) 2 846 578	(21) 13811339.4 (87) WO 2015/000215	(11) 2 845 811
(21) 13785282.8 (87) WO 2013/165683	(11) 2 844 174*	(21) 13793458.4 (87) WO 2013/174230	(11) 2 846 522	(21) 13812652.9 (87) WO 2014/006885	(11) 2 845 858
(21) 13785283.6 (87) WO 2013/164537	(11) 2 844 182*	(21) 13793606.8 (87) WO 2013/174246	(11) 2 846 562	(21) 13813204.8 (87) WO 2014/005482	(11) 2 846 569
(21) 13785286.9 (87) WO 2013/163913	(11) 2 846 574	(21) 13795608.2 (87) WO 2014/021961	(11) 2 844 950*	(21) 13813227.9 (87) WO 2014/006793	(11) 2 846 542
(21) 13785289.3 (87) WO 2013/163742	(11) 2 845 093*	(21) 13795887.2 (87) WO 2014/021958	(11) 2 844 886*	(21) 13813983.7 (87) WO 2014/005510	(11) 2 846 232
(21) 13785291.9 (87) WO 2013/165119	(11) 2 846 565	(21) 13796361.7 (87) WO 2013/178114	(11) 2 846 566	(21) 13816412.4 (87) WO 2014/011263	(11) 2 844 919*
(21) 13785292.7 (87) WO 2013/165475	(11) 2 844 066*	(21) 13796545.5 (87) WO 2013/178025	(11) 2 846 595	(21) 13816521.2 (87) WO 2014/011238	(11) 2 844 181*
(21) 13785295.0 (87) WO 2013/165868	(11) 2 844 854*	(21) 13797322.8 (87) WO 2013/180479	(11) 2 846 402	(21) 13817212.7 (87) WO 2014/010331	(11) 2 846 411
(21) 13785296.8 (87) WO 2013/166286	(11) 2 844 792*	(21) 13797497.8 (87) WO 2013/179703	(11) 2 845 788	(21) 13819420.4 (87) WO 2014/014539	(11) 2 844 842*
(21) 13785297.6 (87) WO 2013/165957	(11) 2 844 608*	(21) 13797659.3 (87) WO 2013/177972	(11) 2 846 585	(21) 13819924.5 (87) WO 2014/012492	(11) 2 846 237
(21) 13785299.2 (87) WO 2013/165828	(11) 2 844 105*	(21) 13798223.7 (87) WO 2013/180849	(11) 2 844 540*	(21) 13820068.8 (87) WO 2014/012477	(11) 2 846 515
(21) 13785303.2 (87) WO 2013/166400	(11) 2 844 869*	(21) 13800150.8 (87) WO 2013/182066	(11) 2 846 498	(21) 13820257.7 (87) WO 2014/014538	(11) 2 844 855*
(21) 13785308.1 (87) WO 2013/165578	(11) 2 844 316*	(21) 13800616.8 (87) WO 2013/182965	(11) 2 845 118*	(21) 13823428.1 (87) WO 2014/018223	(11) 2 844 241*
(21) 13785310.7 (87) WO 2013/165006	(11) 2 846 531	(21) 13800808.1 (87) WO 2013/182017	(11) 2 846 541	(21) 13823546.0 (87) WO 2014/015417	(11) 2 844 082*
(21) 13785311.5 (87) WO 2013/165934	(11) 2 844 994*	(21) 13800826.3 (87) WO 2013/182057	(11) 2 846 502	(21) 13823648.4 (87) WO 2014/018147	(11) 2 845 071*
(21) 13785312.3 (87) WO 2013/166340	(11) 2 845 053*	(21) 13802077.1 (87) WO 2015/007926	(11) 2 846 397	(21) 13825004.8 (87) WO 2014/021959	(11) 2 844 949*
(21) 13785316.4 (87) WO 2013/166139	(11) 2 845 054*	(21) 13803657.9 (87) WO 2013/185688	(11) 2 846 572	(21) 13830656.8 (87) WO 2014/029336	(11) 2 846 564
(21) 13785317.2 (87) WO 2013/163731	(11) 2 844 432*	(21) 13803872.4 (87) WO 2013/188088	(11) 2 844 831*	(21) 13830722.8 (87) WO 2014/030355	(11) 2 846 350
(21) 13785323.0 (87) WO 2013/166160	(11) 2 845 012*	(21) 13803952.4 (87) WO 2013/185624	(11) 2 846 594	(21) 13831595.7 (87) WO 2014/031185	(11) 2 844 952*
(21) 13785326.3 (87) WO 2013/166491	(11) 2 844 573*	(21) 13804547.1 (87) WO 2013/185601	(11) 2 846 271	(21) 13831925.6 (87) WO 2015/000279	(11) 2 846 073
(21) 13786477.3 (87) WO 2014/072276	(11) 2 844 878*	(21) 13804846.7 (87) WO 2013/187661	(11) 2 846 377	(21) 13834320.7 (87) WO 2014/161280	(11) 2 846 548
(21) 13787331.1 (87) WO 2013/169886	(11) 2 844 673*	(21) 13805023.2 (87) WO 2013/187327	(11) 2 845 853	(21) 13842436.1 (87) WO 2014/050013	(11) 2 845 617
(21) 13787885.6 (87) WO 2013/169528	(11) 2 845 036*	(21) 13805112.3 (87) WO 2013/185684	(11) 2 846 484	(21) 13842953.5 (87) WO 2014/050341	(11) 2 845 867
(21) 13788352.6 (87) WO 2013/169401	(11) 2 844 642*	(21) 13806734.3 (87) WO 2013/191804	(11) 2 844 627*	(21) 13844708.1 (87) WO 2014/058174	(11) 2 845 630
(21) 13790409.0 (87) WO 2013/170789	(11) 2 846 583	(21) 13807299.6 (87) WO 2013/189186	(11) 2 846 266	(21) 13845708.0 (87) WO 2014/056383	(11) 2 845 874
(21) 13790784.6 (87) WO 2013/170793	(11) 2 845 339*	(21) 13808202.9 (87) WO 2014/027241	(11) 2 845 082*	(21) 13846242.9 (87) WO 2014/190511	(11) 2 846 238
(21) 13791008.9 (87) WO 2013/170315	(11) 2 844 271*	(21) 13808753.1 (87) WO 2014/004936	(11) 2 844 309*	(21) 13852453.3 (87) WO 2014/073768	(11) 2 845 501
(21) 13791608.6 (87) WO 2013/172998	(11) 2 844 153*	(21) 13809102.0 (87) WO 2014/004590	(11) 2 845 368*	(21) 13854874.8 (87) WO 2014/077263	(11) 2 845 645

(21) 13855362.3 (87) WO 2014/076583	(11) 2 844 524*	(21) 14002826.7	(11) 2 846 221	(21) 14157409.5	(11) 2 846 378
(21) 13856167.5 (87) WO 2014/081466	(11) 2 844 465*	(21) 14002827.5	(11) 2 846 330	(21) 14157438.4	(11) 2 846 367
(21) 13856489.3 (87) WO 2014/080626	(11) 2 845 678	(21) 14002838.2	(11) 2 845 508	(21) 14158212.2	(11) 2 846 546
(21) 13861487.0 (87) WO 2014/173030	(11) 2 845 512	(21) 14002843.2	(11) 2 845 752	(21) 14158517.4	(11) 2 845 584
(21) 13866512.0 (87) WO 2014/207960	(11) 2 845 846	(21) 14002856.4	(11) 2 845 731	(21) 14158955.6	(11) 2 845 765
(21) 13874334.9 (87) WO 2014/122696	(11) 2 845 470	(21) 14002878.8	(11) 2 845 650	(21) 14159823.5	(11) 2 846 076
(21) 13877104.3 (87) WO 2014/136202	(11) 2 845 892	(21) 14002881.2	(11) 2 845 978	(21) 14160424.9	(11) 2 845 487
(21) 13879273.4 (87) WO 2014/027427	(11) 2 845 847	(21) 14002897.8	(11) 2 846 222	(21) 14160495.9	(11) 2 846 398
(21) 13879441.7 (87) WO 2014/027428	(11) 2 845 848	(21) 14002898.6	(11) 2 846 223	(21) 14161037.8	(11) 2 845 524
(21) 13881990.9 (87) WO 2014/168291	(11) 2 846 065	(21) 14002927.3	(11) 2 845 799	(21) 14162144.1	(11) 2 846 399
(21) 13884375.0 (87) WO 2015/004695	(11) 2 845 666	(21) 14002949.7	(11) 2 845 715	(21) 14162400.7	(11) 2 846 171
(21) 13884508.6 (87) WO 2014/183236	(11) 2 845 890	(21) 14002969.5	(11) 2 845 519	(21) 14162939.4	(11) 2 846 299
(21) 13884953.4 (87) WO 2015/000099	(11) 2 846 118	(21) 14002970.3	(11) 2 846 124	(21) 14162971.7	(11) 2 845 789
(21) 13886147.1 (87) WO 2014/203416	(11) 2 845 505	(21) 14002973.7	(11) 2 846 145	(21) 14163669.6	(11) 2 845 749
(21) 14000521.6	(11) 2 846 308	(21) 14002977.8	(11) 2 845 649	(21) 14163791.8	(11) 2 846 064
(21) 14000870.7	(11) 2 845 703	(21) 14002978.6	(11) 2 845 960	(21) 14164282.7	(11) 2 846 387
(21) 14001246.9	(11) 2 846 255	(21) 14002985.1	(11) 2 846 457	(21) 14165343.6	(11) 2 845 719
(21) 14001501.7	(11) 2 845 967	(21) 14002990.1	(11) 2 845 475	(21) 14165676.9	(11) 2 845 541
(21) 14001598.3	(11) 2 846 070	(21) 14002991.9	(11) 2 845 463	(21) 14166258.5	(11) 2 846 388
(21) 14001707.0	(11) 2 845 768	(21) 14002992.7	(11) 2 845 770	(21) 14166741.0	(11) 2 845 465
(21) 14001780.7	(11) 2 845 603	(21) 14002997.6	(11) 2 846 329	(21) 14166759.2	(11) 2 845 828
(21) 14001932.4	(11) 2 845 769	(21) 14003029.7	(11) 2 846 091	(21) 14167558.7	(11) 2 846 102
(21) 14002007.4	(11) 2 846 029	(21) 14003035.4	(11) 2 846 420	(21) 14167568.6	(11) 2 846 233
(21) 14002105.6	(11) 2 845 882	(21) 14003039.6	(11) 2 846 244	(21) 14169079.2	(11) 2 845 620
(21) 14002228.6	(11) 2 845 979	(21) 14003050.3	(11) 2 845 710	(21) 14169247.5	(11) 2 846 181
(21) 14002390.4	(11) 2 845 697	(21) 14003052.9	(11) 2 845 812	(21) 14169582.5	(11) 2 845 636
(21) 14002406.8	(11) 2 845 468	(21) 14003067.7	(11) 2 845 562	(21) 14169652.6	(11) 2 845 801
(21) 14002462.1	(11) 2 845 783	(21) 14003090.9	(11) 2 845 723	(21) 14169702.9	(11) 2 845 856
(21) 14002468.8	(11) 2 845 755	(21) 14003091.7	(11) 2 845 894	(21) 14169730.0	(11) 2 846 355
(21) 14002492.8	(11) 2 846 256	(21) 14003121.2	(11) 2 845 698	(21) 14169908.2	(11) 2 846 554
(21) 14002555.2	(11) 2 845 500	(21) 14003122.0	(11) 2 845 790	(21) 14170163.1	(11) 2 846 086
(21) 14002604.8	(11) 2 845 459	(21) 14003126.1	(11) 2 846 135	(21) 14170736.4	(11) 2 846 246
(21) 14002695.6	(11) 2 845 745	(21) 14003240.0	(11) 2 845 506	(21) 14170821.4	(11) 2 845 798
(21) 14002751.7	(11) 2 846 218	(21) 14003241.8	(11) 2 845 507	(21) 14170878.4	(11) 2 845 544
(21) 14002752.5	(11) 2 846 219	(21) 14003348.1	(11) 2 845 681	(21) 14171013.7	(11) 2 845 866
(21) 14002753.3	(11) 2 846 220	(21) 14003531.2	(11) 2 845 489	(21) 14171066.5	(11) 2 845 932
(21) 14002769.9	(11) 2 845 976	(21) 14003637.7	(11) 2 846 311	(21) 14171111.9	(11) 2 846 380
(21) 14002777.2	(11) 2 845 965	(21) 14003664.1	(11) 2 845 503	(21) 14171449.3	(11) 2 846 519
(21) 14002790.5	(11) 2 846 584	(21) 14004083.3	(11) 2 845 868	(21) 14171696.9	(11) 2 846 438
(21) 14002817.6	(11) 2 846 119	(21) 14150359.9	(11) 2 845 627	(21) 14171749.6	(11) 2 845 929
		(21) 14150517.2	(11) 2 846 002	(21) 14171861.9	(11) 2 845 933
		(21) 14150518.0	(11) 2 846 003	(21) 14171883.3	(11) 2 846 347
		(21) 14152908.1	(11) 2 845 504	(21) 14171907.0	(11) 2 845 694
		(21) 14153721.7	(11) 2 846 331	(21) 14172085.4	(11) 2 845 660
		(21) 14154213.4	(11) 2 846 545	(21) 14172161.3	(11) 2 846 401
		(21) 14156238.9	(11) 2 846 272	(21) 14172293.4	(11) 2 845 482
		(21) 14156281.9	(11) 2 846 346	(21) 14172348.6	(11) 2 846 339
		(21) 14156654.7	(11) 2 846 245	(21) 14172649.7	(11) 2 846 023
		(21) 14156867.5	(11) 2 846 020	(21) 14172882.4	(11) 2 845 462

(21) 14172884.0	(11) 2 845 461	(21) 14178490.0	(11) 2 845 689	(21) 14180263.7	(11) 2 845 539
(21) 14173118.2	(11) 2 846 517	(21) 14178792.9	(11) 2 846 158	(21) 14180264.5	(11) 2 845 785
(21) 14173252.9	(11) 2 846 089	(21) 14178886.9	(11) 2 846 049	(21) 14180299.1	(11) 2 845 808
(21) 14173284.2	(11) 2 845 613	(21) 14178895.0	(11) 2 846 055	(21) 14180397.3	(11) 2 846 104
(21) 14173456.6	(11) 2 845 542	(21) 14178911.5	(11) 2 846 483	(21) 14180398.1	(11) 2 845 964
(21) 14173595.1	(11) 2 845 870	(21) 14179054.3	(11) 2 846 024	(21) 14180434.4	(11) 2 845 839
(21) 14173625.6	(11) 2 846 318	(21) 14179100.4	(11) 2 845 730	(21) 14180449.2	(11) 2 845 528
(21) 14173821.1	(11) 2 846 473	(21) 14179148.3	(11) 2 846 468	(21) 14180476.5	(11) 2 846 274
(21) 14173911.0	(11) 2 846 496	(21) 14179170.7	(11) 2 845 606	(21) 14180477.3	(11) 2 845 945
(21) 14174593.5	(11) 2 846 217	(21) 14179190.5	(11) 2 845 969	(21) 14180495.5	(11) 2 846 281
(21) 14174747.7	(11) 2 846 084	(21) 14179221.8	(11) 2 845 478	(21) 14180541.6	(11) 2 846 249
(21) 14175150.3	(11) 2 846 017	(21) 14179316.6	(11) 2 845 899	(21) 14180634.9	(11) 2 845 684
(21) 14175364.0	(11) 2 846 613	(21) 14179329.9	(11) 2 846 030	(21) 14180651.3	(11) 2 846 206
(21) 14175405.1	(11) 2 846 028	(21) 14179400.8	(11) 2 846 216	(21) 14180655.4	(11) 2 845 675
(21) 14175681.7	(11) 2 846 390	(21) 14179460.2	(11) 2 845 633	(21) 14180663.8	(11) 2 845 724
(21) 14175897.9	(11) 2 845 963	(21) 14179483.4	(11) 2 846 587	(21) 14180673.7	(11) 2 846 430
(21) 14176045.4	(11) 2 845 767	(21) 14179509.6	(11) 2 846 215	(21) 14180714.9	(11) 2 845 754
(21) 14176097.5	(11) 2 845 849	(21) 14179514.6	(11) 2 846 067	(21) 14180780.0	(11) 2 845 529
(21) 14176381.3	(11) 2 846 082	(21) 14179549.2	(11) 2 845 780	(21) 14180788.3	(11) 2 845 947
(21) 14176474.6	(11) 2 846 365	(21) 14179609.4	(11) 2 846 290	(21) 14180790.9	(11) 2 845 564
(21) 14176521.4	(11) 2 846 599	(21) 14179649.0	(11) 2 845 520	(21) 14180809.7	(11) 2 845 511
(21) 14176528.9	(11) 2 846 570	(21) 14179664.9	(11) 2 846 005	(21) 14180810.5	(11) 2 846 264
(21) 14176613.9	(11) 2 845 688	(21) 14179674.8	(11) 2 846 036	(21) 14180813.9	(11) 2 846 056
(21) 14176633.7	(11) 2 845 773	(21) 14179681.3	(11) 2 845 631	(21) 14180816.2	(11) 2 845 557
(21) 14176896.0	(11) 2 845 713	(21) 14179720.9	(11) 2 845 653	(21) 14180821.2	(11) 2 846 403
(21) 14176982.8	(11) 2 846 034	(21) 14179792.8	(11) 2 846 059	(21) 14180839.4	(11) 2 846 097
(21) 14177076.8	(11) 2 846 209	(21) 14179839.7	(11) 2 846 110	(21) 14180849.3	(11) 2 846 456
(21) 14177080.0	(11) 2 846 351	(21) 14179875.1	(11) 2 845 685	(21) 14180854.3	(11) 2 846 189
(21) 14177178.2	(11) 2 846 247	(21) 14179903.1	(11) 2 846 117	(21) 14180871.7	(11) 2 846 512
(21) 14177293.9	(11) 2 846 344	(21) 14179915.5	(11) 2 845 611	(21) 14180904.6	(11) 2 846 133
(21) 14177301.0	(11) 2 846 072	(21) 14179930.4	(11) 2 846 372	(21) 14180931.9	(11) 2 845 596
(21) 14177361.4	(11) 2 845 825	(21) 14179983.3	(11) 2 846 429	(21) 14180971.5	(11) 2 846 567
(21) 14177535.3	(11) 2 846 214	(21) 14179999.9	(11) 2 846 463	(21) 14180983.0	(11) 2 846 048
(21) 14177574.2	(11) 2 846 035	(21) 14180018.5	(11) 2 846 077	(21) 14180986.3	(11) 2 845 896
(21) 14177654.2	(11) 2 846 300	(21) 14180028.4	(11) 2 845 952	(21) 14181008.5	(11) 2 845 555
(21) 14177695.5	(11) 2 845 917	(21) 14180043.3	(11) 2 845 999	(21) 14181035.8	(11) 2 846 348
(21) 14177830.8	(11) 2 846 609	(21) 14180105.0	(11) 2 846 479	(21) 14181037.4	(11) 2 845 600
(21) 14177866.2	(11) 2 845 750	(21) 14180107.6	(11) 2 846 273	(21) 14181062.2	(11) 2 846 186
(21) 14177894.4	(11) 2 845 786	(21) 14180109.2	(11) 2 845 864	(21) 14181079.6	(11) 2 845 718
(21) 14177938.9	(11) 2 845 483	(21) 14180121.7	(11) 2 845 766	(21) 14181109.1	(11) 2 845 664
(21) 14178024.7	(11) 2 846 345	(21) 14180138.1	(11) 2 845 930	(21) 14181112.5	(11) 2 846 242
(21) 14178155.9	(11) 2 846 248	(21) 14180142.3	(11) 2 846 241	(21) 14181128.1	(11) 2 846 373
(21) 14178179.9	(11) 2 845 826	(21) 14180144.9	(11) 2 846 356	(21) 14181192.7	(11) 2 846 198
(21) 14178180.7	(11) 2 845 781	(21) 14180145.6	(11) 2 846 369	(21) 14181207.3	(11) 2 846 327
(21) 14178191.4	(11) 2 846 358	(21) 14180177.9	(11) 2 845 820	(21) 14181223.0	(11) 2 846 101
(21) 14178291.2	(11) 2 845 746	(21) 14180189.4	(11) 2 846 520	(21) 14181241.2	(11) 2 846 144
(21) 14178393.6	(11) 2 846 547	(21) 14180197.7	(11) 2 845 744	(21) 14181243.8	(11) 2 845 907
(21) 14178474.4	(11) 2 845 738	(21) 14180208.2	(11) 2 845 879	(21) 14181285.9	(11) 2 846 338
(21) 14178483.5	(11) 2 845 813	(21) 14180224.9	(11) 2 845 693	(21) 14181335.2	(11) 2 846 523

(21) 14181338.6	(11) 2 846 167	(21) 14181958.1	(11) 2 845 983	(21) 14182535.6	(11) 2 845 486
(21) 14181339.4	(11) 2 846 320	(21) 14181981.3	(11) 2 846 044	(21) 14182541.4	(11) 2 846 254
(21) 14181344.4	(11) 2 846 022	(21) 14181991.2	(11) 2 845 841	(21) 14182543.0	(11) 2 846 443
(21) 14181385.7	(11) 2 845 621	(21) 14182036.5	(11) 2 846 603	(21) 14182556.2	(11) 2 846 312
(21) 14181465.7	(11) 2 845 704	(21) 14182041.5	(11) 2 845 831	(21) 14182566.1	(11) 2 845 670
(21) 14181488.9	(11) 2 846 134	(21) 14182045.6	(11) 2 845 626	(21) 14182582.8	(11) 2 846 132
(21) 14181500.1	(11) 2 846 151	(21) 14182075.3	(11) 2 845 563	(21) 14182602.4	(11) 2 845 479
(21) 14181501.9	(11) 2 846 152	(21) 14182077.9	(11) 2 846 363	(21) 14182609.9	(11) 2 845 803
(21) 14181507.6	(11) 2 845 775	(21) 14182082.9	(11) 2 846 163	(21) 14182610.7	(11) 2 846 009
(21) 14181511.8	(11) 2 845 776	(21) 14182140.5	(11) 2 846 207	(21) 14182614.9	(11) 2 846 074
(21) 14181516.7	(11) 2 845 527	(21) 14182147.0	(11) 2 845 714	(21) 14182615.6	(11) 2 845 956
(21) 14181518.3	(11) 2 845 777	(21) 14182149.6	(11) 2 845 676	(21) 14182621.4	(11) 2 845 814
(21) 14181538.1	(11) 2 846 150	(21) 14182198.3	(11) 2 845 975	(21) 14182634.7	(11) 2 846 560
(21) 14181546.4	(11) 2 846 452	(21) 14182200.7	(11) 2 845 973	(21) 14182635.4	(11) 2 846 155
(21) 14181550.6	(11) 2 846 450	(21) 14182201.5	(11) 2 845 677	(21) 14182637.0	(11) 2 846 156
(21) 14181594.4	(11) 2 846 434	(21) 14182213.0	(11) 2 845 720	(21) 14182640.4	(11) 2 846 616
(21) 14181595.1	(11) 2 846 039	(21) 14182214.8	(11) 2 845 721	(21) 14182692.5	(11) 2 845 804
(21) 14181615.7	(11) 2 845 970	(21) 14182232.0	(11) 2 846 540	(21) 14182693.3	(11) 2 845 822
(21) 14181628.0	(11) 2 845 496	(21) 14182244.5	(11) 2 846 203	(21) 14182695.8	(11) 2 846 066
(21) 14181634.8	(11) 2 846 524	(21) 14182254.4	(11) 2 846 284	(21) 14182740.2	(11) 2 846 257
(21) 14181638.9	(11) 2 845 966	(21) 14182256.9	(11) 2 846 251	(21) 14182746.9	(11) 2 846 376
(21) 14181658.7	(11) 2 846 431	(21) 14182260.1	(11) 2 845 728	(21) 14182756.8	(11) 2 846 236
(21) 14181666.0	(11) 2 846 433	(21) 14182265.0	(11) 2 846 224	(21) 14182783.2	(11) 2 846 178
(21) 14181680.1	(11) 2 846 449	(21) 14182274.2	(11) 2 846 529	(21) 14182788.1	(11) 2 846 033
(21) 14181695.9	(11) 2 845 842	(21) 14182279.1	(11) 2 846 061	(21) 14182792.3	(11) 2 846 239
(21) 14181700.7	(11) 2 846 195	(21) 14182293.2	(11) 2 845 735	(21) 14182799.8	(11) 2 846 360
(21) 14181727.0	(11) 2 845 679	(21) 14182331.0	(11) 2 846 404	(21) 14182801.2	(11) 2 846 592
(21) 14181732.0	(11) 2 845 471	(21) 14182357.5	(11) 2 845 590	(21) 14182825.1	(11) 2 845 880
(21) 14181747.8	(11) 2 845 629	(21) 14182358.3	(11) 2 846 098	(21) 14182829.3	(11) 2 846 161
(21) 14181749.4	(11) 2 845 632	(21) 14182359.1	(11) 2 845 778	(21) 14182847.5	(11) 2 845 464
(21) 14181750.2	(11) 2 846 128	(21) 14182375.7	(11) 2 845 840	(21) 14182881.4	(11) 2 845 545
(21) 14181752.8	(11) 2 845 647	(21) 14182379.9	(11) 2 846 405	(21) 14182896.2	(11) 2 846 516
(21) 14181753.6	(11) 2 845 646	(21) 14182382.3	(11) 2 846 406	(21) 14182922.6	(11) 2 846 025
(21) 14181754.4	(11) 2 845 648	(21) 14182385.6	(11) 2 846 407	(21) 14182937.4	(11) 2 846 447
(21) 14181758.5	(11) 2 846 148	(21) 14182386.4	(11) 2 846 326	(21) 14182964.8	(11) 2 845 476
(21) 14181770.0	(11) 2 845 469	(21) 14182388.0	(11) 2 846 441	(21) 14182976.2	(11) 2 845 680
(21) 14181786.6	(11) 2 846 412	(21) 14182392.2	(11) 2 845 683	(21) 14182977.0	(11) 2 846 050
(21) 14181789.0	(11) 2 846 454	(21) 14182405.2	(11) 2 846 442	(21) 14182978.8	(11) 2 845 665
(21) 14181799.9	(11) 2 846 105	(21) 14182407.8	(11) 2 845 699	(21) 14182984.6	(11) 2 846 112
(21) 14181802.1	(11) 2 846 021	(21) 14182411.0	(11) 2 846 120	(21) 14183000.0	(11) 2 846 052
(21) 14181803.9	(11) 2 846 513	(21) 14182426.8	(11) 2 846 309	(21) 14183007.5	(11) 2 845 756
(21) 14181808.8	(11) 2 846 149	(21) 14182449.0	(11) 2 845 725	(21) 14183008.3	(11) 2 845 757
(21) 14181833.6	(11) 2 845 740	(21) 14182455.7	(11) 2 845 618	(21) 14183017.4	(11) 2 846 275
(21) 14181856.7	(11) 2 845 925	(21) 14182459.9	(11) 2 846 093	(21) 14183023.2	(11) 2 846 432
(21) 14181868.2	(11) 2 846 106	(21) 14182471.4	(11) 2 845 796	(21) 14183027.3	(11) 2 846 087
(21) 14181902.9	(11) 2 845 546	(21) 14182475.5	(11) 2 846 051	(21) 14183043.0	(11) 2 846 368
(21) 14181927.6	(11) 2 846 416	(21) 14182511.7	(11) 2 846 354	(21) 14183050.5	(11) 2 845 805
(21) 14181931.8	(11) 2 845 792	(21) 14182533.1	(11) 2 846 267	(21) 14183064.6	(11) 2 846 201
(21) 14181955.7	(11) 2 846 444	(21) 14182534.9	(11) 2 846 335	(21) 14183075.2	(11) 2 846 094

(21) 14183118.0	(11) 2 846 259	(21) 14183368.1	(11) 2 846 185	(21) 14183606.4	(11) 2 846 182
(21) 14183120.6	(11) 2 845 652	(21) 14183374.9	(11) 2 845 481	(21) 14183609.8	(11) 2 846 183
(21) 14183124.8	(11) 2 845 919	(21) 14183375.6	(11) 2 846 277	(21) 14183611.4	(11) 2 845 835
(21) 14183132.1	(11) 2 845 513	(21) 14183380.6	(11) 2 846 252	(21) 14183618.9	(11) 2 846 298
(21) 14183141.2	(11) 2 845 957	(21) 14183384.8	(11) 2 846 530	(21) 14183625.4	(11) 2 845 536
(21) 14183170.1	(11) 2 845 736	(21) 14183401.0	(11) 2 846 534	(21) 14183627.0	(11) 2 845 961
(21) 14183174.3	(11) 2 846 057	(21) 14183408.5	(11) 2 846 485	(21) 14183629.6	(11) 2 846 549
(21) 14183178.4	(11) 2 845 968	(21) 14183413.5	(11) 2 846 304	(21) 14183630.4	(11) 2 845 494
(21) 14183179.2	(11) 2 846 568	(21) 14183416.8	(11) 2 845 682	(21) 14183631.2	(11) 2 845 939
(21) 14183180.0	(11) 2 845 690	(21) 14183420.0	(11) 2 846 199	(21) 14183632.0	(11) 2 845 547
(21) 14183185.9	(11) 2 845 946	(21) 14183422.6	(11) 2 845 492	(21) 14183639.5	(11) 2 846 340
(21) 14183187.5	(11) 2 846 414	(21) 14183428.3	(11) 2 846 459	(21) 14183647.8	(11) 2 845 581
(21) 14183191.7	(11) 2 846 409	(21) 14183431.7	(11) 2 846 353	(21) 14183649.4	(11) 2 845 883
(21) 14183195.8	(11) 2 845 774	(21) 14183432.5	(11) 2 846 505	(21) 14183650.2	(11) 2 845 886
(21) 14183197.4	(11) 2 845 791	(21) 14183440.8	(11) 2 845 565	(21) 14183651.0	(11) 2 845 884
(21) 14183209.7	(11) 2 846 357	(21) 14183442.4	(11) 2 845 686	(21) 14183656.9	(11) 2 846 494
(21) 14183217.0	(11) 2 846 138	(21) 14183447.3	(11) 2 846 190	(21) 14183659.3	(11) 2 845 579
(21) 14183223.8	(11) 2 846 337	(21) 14183450.7	(11) 2 845 522	(21) 14183665.0	(11) 2 845 582
(21) 14183227.9	(11) 2 845 926	(21) 14183454.9	(11) 2 845 986	(21) 14183667.6	(11) 2 846 234
(21) 14183228.7	(11) 2 845 532	(21) 14183455.6	(11) 2 845 987	(21) 14183668.4	(11) 2 846 090
(21) 14183239.4	(11) 2 845 742	(21) 14183456.4	(11) 2 845 988	(21) 14183679.1	(11) 2 846 285
(21) 14183243.6	(11) 2 845 815	(21) 14183463.0	(11) 2 845 802	(21) 14183681.7	(11) 2 845 887
(21) 14183244.4	(11) 2 846 536	(21) 14183464.8	(11) 2 846 415	(21) 14183684.1	(11) 2 845 572
(21) 14183250.1	(11) 2 846 364	(21) 14183465.5	(11) 2 846 137	(21) 14183685.8	(11) 2 846 071
(21) 14183256.8	(11) 2 846 165	(21) 14183470.5	(11) 2 846 202	(21) 14183688.2	(11) 2 846 085
(21) 14183257.6	(11) 2 846 260	(21) 14183481.2	(11) 2 846 487	(21) 14183690.8	(11) 2 845 984
(21) 14183268.3	(11) 2 846 210	(21) 14183488.7	(11) 2 846 427	(21) 14183693.2	(11) 2 845 705
(21) 14183271.7	(11) 2 846 501	(21) 14183491.1	(11) 2 846 037	(21) 14183694.0	(11) 2 846 291
(21) 14183273.3	(11) 2 845 972	(21) 14183492.9	(11) 2 845 556	(21) 14183703.9	(11) 2 846 108
(21) 14183281.6	(11) 2 846 610	(21) 14183504.1	(11) 2 846 310	(21) 14183704.7	(11) 2 845 716
(21) 14183293.1	(11) 2 846 250	(21) 14183516.5	(11) 2 846 200	(21) 14183709.6	(11) 2 846 324
(21) 14183297.2	(11) 2 845 729	(21) 14183520.7	(11) 2 846 297	(21) 14183712.0	(11) 2 846 060
(21) 14183321.0	(11) 2 846 276	(21) 14183523.1	(11) 2 845 612	(21) 14183714.6	(11) 2 845 758
(21) 14183322.8	(11) 2 845 734	(21) 14183525.6	(11) 2 846 142	(21) 14183715.3	(11) 2 846 263
(21) 14183327.7	(11) 2 845 944	(21) 14183527.2	(11) 2 846 278	(21) 14183717.9	(11) 2 845 759
(21) 14183328.5	(11) 2 846 088	(21) 14183529.8	(11) 2 846 008	(21) 14183719.5	(11) 2 845 760
(21) 14183333.5	(11) 2 845 516	(21) 14183536.3	(11) 2 845 484	(21) 14183721.1	(11) 2 845 663
(21) 14183335.0	(11) 2 845 525	(21) 14183537.1	(11) 2 845 589	(21) 14183723.7	(11) 2 846 395
(21) 14183336.8	(11) 2 845 526	(21) 14183538.9	(11) 2 846 078	(21) 14183727.8	(11) 2 845 530
(21) 14183342.6	(11) 2 846 058	(21) 14183547.0	(11) 2 846 114	(21) 14183743.5	(11) 2 845 931
(21) 14183343.4	(11) 2 845 691	(21) 14183549.6	(11) 2 845 635	(21) 14183744.3	(11) 2 845 517
(21) 14183347.5	(11) 2 845 922	(21) 14183556.1	(11) 2 845 852	(21) 14183745.0	(11) 2 845 672
(21) 14183348.3	(11) 2 846 177	(21) 14183580.1	(11) 2 845 977	(21) 14183748.4	(11) 2 845 888
(21) 14183349.1	(11) 2 845 923	(21) 14183584.3	(11) 2 845 472	(21) 14183751.8	(11) 2 846 092
(21) 14183353.3	(11) 2 846 068	(21) 14183587.6	(11) 2 845 669	(21) 14183754.2	(11) 2 846 606
(21) 14183354.1	(11) 2 846 168	(21) 14183594.2	(11) 2 845 700	(21) 14183768.2	(11) 2 845 538
(21) 14183356.6	(11) 2 845 981	(21) 14183600.7	(11) 2 845 651	(21) 14183774.0	(11) 2 846 212
(21) 14183366.5	(11) 2 846 506	(21) 14183601.5	(11) 2 846 425	(21) 14183784.9	(11) 2 846 157
(21) 14183367.3	(11) 2 846 349	(21) 14183604.9	(11) 2 846 539	(21) 14183787.2	(11) 2 845 695

(21) 14183802.9	(11) 2 845 824	(21) 14184080.1	(11) 2 846 166	(21) 14188077.3	(11) 2 845 865
(21) 14183807.8	(11) 2 845 558	(21) 14184084.3	(11) 2 845 701	(21) 14188125.0	(11) 2 846 525
(21) 14183810.2	(11) 2 846 075	(21) 14184094.2	(11) 2 846 000	(21) 14188441.1	(11) 2 845 570
(21) 14183812.8	(11) 2 846 379	(21) 14184100.7	(11) 2 845 982	(21) 14188442.9	(11) 2 845 571
(21) 14183816.9	(11) 2 846 191	(21) 14184107.2	(11) 2 846 261	(21) 14188474.2	(11) 2 846 600
(21) 14183827.6	(11) 2 846 292	(21) 14184114.8	(11) 2 845 460	(21) 14188601.0	(11) 2 845 855
(21) 14183828.4	(11) 2 846 482	(21) 14184125.4	(11) 2 845 990	(21) 14188791.9	(11) 2 845 911
(21) 14183832.6	(11) 2 846 079	(21) 14184127.0	(11) 2 845 480	(21) 14188802.4	(11) 2 845 915
(21) 14183833.4	(11) 2 846 080	(21) 14184131.2	(11) 2 846 352	(21) 14188830.5	(11) 2 845 587
(21) 14183835.9	(11) 2 846 555	(21) 14184133.8	(11) 2 846 125	(21) 14188989.9	(11) 2 845 601
(21) 14183849.0	(11) 2 846 175	(21) 14184135.3	(11) 2 846 296	(21) 14189051.7	(11) 2 846 527
(21) 14183856.5	(11) 2 845 702	(21) 14184143.7	(11) 2 845 586	(21) 14189221.6	(11) 2 845 743
(21) 14183857.3	(11) 2 846 136	(21) 14184161.9	(11) 2 846 081	(21) 14189383.4	(11) 2 845 537
(21) 14183862.3	(11) 2 845 674	(21) 14184225.2	(11) 2 845 974	(21) 14189403.0	(11) 2 845 900
(21) 14183867.2	(11) 2 845 762	(21) 14184260.9	(11) 2 846 231	(21) 14189477.4	(11) 2 846 491
(21) 14183893.8	(11) 2 845 609	(21) 14184263.3	(11) 2 846 426	(21) 14189522.7	(11) 2 845 881
(21) 14183897.9	(11) 2 846 169	(21) 14184267.4	(11) 2 845 624	(21) 14189621.7	(11) 2 846 550
(21) 14183898.7	(11) 2 846 170	(21) 14184274.0	(11) 2 845 551	(21) 14189746.2	(11) 2 845 912
(21) 14183899.5	(11) 2 846 325	(21) 14184276.5	(11) 2 845 717	(21) 14190054.8	(11) 2 846 598
(21) 14183900.1	(11) 2 845 559	(21) 14184283.1	(11) 2 846 208	(21) 14190089.4	(11) 2 846 279
(21) 14183902.7	(11) 2 845 709	(21) 14184285.6	(11) 2 846 375	(21) 14190090.2	(11) 2 846 614
(21) 14183907.6	(11) 2 845 903	(21) 14184304.5	(11) 2 845 615	(21) 14190147.0	(11) 2 845 467
(21) 14183908.4	(11) 2 846 141	(21) 14184306.0	(11) 2 845 654	(21) 14190199.1	(11) 2 845 573
(21) 14183934.0	(11) 2 846 099	(21) 14184316.9	(11) 2 845 971	(21) 14190224.7	(11) 2 845 739
(21) 14183944.9	(11) 2 845 794	(21) 14184323.5	(11) 2 845 473	(21) 14190247.8	(11) 2 846 413
(21) 14183946.4	(11) 2 846 366	(21) 14184324.3	(11) 2 845 610	(21) 14190266.8	(11) 2 846 417
(21) 14183973.8	(11) 2 846 535	(21) 14184348.2	(11) 2 845 604	(21) 14190276.7	(11) 2 845 592
(21) 14183976.1	(11) 2 846 225	(21) 14184844.0	(11) 2 845 595	(21) 14190305.4	(11) 2 845 994
(21) 14183978.7	(11) 2 846 226	(21) 14185027.1	(11) 2 845 540	(21) 14190344.3	(11) 2 845 552
(21) 14183979.5	(11) 2 845 510	(21) 14185490.1	(11) 2 846 006	(21) 14190366.6	(11) 2 846 287
(21) 14183980.3	(11) 2 846 227	(21) 14185491.9	(11) 2 846 007	(21) 14190404.5	(11) 2 845 514
(21) 14183981.1	(11) 2 846 228	(21) 14185663.3	(11) 2 845 543	(21) 14190476.3	(11) 2 846 478
(21) 14183982.9	(11) 2 846 533	(21) 14185726.8	(11) 2 845 491	(21) 14190509.1	(11) 2 846 408
(21) 14183983.7	(11) 2 846 229	(21) 14185969.4	(11) 2 845 897	(21) 14190514.1	(11) 2 846 466
(21) 14183987.8	(11) 2 845 509	(21) 14186012.2	(11) 2 846 374	(21) 14190517.4	(11) 2 846 557
(21) 14183992.8	(11) 2 845 818	(21) 14186025.4	(11) 2 845 819	(21) 14190597.6	(11) 2 846 593
(21) 14184000.9	(11) 2 846 230	(21) 14186034.6	(11) 2 845 913	(21) 14190632.1	(11) 2 845 566
(21) 14184003.3	(11) 2 846 010	(21) 14186077.5	(11) 2 846 319	(21) 14190883.0	(11) 2 845 568
(21) 14184007.4	(11) 2 845 936	(21) 14186195.5	(11) 2 846 596	(21) 14190920.0	(11) 2 845 885
(21) 14184013.2	(11) 2 845 673	(21) 14186198.9	(11) 2 845 996	(21) 14191011.7	(11) 2 845 844
(21) 14184017.3	(11) 2 845 747	(21) 14186201.1	(11) 2 846 474	(21) 14191084.4	(11) 2 845 594
(21) 14184019.9	(11) 2 845 953	(21) 14186360.5	(11) 2 846 582	(21) 14191117.2	(11) 2 846 204
(21) 14184024.9	(11) 2 845 727	(21) 14186526.1	(11) 2 846 472	(21) 14191369.9	(11) 2 845 593
(21) 14184030.6	(11) 2 845 771	(21) 14186650.9	(11) 2 845 920	(21) 14191370.7	(11) 2 846 386
(21) 14184041.3	(11) 2 845 941	(21) 14187178.0	(11) 2 845 493	(21) 14191618.9	(11) 2 846 205
(21) 14184046.2	(11) 2 845 554	(21) 14187288.7	(11) 2 846 162	(21) 14191658.5	(11) 2 845 948
(21) 14184048.8	(11) 2 846 286	(21) 14187306.7	(11) 2 846 192	(21) 14191707.0	(11) 2 845 949
(21) 14184062.9	(11) 2 845 940	(21) 14187344.8	(11) 2 846 265	(21) 14191804.5	(11) 2 845 623
(21) 14184078.5	(11) 2 846 518	(21) 14187971.8	(11) 2 845 560	(21) 14192020.7	(11) 2 845 955

(21) 14192125.4	(11) 2 846 293	(21) 14731529.5	(11) 2 845 937	(11) 1 696 548	(51) H02M 7/48
(21) 14192302.9	(11) 2 845 574	(87) WO 2015/000323		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14192358.1	(11) 2 846 591	(21) 14733954.3	(11) 2 846 381		
(21) 14192385.4	(11) 2 846 294	(87) WO 2014/182062			
(21) 14192435.7	(11) 2 845 737	(21) 14734729.8	(11) 2 845 305*	(11) 1 770 199	(51) D06F 37/22
(21) 14193217.8	(11) 2 846 465	(87) WO 2014/183761		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14193599.9	(11) 2 845 753	(21) 14735451.8	(11) 2 846 453		
(21) 14193618.7	(11) 2 846 179	(87) WO 2014/206092			
(21) 14193667.4	(11) 2 845 942	(21) 14736591.0	(11) 2 844 865*	(11) 1 818 536	(51) F02P 17/00
(21) 14193715.1	(11) 2 845 569	(87) WO 2014/205247		(84) DE ES FR IT	
(21) 14193727.6	(11) 2 845 830	(21) 14737251.0	(11) 2 844 811*	(11) 1 821 155	(51) G03G 15/00
(21) 14193754.0	(11) 2 845 732	(87) WO 2015/004192		(84) DE FR GB NL	
(21) 14194226.8	(11) 2 846 063	(21) 14738811.0	(11) 2 845 380*	(11) 1 826 885	(51) H02K 1/27
(21) 14194228.4	(11) 2 845 935	(87) WO 2014/202798		(84) DE FR IT	
(21) 14194544.4	(11) 2 845 916	(21) 14742448.5	(11) 2 846 180	(11) 1 833 151	(51) H02M 1/10
(21) 14194712.7	(11) 2 845 921	(87) WO 2014/163322		(84) DE FR GB	
(21) 14194714.3	(11) 2 846 139	(21) 14755317.6	(11) 2 846 083	(11) 1 835 441	(51) G06K 9/00
(21) 14195125.1	(11) 2 845 495	(87) WO 2015/000289		(84) DE FR GB	
(21) 14195181.4	(11) 2 846 475	(21) 14755961.1	(11) 2 845 876		
(21) 14195226.7	(11) 2 846 490	(87) WO 2015/005556			
(21) 14195315.8	(11) 2 845 891	(21) 14766881.8	(11) 2 846 392	(11) 1 835 501	(51) G11B 20/10
(21) 14195792.8	(11) 2 845 809	(87) WO 2015/005652		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14195943.7	(11) 2 845 909	(21) 14777483.0	(11) 2 845 708		
(21) 14196057.5	(11) 2 846 196	(87) WO 2015/001811			
(21) 14196058.3	(11) 2 845 843	(21) 14780088.2	(11) 2 844 560*	(11) 1 837 667	(51) G01R 31/00
(21) 14196144.1	(11) 2 845 980	(87) WO 2014/161428		(84) DE GB	
(21) 14196462.7	(11) 2 846 563	(21) 14780742.4	(11) 2 845 599	(11) 1 848 142	(51) H04L 9/08
(21) 14196513.7	(11) 2 846 579	(87) WO 2014/206093		(84) CH DE LI	
(21) 14196639.0	(11) 2 845 614	(21) 14786437.5	(11) 2 846 503		
(21) 14250100.6	(11) 2 845 497	(87) WO 2015/000295			
(21) 14250105.5	(11) 2 845 474	(21) 14787085.1	(11) 2 846 437	(11) 1 850 442	(51) H02J 7/00
(21) 14275184.1	(11) 2 845 567	(87) WO 2014/206114		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 14275185.8	(11) 2 845 784	(21) 14790477.5	(11) 2 846 436		
(21) 14275189.0	(11) 2 845 823	(87) WO 2015/000292			
(21) 14290257.6	(11) 2 845 906	(21) 14793424.4	(11) 2 846 383	(11) 1 856 979	(51) A21C 3/06
(21) 14306266.9	(11) 2 846 115	(87) WO 2014/193187		(84) CH DE ES IT LI NL	
(21) 14306307.1	(11) 2 846 176	(21) 14795932.4	(11) 2 846 393		
(21) 14306371.7	(11) 2 845 827	(87) WO 2014/193148			
(21) 14306379.0	(11) 2 845 806				
(21) 14306392.3	(11) 2 845 817				
(21) 14354004.5	(11) 2 845 692				
(21) 14460052.5	(11) 2 845 816				
(21) 14462003.6	(11) 2 846 558				
(21) 14717673.9	(11) 2 844 603*				
(87) WO 2014/166634					
(21) 14729846.7	(11) 2 846 130				
(87) WO 2015/005561					
(21) 14731126.0	(11) 2 845 938				
(87) WO 2015/003515					
		I.5			
		• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührensatzung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(11) 1 878 347	(51) A21C 13/00
		• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
		• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(11) 1 914 512	(51) G01C 19/56
				(84) DE FR GB	
				(11) 1 920 696	(51) A47K 10/16
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
				(11) 1 936 146	(51) F02B 27/02
				(84) DE GB IT SE	
				(11) 1 939 439	(51) F02M 25/07
				(84) DE FR GB	
		(11) 1 583 028	(51) G06K 19/06		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 944 497	(51) F02M 25/07
				(84) DE FR GB	

(11) 1 950 420	(51) F04D 29/02	(11) 2 091 129	(51) H02J 7/02	(11) 2 146 431	30.01.2015
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 149 751	02.02.2015
(11) 1 953 832	(51) H01L 31/075	(11) 2 091 261	(51) H04N 17/00	(11) 2 163 689	30.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 166 640	29.01.2015
(11) 1 998 470	(51) H04B 7/04	(11) 2 104 241	(51) H04B 7/06	(11) 2 169 473	30.01.2015
(84) DE ES FR GB NL		(84) DE FR GB IT		(11) 2 211 059	29.01.2015
(11) 2 005 823	(51) A01M 1/02	(11) 2 117 156	(51) H04L 5/00	(11) 2 218 375	30.01.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 218 376	30.01.2015
(11) 2 023 210	(51) G03G 15/00	(11) 2 218 378		(11) 2 225 974	30.01.2015
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(11) 2 226 021	29.01.2015
(11) 2 031 642	(51) H01L 21/20	(11) 2 226 595		(11) 2 226 595	27.01.2015
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 228 685	29.01.2015
(11) 2 034 124	(51) E06B 9/262	(11) 2 230 557		(11) 2 230 777	30.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 236 922		(11) 2 236 922	03.02.2015
(11) 2 039 460	(51) B23K 20/10	(11) 2 236 975		(11) 2 264 975	30.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 267 966		(11) 2 267 966	29.01.2015
(11) 2 039 576	(51) B60T 15/50	(11) 2 270 116		(11) 2 270 116	29.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 270 665		(11) 2 270 665	02.02.2015
(11) 2 042 815	(51) F24F 11/00	(11) 2 272 413		(11) 2 272 413	30.01.2015
(84) DE ES FR GB HU IT		(11) 2 273 096		(11) 2 273 096	30.01.2015
(11) 2 042 957	(51) G05B 19/418	(11) 2 277 971		(11) 2 277 971	29.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 278 410		(11) 2 278 410	28.01.2015
(11) 2 051 017	(51) F24F 1/00	(11) 2 281 953		(11) 2 281 953	02.02.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 282 258		(11) 2 282 258	28.01.2015
(11) 2 053 223	(51) F02D 41/14	(11) 2 295 806		(11) 2 295 806	28.01.2015
(84) DE FR GB		(11) 2 295 851		(11) 2 295 851	28.01.2015
(11) 2 058 110	(51) B29C 65/16	(11) 2 311 608		(11) 2 311 608	30.01.2015
(84) DE FR GB		(11) 2 314 976		(11) 2 314 976	02.02.2015
(11) 2 063 503	(51) H01R 43/048	(11) 2 323 429		(11) 2 323 429	30.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 323 438		(11) 2 323 438	30.01.2015
(11) 2 073 475	(51) H04L 27/34	(11) 2 325 584		(11) 2 325 584	30.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 326 114		(11) 2 326 114	30.01.2015
(11) 2 086 104	(51) H02P 6/00	(11) 2 326 656		(11) 2 326 656	29.01.2015
(84) DE		(11) 2 333 277		(11) 2 333 277	29.01.2015
(11) 2 088 026	(51) B60L 13/00	(11) 2 333 613		(11) 2 333 613	30.01.2015
(84) DE FR IT		(11) 2 336 209		(11) 2 336 209	02.02.2015
		(11) 2 336 475		(11) 2 336 475	03.02.2015
		(11) 2 336 533		(11) 2 336 533	02.02.2015
		(11) 2 337 261		(11) 2 337 261	30.01.2015
		(11) 2 343 239		(11) 2 343 239	29.01.2015
		(11) 2 348 164		(11) 2 348 164	27.01.2015
		(11) 2 348 554		(11) 2 348 554	30.01.2015
		(11) 2 360 380		(11) 2 360 380	29.01.2015
		(11) 2 363 735		(11) 2 363 735	30.01.2015
		(11) 2 365 175		(11) 2 365 175	03.02.2015
		(11) 2 365 176		(11) 2 365 176	03.02.2015
		(11) 2 365 693		(11) 2 365 693	02.02.2015
		(11) 2 366 856		(11) 2 366 856	03.02.2015
		(11) 2 367 098		(11) 2 367 098	29.01.2015
		(11) 2 367 240		(11) 2 367 240	28.01.2015

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 2 369 296	30.01.2015	(11) 2 511 965	29.01.2015	(11) 2 650 137	30.01.2015
(11) 2 371 401	30.12.2014	(11) 2 515 401	30.01.2015	(11) 2 650 532	02.02.2015
(11) 2 375 420	30.01.2015	(11) 2 521 014	30.01.2015	(11) 2 650 948	27.01.2015
(11) 2 378 299	28.01.2015	(11) 2 525 167	30.01.2015	(11) 2 653 199	28.01.2015
(11) 2 378 384	30.01.2015	(11) 2 528 215	29.01.2015	(11) 2 653 895	30.01.2015
(11) 2 380 773	30.01.2015	(11) 2 530 288	30.01.2015	(11) 2 653 924	29.01.2015
(11) 2 390 427	27.01.2015	(11) 2 530 289	29.01.2015	(11) 2 654 048	29.01.2015
(11) 2 390 501	30.01.2015	(11) 2 532 310	29.01.2015	(11) 2 657 170	30.01.2015
(11) 2 390 538	29.01.2015	(11) 2 537 561	28.01.2015	(11) 2 658 257	30.01.2015
(11) 2 390 862	29.01.2015	(11) 2 538 153	30.01.2015	(11) 2 660 672	02.02.2015
(11) 2 392 867	30.01.2015	(11) 2 540 886	16.12.2014	(11) 2 661 020	02.02.2015
(11) 2 400 086	30.01.2015	(11) 2 543 853	30.01.2015	(11) 2 665 150	02.02.2015
(11) 2 403 076	30.01.2015	(11) 2 546 935	29.01.2015	(11) 2 666 480	30.01.2015
(11) 2 405 554	30.01.2015	(11) 2 551 975	29.01.2015	(11) 2 674 165	30.01.2015
(11) 2 407 684	02.02.2015	(11) 2 559 905	30.01.2015	(11) 2 674 247	30.01.2015
(11) 2 413 105	02.02.2015	(11) 2 561 858	30.01.2015	(11) 2 677 747	29.01.2015
(11) 2 418 352	29.01.2015	(11) 2 564 821	29.01.2015	(11) 2 677 748	29.01.2015
(11) 2 423 556	30.01.2015	(11) 2 564 922	28.01.2015	(11) 2 679 876	28.01.2015
(11) 2 423 985	27.01.2015	(11) 2 568 271	30.01.2015	(11) 2 680 418	30.01.2015
(11) 2 423 989	28.01.2015	(11) 2 570 551	03.02.2015	(11) 2 683 084	03.02.2015
(11) 2 424 022	30.01.2015	(11) 2 570 898	30.01.2015	(11) 2 684 827	28.01.2015
(11) 2 434 203	27.01.2015	(11) 2 571 013	29.01.2015	(11) 2 685 352	30.01.2015
(11) 2 437 199	11.12.2014	(11) 2 575 187	03.02.2015	(11) 2 690 030	30.01.2015
(11) 2 437 574	30.01.2015	(11) 2 579 473	29.01.2015	(11) 2 693 734	30.01.2015
(11) 2 439 695	30.01.2015	(11) 2 582 145	29.01.2015	(11) 2 695 603	29.01.2015
(11) 2 444 038	29.01.2015	(11) 2 590 078	29.01.2015	(11) 2 696 010	30.01.2015
(11) 2 445 182	03.02.2015	(11) 2 592 151	29.01.2015	(11) 2 696 570	30.01.2015
(11) 2 447 563	30.01.2015	(11) 2 597 191	30.01.2015	(11) 2 698 698	30.01.2015
(11) 2 447 748	30.01.2015	(11) 2 602 217	30.01.2015	(11) 2 698 699	30.01.2015
(11) 2 447 881	30.01.2015	(11) 2 602 218	30.01.2015	(11) 2 698 921	29.01.2015
(11) 2 450 553	30.01.2015	(11) 2 603 755	02.02.2015	(11) 2 700 564	02.02.2015
(11) 2 454 955	02.02.2015	(11) 2 604 562	29.01.2015	(11) 2 706 275	29.01.2015
(11) 2 455 197	27.01.2015	(11) 2 608 186	30.01.2015	(11) 2 706 694	28.01.2015
(11) 2 455 817	29.01.2015	(11) 2 608 422	30.01.2015	(11) 2 709 842	14.08.2014
(11) 2 456 193	28.01.2015	(11) 2 613 235	29.01.2015	(11) 2 710 996	30.01.2015
(11) 2 458 163	29.01.2015	(11) 2 613 475	30.01.2015	(11) 2 711 213	30.01.2015
(11) 2 463 521	29.01.2015	(11) 2 613 520	30.01.2015	(11) 2 711 770	28.01.2015
(11) 2 466 469	30.01.2015	(11) 2 617 979	02.02.2015	(11) 2 713 515	28.01.2015
(11) 2 466 706	19.12.2014	(11) 2 618 327	28.01.2015	(11) 2 713 516	28.01.2015
(11) 2 469 084	30.01.2015	(11) 2 618 328	28.01.2015	(11) 2 713 613	30.01.2015
(11) 2 475 209	02.02.2015	(11) 2 618 436	30.01.2015	(11) 2 713 993	02.02.2015
(11) 2 479 385	29.01.2015	(11) 2 618 501	29.01.2015	(11) 2 719 287	03.02.2015
(11) 2 484 257	03.02.2015	(11) 2 622 988	30.01.2015	(11) 2 719 773	29.01.2015
(11) 2 489 820	03.02.2015	(11) 2 623 676	29.01.2015	(11) 2 721 931	02.02.2015
(11) 2 492 370	03.02.2015	(11) 2 629 332	29.01.2015	(11) 2 727 546	30.01.2015
(11) 2 492 984	28.01.2015	(11) 2 632 065	27.01.2015	(11) 2 727 658	30.01.2015
(11) 2 498 100	30.01.2015	(11) 2 633 915	30.01.2015	(11) 2 728 018	29.01.2015
(11) 2 498 157	30.01.2015	(11) 2 644 383	29.01.2015	(11) 2 728 524	03.02.2015
(11) 2 500 986	02.02.2015	(11) 2 645 061	29.01.2015	(11) 2 844 056	04.12.2014
(11) 2 503 255	30.01.2015	(11) 2 645 519	30.01.2015	(11) 2 844 057	28.10.2014
(11) 2 503 539	30.01.2015	(11) 2 645 581	28.01.2015	(11) 2 844 058	14.11.2014
(11) 2 511 858	03.02.2015	(11) 2 650 136	29.01.2015	(11) 2 844 059	03.11.2014

(11) 2 844 060	03.12.2014	(11) 2 844 112	24.10.2014	(11) 2 844 164	20.11.2014
(11) 2 844 061	03.11.2014	(11) 2 844 113	28.10.2014	(11) 2 844 165	01.12.2014
(11) 2 844 062	28.10.2014	(11) 2 844 114	01.12.2014	(11) 2 844 166	03.11.2014
(11) 2 844 063	04.12.2014	(11) 2 844 115	27.11.2014	(11) 2 844 167	02.12.2014
(11) 2 844 064	03.12.2014	(11) 2 844 116	02.12.2014	(11) 2 844 168	29.10.2014
(11) 2 844 065	11.11.2014	(11) 2 844 117	29.10.2014	(11) 2 844 169	18.11.2014
(11) 2 844 066	27.10.2014	(11) 2 844 118	06.11.2014	(11) 2 844 170	30.10.2014
(11) 2 844 067	17.10.2014	(11) 2 844 119	02.12.2014	(11) 2 844 171	19.11.2014
(11) 2 844 068	10.11.2014	(11) 2 844 120	01.12.2014	(11) 2 844 172	01.12.2014
(11) 2 844 069	13.10.2014	(11) 2 844 121	26.11.2014	(11) 2 844 173	16.10.2014
(11) 2 844 070	13.10.2014	(11) 2 844 122	26.11.2014	(11) 2 844 174	30.10.2014
(11) 2 844 071	13.10.2014	(11) 2 844 123	09.10.2014	(11) 2 844 175	27.11.2014
(11) 2 844 072	04.12.2014	(11) 2 844 124	26.11.2014	(11) 2 844 176	27.11.2014
(11) 2 844 073	23.10.2014	(11) 2 844 125	31.10.2014	(11) 2 844 177	03.12.2014
(11) 2 844 074	04.12.2014	(11) 2 844 126	28.10.2014	(11) 2 844 178	31.10.2014
(11) 2 844 075	04.11.2014	(11) 2 844 127	23.10.2014	(11) 2 844 179	30.10.2014
(11) 2 844 076	02.12.2014	(11) 2 844 128	09.10.2014	(11) 2 844 180	25.11.2014
(11) 2 844 077	24.11.2014	(11) 2 844 129	20.10.2014	(11) 2 844 181	27.10.2014
(11) 2 844 078	28.11.2014	(11) 2 844 130	03.12.2014	(11) 2 844 182	03.12.2014
(11) 2 844 079	03.12.2014	(11) 2 844 131	29.10.2014	(11) 2 844 183	29.09.2014
(11) 2 844 080	03.09.2014	(11) 2 844 132	17.11.2014	(11) 2 844 184	20.11.2014
(11) 2 844 081	04.12.2014	(11) 2 844 133	31.10.2014	(11) 2 844 185	02.12.2014
(11) 2 844 082	01.12.2014	(11) 2 844 134	25.11.2014	(11) 2 844 186	25.11.2014
(11) 2 844 083	19.11.2014	(11) 2 844 135	02.12.2014	(11) 2 844 187	25.11.2014
(11) 2 844 084	20.10.2014	(11) 2 844 136	18.11.2014	(11) 2 844 188	23.10.2014
(11) 2 844 085	03.12.2014	(11) 2 844 137	20.11.2014	(11) 2 844 189	30.10.2014
(11) 2 844 086	16.10.2014	(11) 2 844 138	21.11.2014	(11) 2 844 190	16.10.2014
(11) 2 844 087	20.11.2014	(11) 2 844 139	31.10.2014	(11) 2 844 191	18.11.2014
(11) 2 844 088	28.10.2014	(11) 2 844 140	27.11.2014	(11) 2 844 192	07.11.2014
(11) 2 844 089	24.10.2014	(11) 2 844 141	13.11.2014	(11) 2 844 193	07.11.2014
(11) 2 844 090	19.11.2014	(11) 2 844 142	17.11.2014	(11) 2 844 194	03.11.2014
(11) 2 844 091	28.10.2014	(11) 2 844 143	31.10.2014	(11) 2 844 195	07.11.2014
(11) 2 844 092	25.11.2014	(11) 2 844 144	24.11.2014	(11) 2 844 196	28.11.2014
(11) 2 844 093	25.11.2014	(11) 2 844 145	28.11.2014	(11) 2 844 197	02.12.2014
(11) 2 844 094	28.10.2014	(11) 2 844 146	24.11.2014	(11) 2 844 198	27.11.2014
(11) 2 844 095	04.12.2014	(11) 2 844 147	02.12.2014	(11) 2 844 199	05.11.2014
(11) 2 844 096	10.11.2014	(11) 2 844 148	04.12.2014	(11) 2 844 200	23.12.2014
(11) 2 844 097	20.11.2014	(11) 2 844 149	03.11.2014	(11) 2 844 201	27.11.2014
(11) 2 844 098	04.11.2014	(11) 2 844 150	31.10.2014	(11) 2 844 202	28.10.2014
(11) 2 844 099	20.11.2014	(11) 2 844 151	27.10.2014	(11) 2 844 203	01.12.2014
(11) 2 844 100	14.11.2014	(11) 2 844 152	28.10.2014	(11) 2 844 204	14.10.2014
(11) 2 844 101	04.11.2014	(11) 2 844 153	28.11.2014	(11) 2 844 205	14.10.2014
(11) 2 844 102	22.08.2014	(11) 2 844 154	13.11.2014	(11) 2 844 206	20.11.2014
(11) 2 844 103	22.08.2014	(11) 2 844 155	19.11.2014	(11) 2 844 207	20.11.2014
(11) 2 844 104	01.12.2014	(11) 2 844 156	31.07.2014	(11) 2 844 208	20.11.2014
(11) 2 844 105	24.11.2014	(11) 2 844 157	22.10.2014	(11) 2 844 209	29.11.2014
(11) 2 844 106	15.10.2014	(11) 2 844 158	28.11.2014	(11) 2 844 210	29.11.2014
(11) 2 844 107	24.11.2014	(11) 2 844 159	05.11.2014	(11) 2 844 211	02.12.2014
(11) 2 844 108	04.12.2014	(11) 2 844 160	20.11.2014	(11) 2 844 212	27.11.2014
(11) 2 844 109	03.11.2014	(11) 2 844 161	20.11.2014	(11) 2 844 213	05.11.2014
(11) 2 844 110	25.11.2014	(11) 2 844 162	03.11.2014	(11) 2 844 214	11.03.2014
(11) 2 844 111	01.12.2014	(11) 2 844 163	18.11.2014	(11) 2 844 215	02.10.2014

(11) 2 844 216	02.10.2014	(11) 2 844 268	20.11.2014	(11) 2 844 320	03.12.2014
(11) 2 844 217	02.10.2014	(11) 2 844 269	24.10.2014	(11) 2 844 321	29.09.2014
(11) 2 844 218	28.11.2014	(11) 2 844 270	15.10.2014	(11) 2 844 322	19.11.2014
(11) 2 844 219	25.11.2014	(11) 2 844 271	10.09.2014	(11) 2 844 323	02.12.2014
(11) 2 844 220	16.10.2014	(11) 2 844 272	23.10.2014	(11) 2 844 324	28.11.2014
(11) 2 844 221	24.11.2014	(11) 2 844 273	14.11.2014	(11) 2 844 325	26.11.2014
(11) 2 844 222	16.10.2014	(11) 2 844 274	01.12.2014	(11) 2 844 326	18.11.2014
(11) 2 844 223	23.10.2014	(11) 2 844 275	25.11.2014	(11) 2 844 327	01.12.2014
(11) 2 844 224	02.12.2014	(11) 2 844 276	05.11.2014	(11) 2 844 328	31.10.2014
(11) 2 844 225	02.12.2014	(11) 2 844 277	17.11.2014	(11) 2 844 329	27.11.2014
(11) 2 844 226	21.11.2014	(11) 2 844 278	31.10.2014	(11) 2 844 330	24.11.2014
(11) 2 844 227	23.10.2014	(11) 2 844 279	03.12.2014	(11) 2 844 331	13.11.2014
(11) 2 844 228	02.12.2014	(11) 2 844 280	28.11.2014	(11) 2 844 332	31.10.2014
(11) 2 844 229	25.11.2014	(11) 2 844 281	28.11.2014	(11) 2 844 333	24.11.2014
(11) 2 844 230	28.11.2014	(11) 2 844 282	04.12.2014	(11) 2 844 334	28.11.2014
(11) 2 844 231	29.10.2014	(11) 2 844 283	23.10.2014	(11) 2 844 335	14.11.2014
(11) 2 844 232	29.10.2014	(11) 2 844 284	03.12.2014	(11) 2 844 336	19.11.2014
(11) 2 844 233	24.11.2014	(11) 2 844 285	03.12.2014	(11) 2 844 337	20.11.2014
(11) 2 844 234	29.08.2014	(11) 2 844 286	04.12.2014	(11) 2 844 338	14.11.2014
(11) 2 844 235	11.11.2014	(11) 2 844 287	23.10.2014	(11) 2 844 339	29.10.2014
(11) 2 844 236	17.11.2014	(11) 2 844 288	02.12.2014	(11) 2 844 340	20.11.2014
(11) 2 844 237	01.12.2014	(11) 2 844 289	27.11.2014	(11) 2 844 341	21.11.2014
(11) 2 844 238	02.12.2014	(11) 2 844 290	17.11.2014	(11) 2 844 342	01.12.2014
(11) 2 844 239	25.11.2014	(11) 2 844 291	03.12.2014	(11) 2 844 343	17.11.2014
(11) 2 844 240	21.11.2014	(11) 2 844 292	31.10.2014	(11) 2 844 344	03.12.2014
(11) 2 844 241	10.11.2014	(11) 2 844 293	03.11.2014	(11) 2 844 345	06.11.2014
(11) 2 844 242	18.11.2014	(11) 2 844 294	28.11.2014	(11) 2 844 346	14.10.2014
(11) 2 844 243	11.11.2014	(11) 2 844 295	23.10.2014	(11) 2 844 347	24.11.2014
(11) 2 844 244	13.11.2014	(11) 2 844 296	25.11.2014	(11) 2 844 348	14.10.2014
(11) 2 844 245	01.12.2014	(11) 2 844 297	25.11.2014	(11) 2 844 349	21.10.2014
(11) 2 844 246	03.12.2014	(11) 2 844 298	01.12.2014	(11) 2 844 350	11.03.2014
(11) 2 844 247	17.10.2014	(11) 2 844 299	27.11.2014	(11) 2 844 351	25.11.2014
(11) 2 844 248	16.10.2014	(11) 2 844 300	21.11.2014	(11) 2 844 352	14.10.2014
(11) 2 844 249	02.12.2014	(11) 2 844 301	03.12.2014	(11) 2 844 353	29.10.2014
(11) 2 844 250	17.11.2014	(11) 2 844 302	04.12.2014	(11) 2 844 354	03.12.2014
(11) 2 844 251	27.11.2014	(11) 2 844 303	03.12.2014	(11) 2 844 355	20.11.2014
(11) 2 844 252	02.12.2014	(11) 2 844 304	04.11.2014	(11) 2 844 356	04.12.2014
(11) 2 844 253	29.10.2014	(11) 2 844 305	29.10.2014	(11) 2 844 357	14.11.2014
(11) 2 844 254	31.10.2014	(11) 2 844 306	25.11.2014	(11) 2 844 358	26.11.2014
(11) 2 844 255	05.11.2014	(11) 2 844 307	28.11.2014	(11) 2 844 359	02.12.2014
(11) 2 844 256	24.11.2014	(11) 2 844 308	21.11.2014	(11) 2 844 360	28.11.2014
(11) 2 844 257	21.11.2014	(11) 2 844 309	05.12.2014	(11) 2 844 361	28.11.2014
(11) 2 844 258	18.11.2014	(11) 2 844 310	03.11.2014	(11) 2 844 362	14.10.2014
(11) 2 844 259	30.10.2014	(11) 2 844 311	01.12.2014	(11) 2 844 363	28.11.2014
(11) 2 844 260	30.10.2014	(11) 2 844 312	25.11.2014	(11) 2 844 364	25.11.2014
(11) 2 844 261	20.11.2014	(11) 2 844 313	27.11.2014	(11) 2 844 365	29.09.2014
(11) 2 844 262	01.12.2014	(11) 2 844 314	04.12.2014	(11) 2 844 366	29.09.2014
(11) 2 844 263	31.10.2014	(11) 2 844 315	26.11.2014	(11) 2 844 367	04.12.2014
(11) 2 844 264	24.11.2014	(11) 2 844 316	09.10.2014	(11) 2 844 368	01.12.2014
(11) 2 844 265	23.10.2014	(11) 2 844 317	17.11.2014	(11) 2 844 369	11.11.2014
(11) 2 844 266	24.11.2014	(11) 2 844 318	04.12.2014	(11) 2 844 370	01.12.2014
(11) 2 844 267	24.11.2014	(11) 2 844 319	01.10.2014	(11) 2 844 371	01.12.2014

(11) 2 844 372	05.12.2014	(11) 2 844 424	05.12.2014	(11) 2 844 476	24.11.2014
(11) 2 844 373	13.11.2014	(11) 2 844 425	05.11.2014	(11) 2 844 477	02.12.2014
(11) 2 844 374	28.11.2014	(11) 2 844 426	04.12.2014	(11) 2 844 478	02.12.2014
(11) 2 844 375	02.12.2014	(11) 2 844 427	18.11.2014	(11) 2 844 479	19.11.2014
(11) 2 844 376	20.10.2014	(11) 2 844 428	06.11.2014	(11) 2 844 480	02.12.2014
(11) 2 844 377	30.10.2014	(11) 2 844 429	19.11.2014	(11) 2 844 481	02.12.2014
(11) 2 844 378	28.11.2014	(11) 2 844 430	13.11.2014	(11) 2 844 482	02.12.2014
(11) 2 844 379	28.11.2014	(11) 2 844 431	01.12.2014	(11) 2 844 483	19.11.2014
(11) 2 844 380	01.12.2014	(11) 2 844 432	24.11.2014	(11) 2 844 484	31.10.2014
(11) 2 844 381	02.12.2014	(11) 2 844 433	13.11.2014	(11) 2 844 485	27.11.2014
(11) 2 844 382	02.12.2014	(11) 2 844 434	08.10.2014	(11) 2 844 486	03.12.2014
(11) 2 844 383	15.07.2014	(11) 2 844 435	19.11.2014	(11) 2 844 487	17.07.2014
(11) 2 844 384	21.11.2014	(11) 2 844 436	01.12.2014	(11) 2 844 488	04.12.2014
(11) 2 844 385	01.12.2014	(11) 2 844 437	14.10.2014	(11) 2 844 489	03.12.2014
(11) 2 844 386	28.11.2014	(11) 2 844 438	14.10.2014	(11) 2 844 490	27.11.2014
(11) 2 844 387	03.10.2014	(11) 2 844 439	26.11.2014	(11) 2 844 491	03.12.2014
(11) 2 844 388	06.11.2014	(11) 2 844 440	16.10.2014	(11) 2 844 492	03.12.2014
(11) 2 844 389	17.10.2014	(11) 2 844 441	16.10.2014	(11) 2 844 493	15.10.2014
(11) 2 844 390	22.10.2014	(11) 2 844 442	13.10.2014	(11) 2 844 494	10.09.2014
(11) 2 844 391	22.10.2014	(11) 2 844 443	22.05.2014	(11) 2 844 495	25.11.2014
(11) 2 844 392	26.11.2014	(11) 2 844 444	03.12.2014	(11) 2 844 496	13.10.2014
(11) 2 844 393	01.12.2014	(11) 2 844 445	03.11.2014	(11) 2 844 497	01.12.2014
(11) 2 844 394	01.12.2014	(11) 2 844 446	28.11.2014	(11) 2 844 498	29.10.2014
(11) 2 844 395	22.10.2014	(11) 2 844 447	15.10.2014	(11) 2 844 499	01.10.2014
(11) 2 844 396	19.11.2014	(11) 2 844 448	14.10.2014	(11) 2 844 500	03.12.2014
(11) 2 844 397	29.09.2014	(11) 2 844 449	27.11.2014	(11) 2 844 501	04.12.2014
(11) 2 844 398	15.10.2014	(11) 2 844 450	02.12.2014	(11) 2 844 502	04.12.2014
(11) 2 844 399	01.12.2014	(11) 2 844 451	25.11.2014	(11) 2 844 503	04.12.2014
(11) 2 844 400	28.11.2014	(11) 2 844 452	31.10.2014	(11) 2 844 504	18.11.2014
(11) 2 844 401	28.11.2014	(11) 2 844 453	14.10.2014	(11) 2 844 505	18.11.2014
(11) 2 844 402	28.11.2014	(11) 2 844 454	26.11.2014	(11) 2 844 506	29.10.2014
(11) 2 844 403	30.10.2014	(11) 2 844 455	21.01.2015	(11) 2 844 507	03.12.2014
(11) 2 844 404	28.11.2014	(11) 2 844 456	21.11.2014	(11) 2 844 508	04.12.2014
(11) 2 844 405	15.11.2014	(11) 2 844 457	24.11.2014	(11) 2 844 509	28.11.2014
(11) 2 844 406	13.10.2014	(11) 2 844 458	24.11.2014	(11) 2 844 510	29.10.2014
(11) 2 844 407	25.11.2014	(11) 2 844 459	20.11.2014	(11) 2 844 511	17.11.2014
(11) 2 844 408	23.10.2014	(11) 2 844 460	13.11.2014	(11) 2 844 512	05.12.2014
(11) 2 844 409	23.10.2014	(11) 2 844 461	04.11.2014	(11) 2 844 513	03.12.2014
(11) 2 844 410	10.11.2014	(11) 2 844 462	20.11.2014	(11) 2 844 514	03.12.2014
(11) 2 844 411	27.11.2014	(11) 2 844 463	08.09.2014	(11) 2 844 515	02.12.2014
(11) 2 844 412	02.12.2014	(11) 2 844 464	03.11.2014	(11) 2 844 516	01.12.2014
(11) 2 844 413	01.12.2014	(11) 2 844 465	06.11.2014	(11) 2 844 517	27.11.2014
(11) 2 844 414	28.10.2014	(11) 2 844 466	04.11.2014	(11) 2 844 518	25.11.2014
(11) 2 844 415	24.11.2014	(11) 2 844 467	23.10.2014	(11) 2 844 519	26.11.2014
(11) 2 844 416	01.12.2014	(11) 2 844 468	02.12.2014	(11) 2 844 520	04.11.2014
(11) 2 844 417	01.12.2014	(11) 2 844 469	03.11.2014	(11) 2 844 521	02.12.2014
(11) 2 844 418	26.11.2014	(11) 2 844 470	10.09.2014	(11) 2 844 522	27.11.2014
(11) 2 844 419	19.11.2014	(11) 2 844 471	19.11.2014	(11) 2 844 523	27.11.2014
(11) 2 844 420	01.12.2014	(11) 2 844 472	19.11.2014	(11) 2 844 524	27.11.2014
(11) 2 844 421	18.11.2014	(11) 2 844 473	27.11.2014	(11) 2 844 525	02.12.2014
(11) 2 844 422	18.11.2014	(11) 2 844 474	15.10.2014	(11) 2 844 526	02.12.2014
(11) 2 844 423	12.11.2014	(11) 2 844 475	14.10.2014	(11) 2 844 527	29.10.2014

(11) 2 844 528	02.12.2014	(11) 2 844 580	15.11.2014	(11) 2 844 632	10.10.2014
(11) 2 844 529	03.12.2014	(11) 2 844 581	28.10.2014	(11) 2 844 633	20.10.2014
(11) 2 844 530	21.11.2014	(11) 2 844 582	24.11.2014	(11) 2 844 634	10.10.2014
(11) 2 844 531	31.10.2014	(11) 2 844 583	14.10.2014	(11) 2 844 635	04.12.2014
(11) 2 844 532	14.05.2014	(11) 2 844 584	30.10.2014	(11) 2 844 636	01.12.2014
(11) 2 844 533	05.12.2014	(11) 2 844 585	25.09.2014	(11) 2 844 637	04.11.2014
(11) 2 844 534	19.12.2014	(11) 2 844 586	13.11.2014	(11) 2 844 638	03.12.2014
(11) 2 844 535	02.12.2014	(11) 2 844 587	16.10.2014	(11) 2 844 639	17.10.2014
(11) 2 844 536	05.12.2014	(11) 2 844 588	03.12.2014	(11) 2 844 640	18.11.2014
(11) 2 844 537	02.10.2014	(11) 2 844 589	03.12.2014	(11) 2 844 641	18.11.2014
(11) 2 844 538	29.10.2014	(11) 2 844 590	03.12.2014	(11) 2 844 642	05.12.2014
(11) 2 844 539	14.11.2014	(11) 2 844 591	03.12.2014	(11) 2 844 643	22.10.2014
(11) 2 844 540	27.10.2014	(11) 2 844 592	01.12.2014	(11) 2 844 644	10.10.2014
(11) 2 844 541	25.11.2014	(11) 2 844 593	15.10.2014	(11) 2 844 645	19.01.2015
(11) 2 844 542	03.12.2014	(11) 2 844 594	17.10.2014	(11) 2 844 646	04.12.2014
(11) 2 844 543	30.09.2014	(11) 2 844 595	17.10.2014	(11) 2 844 647	01.12.2014
(11) 2 844 544	12.11.2014	(11) 2 844 596	20.11.2014	(11) 2 844 648	31.01.2014
(11) 2 844 545	21.10.2014	(11) 2 844 597	09.10.2014	(11) 2 844 649	03.12.2014
(11) 2 844 546	04.12.2014	(11) 2 844 598	13.10.2014	(11) 2 844 650	03.12.2014
(11) 2 844 547	04.12.2014	(11) 2 844 599	03.12.2014	(11) 2 844 651	04.12.2014
(11) 2 844 548	03.12.2014	(11) 2 844 600	28.11.2014	(11) 2 844 652	03.12.2014
(11) 2 844 549	22.10.2014	(11) 2 844 601	11.09.2014	(11) 2 844 653	01.12.2014
(11) 2 844 550	22.10.2014	(11) 2 844 602	03.12.2014	(11) 2 844 654	26.11.2014
(11) 2 844 551	10.10.2014	(11) 2 844 603	04.12.2014	(11) 2 844 655	06.11.2014
(11) 2 844 552	03.12.2014	(11) 2 844 604	04.08.2014	(11) 2 844 656	07.11.2014
(11) 2 844 553	03.12.2014	(11) 2 844 605	02.12.2014	(11) 2 844 657	13.11.2014
(11) 2 844 554	05.11.2014	(11) 2 844 606	19.11.2014	(11) 2 844 658	03.12.2014
(11) 2 844 555	30.10.2014	(11) 2 844 607	02.12.2014	(11) 2 844 659	09.09.2014
(11) 2 844 556	04.12.2014	(11) 2 844 608	17.11.2014	(11) 2 844 660	26.11.2014
(11) 2 844 557	07.11.2014	(11) 2 844 609	12.09.2014	(11) 2 844 661	26.11.2014
(11) 2 844 558	21.11.2014	(11) 2 844 610	12.09.2014	(11) 2 844 662	23.10.2014
(11) 2 844 559	02.12.2014	(11) 2 844 611	21.10.2014	(11) 2 844 663	23.10.2014
(11) 2 844 560	05.12.2014	(11) 2 844 612	04.12.2014	(11) 2 844 664	19.11.2014
(11) 2 844 561	17.10.2014	(11) 2 844 613	18.11.2014	(11) 2 844 665	18.11.2014
(11) 2 844 562	18.11.2014	(11) 2 844 614	03.11.2014	(11) 2 844 666	13.10.2014
(11) 2 844 563	02.10.2014	(11) 2 844 615	04.12.2014	(11) 2 844 667	25.11.2014
(11) 2 844 564	02.12.2014	(11) 2 844 616	28.11.2014	(11) 2 844 668	16.10.2014
(11) 2 844 565	17.09.2014	(11) 2 844 617	14.10.2014	(11) 2 844 669	21.11.2014
(11) 2 844 566	13.11.2014	(11) 2 844 618	15.10.2014	(11) 2 844 670	27.11.2014
(11) 2 844 567	05.12.2014	(11) 2 844 619	06.11.2014	(11) 2 844 671	28.11.2014
(11) 2 844 568	01.12.2014	(11) 2 844 620	29.10.2014	(11) 2 844 672	03.12.2014
(11) 2 844 569	01.12.2014	(11) 2 844 621	23.10.2014	(11) 2 844 673	02.12.2014
(11) 2 844 570	18.11.2014	(11) 2 844 622	03.12.2014	(11) 2 844 674	28.10.2014
(11) 2 844 571	24.11.2014	(11) 2 844 623	24.11.2014	(11) 2 844 675	02.12.2014
(11) 2 844 572	26.09.2014	(11) 2 844 624	04.12.2014	(11) 2 844 676	11.11.2014
(11) 2 844 573	04.12.2014	(11) 2 844 625	17.11.2014	(11) 2 844 677	03.11.2014
(11) 2 844 574	01.12.2014	(11) 2 844 626	24.11.2014	(11) 2 844 678	28.11.2014
(11) 2 844 575	20.10.2014	(11) 2 844 627	25.11.2014	(11) 2 844 679	14.11.2014
(11) 2 844 576	22.10.2014	(11) 2 844 628	30.10.2014	(11) 2 844 680	07.11.2014
(11) 2 844 577	30.10.2014	(11) 2 844 629	30.10.2014	(11) 2 844 681	03.12.2014
(11) 2 844 578	03.11.2014	(11) 2 844 630	21.10.2014	(11) 2 844 682	03.12.2014
(11) 2 844 579	06.11.2013	(11) 2 844 631	30.09.2014	(11) 2 844 683	03.12.2014

(11) 2 844 684	20.10.2014	(11) 2 844 736	03.12.2014	(11) 2 844 788	04.12.2014
(11) 2 844 685	21.11.2014	(11) 2 844 737	27.11.2014	(11) 2 844 789	02.12.2014
(11) 2 844 686	02.12.2014	(11) 2 844 738	24.11.2014	(11) 2 844 790	07.11.2014
(11) 2 844 687	27.11.2014	(11) 2 844 739	28.11.2014	(11) 2 844 791	21.11.2014
(11) 2 844 688	27.11.2014	(11) 2 844 740	24.10.2014	(11) 2 844 792	03.11.2014
(11) 2 844 689	03.11.2014	(11) 2 844 741	29.10.2014	(11) 2 844 793	16.10.2014
(11) 2 844 690	04.12.2014	(11) 2 844 742	28.11.2014	(11) 2 844 794	28.10.2014
(11) 2 844 691	03.11.2014	(11) 2 844 743	10.11.2014	(11) 2 844 795	03.12.2014
(11) 2 844 692	28.11.2014	(11) 2 844 744	31.12.2014	(11) 2 844 796	28.10.2014
(11) 2 844 693	05.12.2014	(11) 2 844 745	31.12.2014	(11) 2 844 797	02.12.2014
(11) 2 844 694	13.11.2014	(11) 2 844 746	21.10.2014	(11) 2 844 798	20.10.2014
(11) 2 844 695	16.10.2014	(11) 2 844 747	19.11.2014	(11) 2 844 799	04.11.2014
(11) 2 844 696	23.10.2014	(11) 2 844 748	27.11.2014	(11) 2 844 800	04.12.2014
(11) 2 844 697	15.09.2014	(11) 2 844 749	15.10.2014	(11) 2 844 801	04.12.2014
(11) 2 844 698	26.11.2014	(11) 2 844 750	28.10.2014	(11) 2 844 802	27.11.2014
(11) 2 844 699	28.11.2014	(11) 2 844 751	28.10.2014	(11) 2 844 803	17.11.2014
(11) 2 844 700	09.10.2014	(11) 2 844 752	17.11.2014	(11) 2 844 804	28.10.2014
(11) 2 844 701	20.11.2014	(11) 2 844 753	29.10.2014	(11) 2 844 805	24.10.2014
(11) 2 844 702	02.12.2014	(11) 2 844 754	01.12.2014	(11) 2 844 806	15.10.2014
(11) 2 844 703	27.10.2014	(11) 2 844 755	11.11.2014	(11) 2 844 807	03.12.2014
(11) 2 844 704	27.10.2014	(11) 2 844 756	01.12.2014	(11) 2 844 808	29.10.2014
(11) 2 844 705	21.11.2014	(11) 2 844 757	02.12.2014	(11) 2 844 809	03.12.2014
(11) 2 844 706	28.10.2014	(11) 2 844 758	04.12.2014	(11) 2 844 810	01.12.2014
(11) 2 844 707	24.11.2014	(11) 2 844 759	12.06.2014	(11) 2 844 811	05.12.2014
(11) 2 844 708	01.12.2014	(11) 2 844 760	26.11.2014	(11) 2 844 812	31.10.2014
(11) 2 844 709	05.12.2014	(11) 2 844 761	27.11.2014	(11) 2 844 813	31.10.2014
(11) 2 844 710	21.10.2014	(11) 2 844 762	04.12.2014	(11) 2 844 814	24.10.2014
(11) 2 844 711	29.10.2014	(11) 2 844 763	08.11.2014	(11) 2 844 815	15.10.2014
(11) 2 844 712	05.11.2014	(11) 2 844 764	04.12.2014	(11) 2 844 816	02.12.2014
(11) 2 844 713	21.11.2014	(11) 2 844 765	04.12.2014	(11) 2 844 817	06.11.2014
(11) 2 844 714	20.10.2014	(11) 2 844 766	31.10.2014	(11) 2 844 818	04.12.2014
(11) 2 844 715	29.10.2014	(11) 2 844 767	28.11.2014	(11) 2 844 819	01.12.2014
(11) 2 844 716	02.12.2014	(11) 2 844 768	28.10.2014	(11) 2 844 820	15.10.2014
(11) 2 844 717	25.09.2014	(11) 2 844 769	03.12.2014	(11) 2 844 821	24.10.2014
(11) 2 844 718	08.09.2014	(11) 2 844 770	02.12.2014	(11) 2 844 822	03.12.2014
(11) 2 844 719	03.12.2014	(11) 2 844 771	18.11.2014	(11) 2 844 823	25.11.2014
(11) 2 844 720	21.11.2013	(11) 2 844 772	28.11.2014	(11) 2 844 824	31.10.2014
(11) 2 844 721	03.12.2014	(11) 2 844 773	04.12.2014	(11) 2 844 825	13.06.2014
(11) 2 844 722	31.10.2014	(11) 2 844 774	02.12.2014	(11) 2 844 826	28.11.2014
(11) 2 844 723	29.09.2014	(11) 2 844 775	28.11.2014	(11) 2 844 827	25.11.2014
(11) 2 844 724	22.10.2014	(11) 2 844 776	27.11.2014	(11) 2 844 828	25.09.2014
(11) 2 844 725	22.10.2014	(11) 2 844 777	20.11.2014	(11) 2 844 829	01.12.2014
(11) 2 844 726	22.10.2014	(11) 2 844 778	01.12.2014	(11) 2 844 830	29.10.2014
(11) 2 844 727	04.11.2014	(11) 2 844 779	01.12.2014	(11) 2 844 831	01.12.2014
(11) 2 844 728	01.12.2014	(11) 2 844 780	10.11.2014	(11) 2 844 832	27.08.2014
(11) 2 844 729	05.11.2014	(11) 2 844 781	02.12.2014	(11) 2 844 833	15.10.2014
(11) 2 844 730	12.11.2014	(11) 2 844 782	17.11.2014	(11) 2 844 834	22.10.2014
(11) 2 844 731	10.11.2014	(11) 2 844 783	26.11.2014	(11) 2 844 835	08.10.2014
(11) 2 844 732	01.12.2014	(11) 2 844 784	01.12.2014	(11) 2 844 836	02.12.2014
(11) 2 844 733	17.11.2014	(11) 2 844 785	07.11.2014	(11) 2 844 837	12.11.2014
(11) 2 844 734	10.10.2014	(11) 2 844 786	04.12.2014	(11) 2 844 838	27.11.2014
(11) 2 844 735	04.11.2014	(11) 2 844 787	20.10.2014	(11) 2 844 839	24.11.2014

(11) 2 844 840	03.11.2014	(11) 2 844 892	23.10.2014	(11) 2 844 944	27.11.2014
(11) 2 844 841	29.09.2014	(11) 2 844 893	05.11.2014	(11) 2 844 945	13.11.2014
(11) 2 844 842	29.10.2014	(11) 2 844 894	20.10.2014	(11) 2 844 946	25.09.2014
(11) 2 844 843	10.10.2014	(11) 2 844 895	02.12.2014	(11) 2 844 947	25.09.2014
(11) 2 844 844	27.11.2014	(11) 2 844 896	29.10.2014	(11) 2 844 948	24.11.2014
(11) 2 844 845	27.10.2014	(11) 2 844 897	01.12.2014	(11) 2 844 949	01.12.2014
(11) 2 844 846	27.10.2014	(11) 2 844 898	03.11.2014	(11) 2 844 950	31.10.2014
(11) 2 844 847	27.10.2014	(11) 2 844 899	17.09.2014	(11) 2 844 951	28.10.2014
(11) 2 844 848	27.11.2014	(11) 2 844 900	12.11.2014	(11) 2 844 952	21.11.2014
(11) 2 844 849	20.08.2014	(11) 2 844 901	02.12.2014	(11) 2 844 953	02.10.2014
(11) 2 844 850	14.10.2014	(11) 2 844 902	02.12.2014	(11) 2 844 954	03.10.2014
(11) 2 844 851	29.10.2014	(11) 2 844 903	03.12.2014	(11) 2 844 955	23.10.2014
(11) 2 844 852	29.10.2014	(11) 2 844 904	07.11.2014	(11) 2 844 956	03.12.2014
(11) 2 844 853	12.11.2014	(11) 2 844 905	01.12.2014	(11) 2 844 957	02.12.2014
(11) 2 844 854	10.11.2014	(11) 2 844 906	30.10.2014	(11) 2 844 958	02.12.2014
(11) 2 844 855	12.11.2014	(11) 2 844 907	30.10.2014	(11) 2 844 959	21.11.2014
(11) 2 844 856	10.09.2014	(11) 2 844 908	30.10.2014	(11) 2 844 960	21.11.2014
(11) 2 844 857	14.11.2014	(11) 2 844 909	28.10.2014	(11) 2 844 961	20.10.2014
(11) 2 844 858	26.09.2014	(11) 2 844 910	28.11.2014	(11) 2 844 962	02.12.2014
(11) 2 844 859	15.10.2014	(11) 2 844 911	26.11.2014	(11) 2 844 963	08.09.2014
(11) 2 844 860	03.11.2014	(11) 2 844 912	20.11.2014	(11) 2 844 964	03.11.2014
(11) 2 844 861	13.11.2014	(11) 2 844 913	24.10.2014	(11) 2 844 965	08.09.2014
(11) 2 844 862	14.10.2014	(11) 2 844 914	03.11.2014	(11) 2 844 966	06.10.2014
(11) 2 844 863	06.11.2014	(11) 2 844 915	04.12.2014	(11) 2 844 967	02.12.2014
(11) 2 844 864	04.12.2014	(11) 2 844 916	04.12.2014	(11) 2 844 968	13.11.2014
(11) 2 844 865	05.12.2014	(11) 2 844 917	28.11.2014	(11) 2 844 969	21.11.2014
(11) 2 844 866	04.12.2014	(11) 2 844 918	03.12.2014	(11) 2 844 970	04.12.2014
(11) 2 844 867	31.10.2014	(11) 2 844 919	10.11.2014	(11) 2 844 971	02.12.2014
(11) 2 844 868	31.10.2014	(11) 2 844 920	16.07.2014	(11) 2 844 972	13.11.2014
(11) 2 844 869	01.12.2014	(11) 2 844 921	31.10.2014	(11) 2 844 973	22.08.2014
(11) 2 844 870	02.12.2014	(11) 2 844 922	29.07.2014	(11) 2 844 974	16.01.2015
(11) 2 844 871	07.11.2014	(11) 2 844 923	31.10.2014	(11) 2 844 975	30.09.2014
(11) 2 844 872	30.10.2014	(11) 2 844 924	29.10.2014	(11) 2 844 976	24.10.2014
(11) 2 844 873	20.10.2014	(11) 2 844 925	28.10.2014	(11) 2 844 977	21.11.2014
(11) 2 844 874	05.11.2014	(11) 2 844 926	17.10.2014	(11) 2 844 978	02.12.2014
(11) 2 844 875	10.11.2014	(11) 2 844 927	15.10.2014	(11) 2 844 979	19.11.2014
(11) 2 844 876	02.12.2014	(11) 2 844 928	01.12.2014	(11) 2 844 980	26.11.2014
(11) 2 844 877	02.12.2014	(11) 2 844 929	01.12.2014	(11) 2 844 981	10.11.2014
(11) 2 844 878	31.10.2014	(11) 2 844 930	22.10.2014	(11) 2 844 982	29.11.2014
(11) 2 844 879	30.09.2014	(11) 2 844 931	01.12.2014	(11) 2 844 983	26.11.2014
(11) 2 844 880	02.12.2014	(11) 2 844 932	29.10.2014	(11) 2 844 984	12.11.2014
(11) 2 844 881	12.11.2014	(11) 2 844 933	31.10.2014	(11) 2 844 985	31.10.2014
(11) 2 844 882	27.11.2014	(11) 2 844 934	21.10.2014	(11) 2 844 986	21.10.2014
(11) 2 844 883	30.10.2014	(11) 2 844 935	04.12.2014	(11) 2 844 987	30.10.2014
(11) 2 844 884	02.12.2014	(11) 2 844 936	03.12.2014	(11) 2 844 988	21.11.2014
(11) 2 844 885	14.11.2014	(11) 2 844 937	21.10.2014	(11) 2 844 989	04.12.2014
(11) 2 844 886	28.11.2014	(11) 2 844 938	27.10.2014	(11) 2 844 990	21.10.2014
(11) 2 844 887	03.12.2014	(11) 2 844 939	01.12.2014	(11) 2 844 991	04.12.2014
(11) 2 844 888	02.12.2014	(11) 2 844 940	27.11.2014	(11) 2 844 992	04.12.2014
(11) 2 844 889	26.11.2014	(11) 2 844 941	05.12.2014	(11) 2 844 993	16.10.2014
(11) 2 844 890	03.12.2014	(11) 2 844 942	15.10.2014	(11) 2 844 994	01.12.2014
(11) 2 844 891	27.11.2014	(11) 2 844 943	27.11.2014	(11) 2 844 995	06.10.2014

(11) 2 844 996	04.12.2014	(11) 2 845 048	11.11.2014	(11) 2 845 100	19.11.2014
(11) 2 844 997	18.11.2014	(11) 2 845 049	11.11.2014	(11) 2 845 101	15.10.2014
(11) 2 844 998	07.07.2014	(11) 2 845 050	11.11.2014	(11) 2 845 102	11.08.2014
(11) 2 844 999	20.11.2014	(11) 2 845 051	11.11.2014	(11) 2 845 103	15.07.2014
(11) 2 845 000	16.10.2014	(11) 2 845 052	01.12.2014	(11) 2 845 104	17.07.2014
(11) 2 845 001	05.11.2014	(11) 2 845 053	02.12.2014	(11) 2 845 105	17.07.2014
(11) 2 845 002	04.12.2014	(11) 2 845 054	10.09.2014	(11) 2 845 106	17.07.2014
(11) 2 845 003	26.11.2014	(11) 2 845 055	26.11.2014	(11) 2 845 107	17.07.2014
(11) 2 845 004	18.11.2014	(11) 2 845 056	30.07.2014	(11) 2 845 108	27.11.2014
(11) 2 845 005	21.11.2014	(11) 2 845 057	31.07.2014	(11) 2 845 109	01.12.2014
(11) 2 845 006	04.12.2014	(11) 2 845 058	23.10.2014	(11) 2 845 110	14.10.2014
(11) 2 845 007	01.12.2014	(11) 2 845 059	17.10.2014	(11) 2 845 111	03.11.2014
(11) 2 845 008	26.11.2014	(11) 2 845 060	06.10.2014	(11) 2 845 112	04.11.2014
(11) 2 845 009	29.10.2014	(11) 2 845 061	06.05.2014	(11) 2 845 113	30.10.2014
(11) 2 845 010	31.12.2014	(11) 2 845 062	13.11.2014	(11) 2 845 114	20.11.2014
(11) 2 845 011	27.11.2014	(11) 2 845 063	10.11.2014	(11) 2 845 115	31.10.2014
(11) 2 845 012	17.11.2014	(11) 2 845 064	15.09.2014	(11) 2 845 116	18.07.2014
(11) 2 845 013	28.10.2014	(11) 2 845 065	26.11.2014	(11) 2 845 117	27.11.2014
(11) 2 845 014	01.12.2014	(11) 2 845 066	07.11.2014	(11) 2 845 118	28.11.2014
(11) 2 845 015	06.10.2014	(11) 2 845 067	26.11.2014	(11) 2 845 119	25.11.2014
(11) 2 845 016	04.11.2014	(11) 2 845 068	25.11.2014	(11) 2 845 120	13.10.2014
(11) 2 845 017	28.11.2014	(11) 2 845 069	25.11.2014	(11) 2 845 121	14.11.2014
(11) 2 845 018	27.11.2014	(11) 2 845 070	20.11.2014	(11) 2 845 122	30.10.2014
(11) 2 845 019	02.12.2014	(11) 2 845 071	01.12.2014	(11) 2 845 123	12.11.2014
(11) 2 845 020	25.11.2014	(11) 2 845 072	17.11.2014	(11) 2 845 124	24.10.2014
(11) 2 845 021	23.10.2014	(11) 2 845 073	25.09.2014	(11) 2 845 125	21.07.2014
(11) 2 845 022	24.11.2014	(11) 2 845 074	10.11.2014	(11) 2 845 126	31.10.2014
(11) 2 845 023	15.10.2014	(11) 2 845 075	25.11.2014	(11) 2 845 127	03.11.2014
(11) 2 845 024	02.12.2014	(11) 2 845 076	21.11.2014	(11) 2 845 128	31.10.2014
(11) 2 845 025	13.11.2014	(11) 2 845 077	04.11.2014	(11) 2 845 129	31.10.2014
(11) 2 845 026	05.12.2014	(11) 2 845 078	30.10.2014	(11) 2 845 130	31.10.2014
(11) 2 845 027	28.11.2014	(11) 2 845 079	13.11.2014	(11) 2 845 131	02.10.2014
(11) 2 845 028	01.12.2014	(11) 2 845 080	02.12.2014	(11) 2 845 132	15.10.2014
(11) 2 845 029	30.10.2014	(11) 2 845 081	02.12.2014	(11) 2 845 133	31.10.2014
(11) 2 845 030	31.10.2014	(11) 2 845 082	21.10.2014	(11) 2 845 134	20.11.2014
(11) 2 845 031	29.09.2014	(11) 2 845 083	31.10.2014	(11) 2 845 135	02.12.2014
(11) 2 845 032	01.12.2014	(11) 2 845 084	04.12.2014	(11) 2 845 136	28.11.2014
(11) 2 845 033	01.12.2014	(11) 2 845 085	06.11.2014	(11) 2 845 137	06.10.2014
(11) 2 845 034	01.12.2014	(11) 2 845 086	15.10.2014	(11) 2 845 138	06.10.2014
(11) 2 845 035	01.12.2014	(11) 2 845 087	06.11.2014	(11) 2 845 139	06.10.2014
(11) 2 845 036	01.12.2014	(11) 2 845 088	09.10.2014	(11) 2 845 140	31.10.2014
(11) 2 845 037	21.10.2014	(11) 2 845 089	23.10.2014	(11) 2 845 141	01.12.2014
(11) 2 845 038	27.11.2014	(11) 2 845 090	21.07.2014	(11) 2 845 142	22.10.2014
(11) 2 845 039	03.12.2014	(11) 2 845 091	25.11.2014	(11) 2 845 143	27.11.2014
(11) 2 845 040	03.12.2014	(11) 2 845 092	16.10.2014	(11) 2 845 144	20.11.2014
(11) 2 845 041	29.08.2014	(11) 2 845 093	01.12.2014	(11) 2 845 145	02.12.2014
(11) 2 845 042	24.10.2014	(11) 2 845 094	23.06.2014	(11) 2 845 146	12.11.2014
(11) 2 845 043	02.12.2014	(11) 2 845 095	17.07.2014	(11) 2 845 147	17.07.2014
(11) 2 845 044	28.11.2014	(11) 2 845 096	01.12.2014	(11) 2 845 148	04.11.2014
(11) 2 845 045	19.11.2014	(11) 2 845 097	01.12.2014	(11) 2 845 149	28.10.2014
(11) 2 845 046	21.10.2014	(11) 2 845 098	23.10.2014	(11) 2 845 150	24.11.2014
(11) 2 845 047	13.10.2014	(11) 2 845 099	19.11.2014	(11) 2 845 151	24.10.2014

(11) 2 845 152	14.11.2014	(11) 2 845 204	27.11.2014	(11) 2 845 256	03.12.2014
(11) 2 845 153	21.11.2014	(11) 2 845 205	15.01.2015	(11) 2 845 257	02.12.2014
(11) 2 845 154	07.10.2014	(11) 2 845 206	28.11.2014	(11) 2 845 258	28.11.2014
(11) 2 845 155	27.10.2014	(11) 2 845 207	03.11.2014	(11) 2 845 259	30.10.2014
(11) 2 845 156	05.11.2014	(11) 2 845 208	02.12.2014	(11) 2 845 260	28.11.2014
(11) 2 845 157	22.12.2014	(11) 2 845 209	29.10.2014	(11) 2 845 261	04.12.2014
(11) 2 845 158	03.12.2014	(11) 2 845 210	19.09.2014	(11) 2 845 262	04.12.2014
(11) 2 845 159	17.11.2014	(11) 2 845 211	03.12.2014	(11) 2 845 263	20.11.2014
(11) 2 845 160	30.07.2014	(11) 2 845 212	03.12.2014	(11) 2 845 264	26.11.2014
(11) 2 845 161	06.11.2014	(11) 2 845 213	03.12.2014	(11) 2 845 265	26.11.2014
(11) 2 845 162	01.12.2014	(11) 2 845 214	05.12.2014	(11) 2 845 266	29.10.2014
(11) 2 845 163	31.10.2014	(11) 2 845 215	01.12.2014	(11) 2 845 267	31.10.2014
(11) 2 845 164	01.12.2014	(11) 2 845 216	26.09.2014	(11) 2 845 268	26.11.2014
(11) 2 845 165	13.08.2014	(11) 2 845 217	10.09.2014	(11) 2 845 269	01.12.2014
(11) 2 845 166	01.12.2014	(11) 2 845 218	26.11.2014	(11) 2 845 270	28.10.2014
(11) 2 845 167	28.10.2014	(11) 2 845 219	25.11.2014	(11) 2 845 271	18.11.2014
(11) 2 845 168	01.12.2014	(11) 2 845 220	05.11.2014	(11) 2 845 272	21.11.2014
(11) 2 845 169	06.11.2014	(11) 2 845 221	25.11.2014	(11) 2 845 273	04.11.2014
(11) 2 845 170	09.10.2014	(11) 2 845 222	02.12.2014	(11) 2 845 274	03.12.2014
(11) 2 845 171	20.11.2014	(11) 2 845 223	25.11.2014	(11) 2 845 275	22.10.2014
(11) 2 845 172	24.11.2014	(11) 2 845 224	02.12.2014	(11) 2 845 276	01.12.2014
(11) 2 845 173	14.11.2014	(11) 2 845 225	15.10.2014	(11) 2 845 277	05.11.2014
(11) 2 845 174	24.11.2014	(11) 2 845 226	29.10.2014	(11) 2 845 278	03.11.2014
(11) 2 845 175	24.11.2014	(11) 2 845 227	20.11.2014	(11) 2 845 279	26.11.2014
(11) 2 845 176	03.11.2014	(11) 2 845 228	01.12.2014	(11) 2 845 280	14.10.2014
(11) 2 845 177	03.12.2014	(11) 2 845 229	01.12.2014	(11) 2 845 281	28.11.2014
(11) 2 845 178	17.11.2014	(11) 2 845 230	01.12.2014	(11) 2 845 282	03.11.2014
(11) 2 845 179	03.12.2014	(11) 2 845 231	15.10.2014	(11) 2 845 283	09.10.2014
(11) 2 845 180	21.10.2014	(11) 2 845 232	28.11.2014	(11) 2 845 284	25.11.2014
(11) 2 845 181	21.11.2014	(11) 2 845 233	16.10.2014	(11) 2 845 285	26.11.2014
(11) 2 845 182	24.11.2014	(11) 2 845 234	29.10.2014	(11) 2 845 286	03.12.2014
(11) 2 845 183	30.10.2014	(11) 2 845 235	29.10.2014	(11) 2 845 287	05.12.2014
(11) 2 845 184	23.10.2014	(11) 2 845 236	24.11.2014	(11) 2 845 288	01.12.2014
(11) 2 845 185	13.10.2014	(11) 2 845 237	03.12.2014	(11) 2 845 289	01.10.2014
(11) 2 845 186	13.11.2014	(11) 2 845 238	19.09.2014	(11) 2 845 290	03.12.2014
(11) 2 845 187	28.11.2014	(11) 2 845 239	04.12.2014	(11) 2 845 291	18.11.2014
(11) 2 845 188	28.10.2014	(11) 2 845 240	01.12.2014	(11) 2 845 292	05.12.2014
(11) 2 845 189	25.11.2014	(11) 2 845 241	18.11.2014	(11) 2 845 293	30.10.2014
(11) 2 845 190	14.10.2014	(11) 2 845 242	01.12.2014	(11) 2 845 294	15.10.2014
(11) 2 845 191	25.11.2014	(11) 2 845 243	28.11.2014	(11) 2 845 295	04.12.2014
(11) 2 845 192	20.11.2014	(11) 2 845 244	01.12.2014	(11) 2 845 296	05.12.2014
(11) 2 845 193	20.11.2014	(11) 2 845 245	13.11.2014	(11) 2 845 297	05.11.2014
(11) 2 845 194	20.11.2014	(11) 2 845 246	13.11.2014	(11) 2 845 298	14.11.2014
(11) 2 845 195	03.12.2014	(11) 2 845 247	27.10.2014	(11) 2 845 299	10.09.2014
(11) 2 845 196	17.07.2014	(11) 2 845 248	03.12.2014	(11) 2 845 300	09.01.2015
(11) 2 845 197	27.10.2014	(11) 2 845 249	01.12.2014	(11) 2 845 301	26.11.2014
(11) 2 845 198	02.12.2014	(11) 2 845 250	28.11.2014	(11) 2 845 302	05.11.2014
(11) 2 845 199	30.10.2014	(11) 2 845 251	22.10.2014	(11) 2 845 303	05.12.2014
(11) 2 845 200	04.11.2014	(11) 2 845 252	24.11.2014	(11) 2 845 304	18.11.2014
(11) 2 845 201	27.11.2014	(11) 2 845 253	07.11.2014	(11) 2 845 305	04.12.2014
(11) 2 845 202	01.10.2014	(11) 2 845 254	30.10.2014	(11) 2 845 306	05.11.2014
(11) 2 845 203	25.11.2014	(11) 2 845 255	03.12.2014	(11) 2 845 307	01.12.2014

(11) 2 845 308	25.11.2014	(11) 2 845 360	21.10.2014	(11) 2 845 412	03.12.2014
(11) 2 845 309	25.09.2014	(11) 2 845 361	26.11.2014	(11) 2 845 413	03.10.2014
(11) 2 845 310	01.12.2014	(11) 2 845 362	01.12.2014	(11) 2 845 414	03.10.2014
(11) 2 845 311	29.10.2014	(11) 2 845 363	08.10.2014	(11) 2 845 415	25.11.2014
(11) 2 845 312	27.11.2014	(11) 2 845 364	31.10.2014	(11) 2 845 416	27.10.2014
(11) 2 845 313	26.09.2014	(11) 2 845 365	26.11.2014	(11) 2 845 417	23.10.2014
(11) 2 845 314	20.11.2014	(11) 2 845 366	02.12.2014	(11) 2 845 418	02.12.2014
(11) 2 845 315	27.11.2014	(11) 2 845 367	24.11.2014	(11) 2 845 419	14.10.2014
(11) 2 845 316	25.11.2014	(11) 2 845 368	04.12.2014	(11) 2 845 420	25.09.2014
(11) 2 845 317	04.11.2014	(11) 2 845 369	02.12.2014	(11) 2 845 421	27.11.2014
(11) 2 845 318	28.11.2014	(11) 2 845 370	28.11.2014	(11) 2 845 422	03.11.2014
(11) 2 845 319	05.11.2014	(11) 2 845 371	20.11.2014	(11) 2 845 423	04.12.2014
(11) 2 845 320	03.10.2014	(11) 2 845 372	04.11.2014	(11) 2 845 424	27.11.2014
(11) 2 845 321	09.09.2014	(11) 2 845 373	21.11.2014	(11) 2 845 425	04.12.2014
(11) 2 845 322	22.09.2014	(11) 2 845 374	05.12.2014	(11) 2 845 426	26.09.2014
(11) 2 845 323	31.10.2014	(11) 2 845 375	07.10.2014	(11) 2 845 427	26.09.2014
(11) 2 845 324	02.12.2014	(11) 2 845 376	18.11.2014	(11) 2 845 428	03.10.2014
(11) 2 845 325	17.11.2014	(11) 2 845 377	16.10.2014	(11) 2 845 429	03.10.2014
(11) 2 845 326	01.12.2014	(11) 2 845 378	28.11.2014	(11) 2 845 430	24.11.2014
(11) 2 845 327	29.09.2014	(11) 2 845 379	05.12.2014	(11) 2 845 431	15.10.2014
(11) 2 845 328	04.11.2014	(11) 2 845 380	14.11.2014	(11) 2 845 432	19.01.2015
(11) 2 845 329	19.09.2014	(11) 2 845 381	16.10.2014	(11) 2 845 433	24.10.2014
(11) 2 845 330	31.10.2014	(11) 2 845 382	26.11.2014	(11) 2 845 434	20.10.2014
(11) 2 845 331	17.07.2014	(11) 2 845 383	27.11.2014	(11) 2 845 435	14.11.2014
(11) 2 845 332	31.10.2014	(11) 2 845 384	02.12.2014	(11) 2 845 436	05.11.2014
(11) 2 845 333	29.09.2014	(11) 2 845 385	20.10.2014	(11) 2 845 437	19.11.2014
(11) 2 845 334	26.11.2014	(11) 2 845 386	23.09.2014	(11) 2 845 438	21.11.2014
(11) 2 845 335	28.11.2014	(11) 2 845 387	16.10.2014	(11) 2 845 439	04.12.2014
(11) 2 845 336	06.11.2014	(11) 2 845 388	21.11.2014	(11) 2 845 440	04.12.2014
(11) 2 845 337	23.10.2014	(11) 2 845 389	31.10.2014	(11) 2 845 441	29.10.2014
(11) 2 845 338	28.10.2014	(11) 2 845 390	03.11.2014	(11) 2 845 442	30.10.2014
(11) 2 845 339	24.11.2014	(11) 2 845 391	06.11.2014	(11) 2 845 443	29.10.2014
(11) 2 845 340	31.10.2014	(11) 2 845 392	03.12.2014	(11) 2 845 444	30.10.2014
(11) 2 845 341	07.10.2014	(11) 2 845 393	21.11.2014	(11) 2 845 445	03.12.2014
(11) 2 845 342	24.11.2014	(11) 2 845 394	01.12.2014	(11) 2 845 446	08.10.2014
(11) 2 845 343	30.10.2014	(11) 2 845 395	14.10.2014	(11) 2 845 447	04.12.2014
(11) 2 845 344	25.11.2014	(11) 2 845 396	14.10.2014	(11) 2 845 448	07.10.2014
(11) 2 845 345	02.12.2014	(11) 2 845 397	21.11.2014	(11) 2 845 449	03.12.2014
(11) 2 845 346	03.10.2014	(11) 2 845 398	02.12.2014	(11) 2 845 450	02.12.2014
(11) 2 845 347	20.11.2014	(11) 2 845 399	04.11.2014	(11) 2 845 451	04.12.2014
(11) 2 845 348	17.11.2014	(11) 2 845 400	24.11.2014	(11) 2 845 452	05.12.2014
(11) 2 845 349	31.07.2014	(11) 2 845 401	27.10.2014	(11) 2 845 453	28.10.2014
(11) 2 845 350	30.09.2014	(11) 2 845 402	13.10.2014	(11) 2 845 454	02.12.2014
(11) 2 845 351	01.12.2014	(11) 2 845 403	29.09.2014	(11) 2 845 455	04.12.2014
(11) 2 845 352	04.12.2014	(11) 2 845 404	24.11.2014	(11) 2 845 456	02.12.2014
(11) 2 845 353	31.10.2014	(11) 2 845 405	04.12.2014	(11) 2 845 457	20.10.2014
(11) 2 845 354	17.11.2014	(11) 2 845 406	04.12.2014	(11) 2 845 458	03.11.2014
(11) 2 845 355	28.11.2014	(11) 2 845 407	02.12.2014	(11) 2 845 459	25.07.2014
(11) 2 845 356	02.10.2014	(11) 2 845 408	05.11.2014	(11) 2 845 460	09.09.2014
(11) 2 845 357	30.10.2014	(11) 2 845 409	02.12.2014	(11) 2 845 461	18.06.2014
(11) 2 845 358	25.11.2014	(11) 2 845 410	13.10.2014	(11) 2 845 462	18.06.2014
(11) 2 845 359	12.11.2014	(11) 2 845 411	07.10.2014	(11) 2 845 463	29.08.2014

(11) 2 845 464	29.08.2014	(11) 2 845 516	03.09.2014	(11) 2 845 568	29.10.2014
(11) 2 845 465	30.04.2014	(11) 2 845 517	05.09.2014	(11) 2 845 569	18.11.2014
(11) 2 845 466	04.09.2013	(11) 2 845 518	18.11.2014	(11) 2 845 570	10.10.2014
(11) 2 845 467	23.10.2014	(11) 2 845 519	21.01.2015	(11) 2 845 571	10.10.2014
(11) 2 845 468	12.07.2014	(11) 2 845 520	04.08.2014	(11) 2 845 572	05.09.2014
(11) 2 845 469	21.08.2014	(11) 2 845 521	06.09.2013	(11) 2 845 573	24.10.2014
(11) 2 845 470	02.12.2014	(11) 2 845 522	03.09.2014	(11) 2 845 574	07.11.2014
(11) 2 845 471	21.08.2014	(11) 2 845 523	06.09.2013	(11) 2 845 575	08.08.2014
(11) 2 845 472	04.09.2014	(11) 2 845 524	21.03.2014	(11) 2 845 576	22.12.2014
(11) 2 845 473	10.09.2014	(11) 2 845 525	03.09.2014	(11) 2 845 577	22.12.2014
(11) 2 845 474	10.09.2014	(11) 2 845 526	03.09.2014	(11) 2 845 578	22.12.2014
(11) 2 845 475	29.08.2014	(11) 2 845 527	20.08.2014	(11) 2 845 579	05.09.2014
(11) 2 845 476	29.08.2014	(11) 2 845 528	09.08.2014	(11) 2 845 580	24.11.2014
(11) 2 845 477	03.12.2014	(11) 2 845 529	13.08.2014	(11) 2 845 581	05.09.2014
(11) 2 845 478	31.07.2014	(11) 2 845 530	05.09.2014	(11) 2 845 582	05.09.2014
(11) 2 845 479	28.08.2014	(11) 2 845 531	30.01.2014	(11) 2 845 583	04.09.2013
(11) 2 845 480	09.09.2014	(11) 2 845 532	02.09.2014	(11) 2 845 584	10.03.2014
(11) 2 845 481	03.09.2014	(11) 2 845 533	25.11.2014	(11) 2 845 585	26.06.2014
(11) 2 845 482	13.06.2014	(11) 2 845 534	27.11.2014	(11) 2 845 586	09.09.2014
(11) 2 845 483	22.07.2014	(11) 2 845 535	04.11.2014	(11) 2 845 587	14.10.2014
(11) 2 845 484	04.09.2014	(11) 2 845 536	04.09.2014	(11) 2 845 588	09.09.2013
(11) 2 845 485	01.12.2014	(11) 2 845 537	17.10.2014	(11) 2 845 589	04.09.2014
(11) 2 845 486	27.08.2014	(11) 2 845 538	05.09.2014	(11) 2 845 590	26.08.2014
(11) 2 845 487	18.03.2014	(11) 2 845 539	07.08.2014	(11) 2 845 591	04.09.2013
(11) 2 845 488	04.09.2013	(11) 2 845 540	16.09.2014	(11) 2 845 592	24.10.2014
(11) 2 845 489	15.10.2014	(11) 2 845 541	23.04.2014	(11) 2 845 593	31.10.2014
(11) 2 845 490	05.09.2013	(11) 2 845 542	23.06.2014	(11) 2 845 594	30.10.2014
(11) 2 845 491	22.09.2014	(11) 2 845 543	19.09.2014	(11) 2 845 595	15.09.2014
(11) 2 845 492	03.09.2014	(11) 2 845 544	03.06.2014	(11) 2 845 596	14.08.2014
(11) 2 845 493	30.09.2014	(11) 2 845 545	29.08.2014	(11) 2 845 597	10.09.2013
(11) 2 845 494	04.09.2014	(11) 2 845 546	22.08.2014	(11) 2 845 598	19.11.2014
(11) 2 845 495	27.11.2014	(11) 2 845 547	04.09.2014	(11) 2 845 599	13.10.2014
(11) 2 845 496	20.08.2014	(11) 2 845 548	12.09.2013	(11) 2 845 600	14.08.2014
(11) 2 845 497	22.08.2014	(11) 2 845 549	12.09.2013	(11) 2 845 601	15.10.2014
(11) 2 845 498	05.09.2013	(11) 2 845 550	12.09.2013	(11) 2 845 602	30.09.2014
(11) 2 845 499	19.11.2014	(11) 2 845 551	10.09.2014	(11) 2 845 603	20.05.2014
(11) 2 845 500	23.07.2014	(11) 2 845 552	24.10.2014	(11) 2 845 604	11.09.2014
(11) 2 845 501	01.12.2014	(11) 2 845 553	05.09.2013	(11) 2 845 605	09.10.2014
(11) 2 845 502	10.09.2013	(11) 2 845 554	09.09.2014	(11) 2 845 606	30.07.2014
(11) 2 845 503	29.10.2014	(11) 2 845 555	14.08.2014	(11) 2 845 607	09.09.2013
(11) 2 845 504	28.01.2014	(11) 2 845 556	04.09.2014	(11) 2 845 608	09.09.2013
(11) 2 845 505	04.12.2014	(11) 2 845 557	13.08.2014	(11) 2 845 609	08.09.2014
(11) 2 845 506	18.09.2014	(11) 2 845 558	05.09.2014	(11) 2 845 610	10.09.2014
(11) 2 845 507	18.09.2014	(11) 2 845 559	08.09.2014	(11) 2 845 611	05.08.2014
(11) 2 845 508	14.08.2014	(11) 2 845 560	07.10.2014	(11) 2 845 612	04.09.2014
(11) 2 845 509	08.09.2014	(11) 2 845 561	17.11.2014	(11) 2 845 613	20.06.2014
(11) 2 845 510	08.09.2014	(11) 2 845 562	05.09.2014	(11) 2 845 614	05.12.2014
(11) 2 845 511	13.08.2014	(11) 2 845 563	25.08.2014	(11) 2 845 615	10.09.2014
(11) 2 845 512	13.06.2014	(11) 2 845 564	13.08.2014	(11) 2 845 616	09.01.2015
(11) 2 845 513	02.09.2014	(11) 2 845 565	03.09.2014	(11) 2 845 617	21.11.2014
(11) 2 845 514	27.10.2014	(11) 2 845 566	28.10.2014	(11) 2 845 618	27.08.2014
(11) 2 845 515	27.10.2014	(11) 2 845 567	03.09.2014	(11) 2 845 619	04.06.2014

(11) 2 845 620	20.05.2014	(11) 2 845 672	05.09.2014	(11) 2 845 724	12.08.2014
(11) 2 845 621	19.08.2014	(11) 2 845 673	09.09.2014	(11) 2 845 725	27.08.2014
(11) 2 845 622	04.09.2013	(11) 2 845 674	06.09.2014	(11) 2 845 726	04.09.2013
(11) 2 845 623	05.11.2014	(11) 2 845 675	12.08.2014	(11) 2 845 727	09.09.2014
(11) 2 845 624	10.09.2014	(11) 2 845 676	25.08.2014	(11) 2 845 728	26.08.2014
(11) 2 845 625	04.09.2013	(11) 2 845 677	26.08.2014	(11) 2 845 729	02.09.2014
(11) 2 845 626	22.08.2014	(11) 2 845 678	19.11.2014	(11) 2 845 730	30.07.2014
(11) 2 845 627	07.01.2014	(11) 2 845 679	21.08.2014	(11) 2 845 731	16.08.2014
(11) 2 845 628	05.09.2013	(11) 2 845 680	01.09.2014	(11) 2 845 732	18.11.2014
(11) 2 845 629	21.08.2014	(11) 2 845 681	27.09.2014	(11) 2 845 733	30.10.2014
(11) 2 845 630	20.11.2014	(11) 2 845 682	03.09.2014	(11) 2 845 734	03.09.2014
(11) 2 845 631	04.08.2014	(11) 2 845 683	27.08.2014	(11) 2 845 735	26.08.2014
(11) 2 845 632	21.08.2014	(11) 2 845 684	12.08.2014	(11) 2 845 736	02.09.2014
(11) 2 845 633	01.08.2014	(11) 2 845 685	05.08.2014	(11) 2 845 737	10.11.2014
(11) 2 845 634	10.09.2013	(11) 2 845 686	03.09.2014	(11) 2 845 738	25.07.2014
(11) 2 845 635	04.09.2014	(11) 2 845 687	04.09.2013	(11) 2 845 739	24.10.2014
(11) 2 845 636	23.05.2014	(11) 2 845 688	10.07.2014	(11) 2 845 740	21.08.2014
(11) 2 845 637	20.10.2014	(11) 2 845 689	25.11.2014	(11) 2 845 741	12.11.2014
(11) 2 845 638	04.09.2014	(11) 2 845 690	02.09.2014	(11) 2 845 742	02.09.2014
(11) 2 845 639	04.09.2013	(11) 2 845 691	03.09.2014	(11) 2 845 743	16.10.2014
(11) 2 845 640	06.09.2013	(11) 2 845 692	31.01.2014	(11) 2 845 744	07.08.2014
(11) 2 845 641	05.09.2013	(11) 2 845 693	07.08.2014	(11) 2 845 745	01.08.2014
(11) 2 845 642	09.09.2013	(11) 2 845 694	11.06.2014	(11) 2 845 746	24.07.2014
(11) 2 845 643	24.10.2014	(11) 2 845 695	05.09.2014	(11) 2 845 747	09.09.2014
(11) 2 845 644	21.08.2013	(11) 2 845 696	19.08.2014	(11) 2 845 748	06.11.2014
(11) 2 845 645	05.12.2014	(11) 2 845 697	11.07.2014	(11) 2 845 749	07.04.2014
(11) 2 845 646	21.08.2014	(11) 2 845 698	09.09.2014	(11) 2 845 750	21.07.2014
(11) 2 845 647	21.08.2014	(11) 2 845 699	27.08.2014	(11) 2 845 751	18.11.2014
(11) 2 845 648	21.08.2014	(11) 2 845 700	04.09.2014	(11) 2 845 752	14.08.2014
(11) 2 845 649	28.08.2014	(11) 2 845 701	09.09.2014	(11) 2 845 753	18.11.2014
(11) 2 845 650	19.08.2014	(11) 2 845 702	05.09.2014	(11) 2 845 754	12.08.2014
(11) 2 845 651	04.09.2014	(11) 2 845 703	11.03.2014	(11) 2 845 755	16.07.2014
(11) 2 845 652	02.09.2014	(11) 2 845 704	19.08.2014	(11) 2 845 756	01.09.2014
(11) 2 845 653	05.12.2014	(11) 2 845 705	05.09.2014	(11) 2 845 757	01.09.2014
(11) 2 845 654	10.09.2014	(11) 2 845 706	10.09.2013	(11) 2 845 758	05.09.2014
(11) 2 845 655	24.11.2014	(11) 2 845 707	06.09.2013	(11) 2 845 759	05.09.2014
(11) 2 845 656	24.11.2014	(11) 2 845 708	09.10.2014	(11) 2 845 760	05.09.2014
(11) 2 845 657	24.11.2014	(11) 2 845 709	08.09.2014	(11) 2 845 761	06.09.2013
(11) 2 845 658	06.06.2014	(11) 2 845 710	04.09.2014	(11) 2 845 762	08.09.2014
(11) 2 845 659	19.11.2014	(11) 2 845 711	10.09.2013	(11) 2 845 763	09.09.2013
(11) 2 845 660	12.06.2014	(11) 2 845 712	06.09.2013	(11) 2 845 764	05.09.2013
(11) 2 845 661	10.09.2013	(11) 2 845 713	14.07.2014	(11) 2 845 765	11.03.2014
(11) 2 845 662	04.09.2013	(11) 2 845 714	25.08.2014	(11) 2 845 766	07.08.2014
(11) 2 845 663	05.09.2014	(11) 2 845 715	25.08.2014	(11) 2 845 767	08.07.2014
(11) 2 845 664	15.08.2014	(11) 2 845 716	05.09.2014	(11) 2 845 768	15.05.2014
(11) 2 845 665	01.09.2014	(11) 2 845 717	10.09.2014	(11) 2 845 769	13.10.2014
(11) 2 845 666	18.11.2014	(11) 2 845 718	14.08.2014	(11) 2 845 770	29.08.2014
(11) 2 845 667	05.05.2014	(11) 2 845 719	22.04.2014	(11) 2 845 771	09.09.2014
(11) 2 845 668	04.09.2013	(11) 2 845 720	26.08.2014	(11) 2 845 772	06.09.2013
(11) 2 845 669	04.09.2014	(11) 2 845 721	26.08.2014	(11) 2 845 773	10.07.2014
(11) 2 845 670	28.08.2014	(11) 2 845 722	04.09.2013	(11) 2 845 774	02.09.2014
(11) 2 845 671	27.03.2014	(11) 2 845 723	08.09.2014	(11) 2 845 775	20.08.2014

(11) 2 845 776	20.08.2014	(11) 2 845 828	01.05.2014	(11) 2 845 880	29.08.2014
(11) 2 845 777	20.08.2014	(11) 2 845 829	20.05.2014	(11) 2 845 881	20.10.2014
(11) 2 845 778	27.08.2014	(11) 2 845 830	18.11.2014	(11) 2 845 882	18.06.2014
(11) 2 845 779	30.07.2014	(11) 2 845 831	22.08.2014	(11) 2 845 883	05.09.2014
(11) 2 845 780	01.08.2014	(11) 2 845 832	05.09.2013	(11) 2 845 884	05.09.2014
(11) 2 845 781	23.07.2014	(11) 2 845 833	04.12.2014	(11) 2 845 885	29.10.2014
(11) 2 845 782	04.03.2014	(11) 2 845 834	04.09.2013	(11) 2 845 886	05.09.2014
(11) 2 845 783	16.07.2014	(11) 2 845 835	04.09.2014	(11) 2 845 887	05.09.2014
(11) 2 845 784	04.09.2014	(11) 2 845 836	10.09.2013	(11) 2 845 888	05.09.2014
(11) 2 845 785	07.08.2014	(11) 2 845 837	09.09.2013	(11) 2 845 889	11.11.2014
(11) 2 845 786	21.07.2014	(11) 2 845 838	04.09.2013	(11) 2 845 890	05.12.2014
(11) 2 845 787	14.10.2013	(11) 2 845 839	08.08.2014	(11) 2 845 891	28.11.2014
(11) 2 845 788	28.10.2014	(11) 2 845 840	27.08.2014	(11) 2 845 892	04.12.2014
(11) 2 845 789	31.03.2014	(11) 2 845 841	22.08.2014	(11) 2 845 893	27.03.2014
(11) 2 845 790	10.09.2014	(11) 2 845 842	20.08.2014	(11) 2 845 894	08.09.2014
(11) 2 845 791	02.09.2014	(11) 2 845 843	03.12.2014	(11) 2 845 895	05.09.2013
(11) 2 845 792	22.08.2014	(11) 2 845 844	30.10.2014	(11) 2 845 896	14.08.2014
(11) 2 845 793	06.09.2013	(11) 2 845 845	04.11.2014	(11) 2 845 897	23.09.2014
(11) 2 845 794	08.09.2014	(11) 2 845 846	03.07.2014	(11) 2 845 898	04.12.2014
(11) 2 845 795	04.11.2014	(11) 2 845 847	04.12.2014	(11) 2 845 899	31.07.2014
(11) 2 845 796	27.08.2014	(11) 2 845 848	04.12.2014	(11) 2 845 900	04.11.2014
(11) 2 845 797	10.09.2013	(11) 2 845 849	08.07.2014	(11) 2 845 901	28.10.2014
(11) 2 845 798	02.06.2014	(11) 2 845 850	10.09.2013	(11) 2 845 902	09.09.2013
(11) 2 845 799	22.08.2014	(11) 2 845 851	01.12.2014	(11) 2 845 903	08.09.2014
(11) 2 845 800	04.09.2013	(11) 2 845 852	04.09.2014	(11) 2 845 904	06.09.2013
(11) 2 845 801	23.05.2014	(11) 2 845 853	05.12.2014	(11) 2 845 905	10.09.2013
(11) 2 845 802	03.09.2014	(11) 2 845 854	04.12.2014	(11) 2 845 906	27.08.2014
(11) 2 845 803	28.08.2014	(11) 2 845 855	13.10.2014	(11) 2 845 907	18.08.2014
(11) 2 845 804	28.08.2014	(11) 2 845 856	23.05.2014	(11) 2 845 908	10.11.2014
(11) 2 845 805	01.09.2014	(11) 2 845 857	10.09.2013	(11) 2 845 909	02.12.2014
(11) 2 845 806	09.09.2014	(11) 2 845 858	04.12.2014	(11) 2 845 910	12.11.2014
(11) 2 845 807	04.09.2013	(11) 2 845 859	01.12.2014	(11) 2 845 911	14.10.2014
(11) 2 845 808	08.08.2014	(11) 2 845 860	10.09.2013	(11) 2 845 912	21.10.2014
(11) 2 845 809	02.12.2014	(11) 2 845 861	17.12.2014	(11) 2 845 913	23.09.2014
(11) 2 845 810	23.10.2014	(11) 2 845 862	31.10.2014	(11) 2 845 914	18.11.2014
(11) 2 845 811	08.01.2014	(11) 2 845 863	10.09.2013	(11) 2 845 915	14.10.2014
(11) 2 845 812	04.09.2014	(11) 2 845 864	06.08.2014	(11) 2 845 916	24.11.2014
(11) 2 845 813	25.07.2014	(11) 2 845 865	08.10.2014	(11) 2 845 917	18.07.2014
(11) 2 845 814	28.08.2014	(11) 2 845 866	18.06.2014	(11) 2 845 918	04.09.2013
(11) 2 845 815	02.09.2014	(11) 2 845 867	04.12.2014	(11) 2 845 919	02.09.2014
(11) 2 845 816	28.08.2014	(11) 2 845 868	03.12.2014	(11) 2 845 920	26.09.2014
(11) 2 845 817	10.09.2014	(11) 2 845 869	30.10.2014	(11) 2 845 921	25.11.2014
(11) 2 845 818	08.09.2014	(11) 2 845 870	24.06.2014	(11) 2 845 922	03.09.2014
(11) 2 845 819	23.09.2014	(11) 2 845 871	05.09.2013	(11) 2 845 923	03.09.2014
(11) 2 845 820	07.08.2014	(11) 2 845 872	05.09.2013	(11) 2 845 924	10.09.2013
(11) 2 845 821	06.09.2013	(11) 2 845 873	05.09.2013	(11) 2 845 925	21.08.2014
(11) 2 845 822	28.08.2014	(11) 2 845 874	05.12.2014	(11) 2 845 926	02.09.2014
(11) 2 845 823	10.09.2014	(11) 2 845 875	24.11.2014	(11) 2 845 927	04.09.2013
(11) 2 845 824	05.09.2014	(11) 2 845 876	04.09.2014	(11) 2 845 928	05.09.2013
(11) 2 845 825	17.07.2014	(11) 2 845 877	29.09.2014	(11) 2 845 929	10.06.2014
(11) 2 845 826	23.07.2014	(11) 2 845 878	07.11.2014	(11) 2 845 930	07.08.2014
(11) 2 845 827	05.09.2014	(11) 2 845 879	07.08.2014	(11) 2 845 931	25.09.2014

(11) 2 845 932	04.06.2014	(11) 2 845 984	05.09.2014	(11) 2 846 036	04.08.2014
(11) 2 845 933	11.06.2014	(11) 2 845 985	08.08.2013	(11) 2 846 037	04.09.2014
(11) 2 845 934	01.10.2014	(11) 2 845 986	03.09.2014	(11) 2 846 038	05.09.2013
(11) 2 845 935	21.11.2014	(11) 2 845 987	03.09.2014	(11) 2 846 039	20.08.2014
(11) 2 845 936	09.09.2014	(11) 2 845 988	03.09.2014	(11) 2 846 040	06.09.2013
(11) 2 845 937	27.06.2014	(11) 2 845 989	09.09.2013	(11) 2 846 041	06.09.2013
(11) 2 845 938	26.06.2014	(11) 2 845 990	09.09.2014	(11) 2 846 042	06.09.2013
(11) 2 845 939	04.09.2014	(11) 2 845 991	09.09.2013	(11) 2 846 043	09.09.2013
(11) 2 845 940	01.10.2014	(11) 2 845 992	09.09.2013	(11) 2 846 044	22.08.2014
(11) 2 845 941	09.09.2014	(11) 2 845 993	09.09.2013	(11) 2 846 045	28.10.2014
(11) 2 845 942	18.11.2014	(11) 2 845 994	24.10.2014	(11) 2 846 046	10.09.2013
(11) 2 845 943	10.09.2013	(11) 2 845 995	10.09.2013	(11) 2 846 047	16.10.2014
(11) 2 845 944	03.09.2014	(11) 2 845 996	24.09.2014	(11) 2 846 048	14.08.2014
(11) 2 845 945	11.08.2014	(11) 2 845 997	06.09.2013	(11) 2 846 049	29.07.2014
(11) 2 845 946	04.09.2014	(11) 2 845 998	10.09.2013	(11) 2 846 050	01.09.2014
(11) 2 845 947	13.08.2014	(11) 2 845 999	06.08.2014	(11) 2 846 051	27.08.2014
(11) 2 845 948	04.11.2014	(11) 2 846 000	09.09.2014	(11) 2 846 052	01.09.2014
(11) 2 845 949	04.11.2014	(11) 2 846 001	06.09.2013	(11) 2 846 053	05.09.2013
(11) 2 845 950	04.09.2013	(11) 2 846 002	09.01.2014	(11) 2 846 054	04.09.2013
(11) 2 845 951	04.09.2013	(11) 2 846 003	09.01.2014	(11) 2 846 055	29.07.2014
(11) 2 845 952	06.08.2014	(11) 2 846 004	09.09.2013	(11) 2 846 056	13.08.2014
(11) 2 845 953	09.09.2014	(11) 2 846 005	04.08.2014	(11) 2 846 057	02.09.2014
(11) 2 845 954	01.12.2014	(11) 2 846 006	19.09.2014	(11) 2 846 058	03.09.2014
(11) 2 845 955	06.11.2014	(11) 2 846 007	19.09.2014	(11) 2 846 059	05.08.2014
(11) 2 845 956	28.08.2014	(11) 2 846 008	04.09.2014	(11) 2 846 060	05.09.2014
(11) 2 845 957	02.09.2014	(11) 2 846 009	28.08.2014	(11) 2 846 061	26.08.2014
(11) 2 845 958	26.11.2014	(11) 2 846 010	09.09.2014	(11) 2 846 062	10.09.2013
(11) 2 845 959	08.09.2014	(11) 2 846 011	04.09.2013	(11) 2 846 063	21.11.2014
(11) 2 845 960	28.08.2014	(11) 2 846 012	10.09.2013	(11) 2 846 064	08.04.2014
(11) 2 845 961	04.09.2014	(11) 2 846 013	10.09.2013	(11) 2 846 065	01.12.2014
(11) 2 845 962	05.09.2013	(11) 2 846 014	10.09.2013	(11) 2 846 066	28.08.2014
(11) 2 845 963	07.07.2014	(11) 2 846 015	10.09.2013	(11) 2 846 067	01.08.2014
(11) 2 845 964	08.08.2014	(11) 2 846 016	21.10.2014	(11) 2 846 068	03.09.2014
(11) 2 845 965	08.08.2014	(11) 2 846 017	01.07.2014	(11) 2 846 069	11.03.2014
(11) 2 845 966	20.08.2014	(11) 2 846 018	10.09.2013	(11) 2 846 070	06.05.2014
(11) 2 845 967	28.04.2014	(11) 2 846 019	10.09.2013	(11) 2 846 071	05.09.2014
(11) 2 845 968	02.09.2014	(11) 2 846 020	26.02.2014	(11) 2 846 072	16.07.2014
(11) 2 845 969	30.07.2014	(11) 2 846 021	10.10.2014	(11) 2 846 073	05.03.2014
(11) 2 845 970	20.08.2014	(11) 2 846 022	10.10.2014	(11) 2 846 074	28.08.2014
(11) 2 845 971	10.09.2014	(11) 2 846 023	17.06.2014	(11) 2 846 075	05.09.2014
(11) 2 845 972	02.09.2014	(11) 2 846 024	30.07.2014	(11) 2 846 076	14.03.2014
(11) 2 845 973	26.08.2014	(11) 2 846 025	24.09.2014	(11) 2 846 077	06.08.2014
(11) 2 845 974	10.09.2014	(11) 2 846 026	29.10.2014	(11) 2 846 078	04.09.2014
(11) 2 845 975	26.08.2014	(11) 2 846 027	06.11.2013	(11) 2 846 079	05.09.2014
(11) 2 845 976	07.08.2014	(11) 2 846 028	02.07.2014	(11) 2 846 080	05.09.2014
(11) 2 845 977	04.09.2014	(11) 2 846 029	10.07.2014	(11) 2 846 081	09.09.2014
(11) 2 845 978	19.08.2014	(11) 2 846 030	31.07.2014	(11) 2 846 082	09.07.2014
(11) 2 845 979	30.06.2014	(11) 2 846 031	06.09.2013	(11) 2 846 083	10.10.2014
(11) 2 845 980	03.12.2014	(11) 2 846 032	09.09.2013	(11) 2 846 084	27.06.2014
(11) 2 845 981	03.09.2014	(11) 2 846 033	29.08.2014	(11) 2 846 085	05.09.2014
(11) 2 845 982	09.09.2014	(11) 2 846 034	15.07.2014	(11) 2 846 086	28.05.2014
(11) 2 845 983	22.08.2014	(11) 2 846 035	18.07.2014	(11) 2 846 087	01.09.2014

(11) 2 846 088	03.09.2014	(11) 2 846 140	05.09.2013	(11) 2 846 192	01.10.2014
(11) 2 846 089	20.06.2014	(11) 2 846 141	08.09.2014	(11) 2 846 193	27.11.2014
(11) 2 846 090	05.09.2014	(11) 2 846 142	04.09.2014	(11) 2 846 194	04.11.2014
(11) 2 846 091	03.09.2014	(11) 2 846 143	27.10.2014	(11) 2 846 195	21.08.2014
(11) 2 846 092	05.09.2014	(11) 2 846 144	18.08.2014	(11) 2 846 196	03.12.2014
(11) 2 846 093	27.08.2014	(11) 2 846 145	28.08.2014	(11) 2 846 197	04.09.2013
(11) 2 846 094	01.09.2014	(11) 2 846 146	06.09.2013	(11) 2 846 198	15.08.2014
(11) 2 846 095	30.05.2014	(11) 2 846 147	06.09.2013	(11) 2 846 199	03.09.2014
(11) 2 846 096	09.09.2013	(11) 2 846 148	21.08.2014	(11) 2 846 200	04.09.2014
(11) 2 846 097	13.08.2014	(11) 2 846 149	21.08.2014	(11) 2 846 201	01.09.2014
(11) 2 846 098	26.08.2014	(11) 2 846 150	20.08.2014	(11) 2 846 202	04.09.2014
(11) 2 846 099	08.09.2014	(11) 2 846 151	20.08.2014	(11) 2 846 203	26.08.2014
(11) 2 846 100	10.09.2013	(11) 2 846 152	20.08.2014	(11) 2 846 204	30.10.2014
(11) 2 846 101	18.08.2014	(11) 2 846 153	25.11.2014	(11) 2 846 205	04.11.2014
(11) 2 846 102	08.05.2014	(11) 2 846 154	28.11.2014	(11) 2 846 206	12.08.2014
(11) 2 846 103	05.09.2013	(11) 2 846 155	28.08.2014	(11) 2 846 207	25.08.2014
(11) 2 846 104	08.08.2014	(11) 2 846 156	28.08.2014	(11) 2 846 208	10.09.2014
(11) 2 846 105	16.09.2014	(11) 2 846 157	05.09.2014	(11) 2 846 209	15.07.2014
(11) 2 846 106	21.08.2014	(11) 2 846 158	28.07.2014	(11) 2 846 210	02.09.2014
(11) 2 846 107	16.10.2014	(11) 2 846 159	06.09.2013	(11) 2 846 211	10.09.2013
(11) 2 846 108	05.09.2014	(11) 2 846 160	12.03.2014	(11) 2 846 212	05.09.2014
(11) 2 846 109	01.12.2014	(11) 2 846 161	29.08.2014	(11) 2 846 213	05.09.2013
(11) 2 846 110	05.08.2014	(11) 2 846 162	01.10.2014	(11) 2 846 214	17.07.2014
(11) 2 846 111	25.11.2014	(11) 2 846 163	25.08.2014	(11) 2 846 215	01.08.2014
(11) 2 846 112	01.09.2014	(11) 2 846 164	28.11.2014	(11) 2 846 216	31.07.2014
(11) 2 846 113	23.10.2014	(11) 2 846 165	02.09.2014	(11) 2 846 217	26.06.2014
(11) 2 846 114	30.09.2014	(11) 2 846 166	09.09.2014	(11) 2 846 218	06.08.2014
(11) 2 846 115	11.08.2014	(11) 2 846 167	19.08.2014	(11) 2 846 219	06.08.2014
(11) 2 846 116	09.09.2013	(11) 2 846 168	03.09.2014	(11) 2 846 220	06.08.2014
(11) 2 846 117	05.08.2014	(11) 2 846 169	08.09.2014	(11) 2 846 221	13.08.2014
(11) 2 846 118	26.11.2014	(11) 2 846 170	08.09.2014	(11) 2 846 222	20.08.2014
(11) 2 846 119	27.08.2014	(11) 2 846 171	28.03.2014	(11) 2 846 223	20.08.2014
(11) 2 846 120	27.08.2014	(11) 2 846 172	26.03.2014	(11) 2 846 224	26.08.2014
(11) 2 846 121	10.09.2013	(11) 2 846 173	20.12.2013	(11) 2 846 225	08.09.2014
(11) 2 846 122	10.09.2013	(11) 2 846 174	05.09.2013	(11) 2 846 226	08.09.2014
(11) 2 846 123	05.09.2013	(11) 2 846 175	05.09.2014	(11) 2 846 227	08.09.2014
(11) 2 846 124	27.08.2014	(11) 2 846 176	25.08.2014	(11) 2 846 228	08.09.2014
(11) 2 846 125	09.09.2014	(11) 2 846 177	03.09.2014	(11) 2 846 229	08.09.2014
(11) 2 846 126	04.09.2013	(11) 2 846 178	29.08.2014	(11) 2 846 230	08.09.2014
(11) 2 846 127	30.10.2014	(11) 2 846 179	18.11.2014	(11) 2 846 231	10.09.2014
(11) 2 846 128	21.08.2014	(11) 2 846 180	12.01.2015	(11) 2 846 232	17.11.2014
(11) 2 846 129	10.09.2013	(11) 2 846 181	21.05.2014	(11) 2 846 233	08.05.2014
(11) 2 846 130	20.06.2014	(11) 2 846 182	04.09.2014	(11) 2 846 234	05.09.2014
(11) 2 846 131	06.09.2013	(11) 2 846 183	04.09.2014	(11) 2 846 235	03.11.2014
(11) 2 846 132	28.08.2014	(11) 2 846 184	14.01.2014	(11) 2 846 236	29.08.2014
(11) 2 846 133	14.08.2014	(11) 2 846 185	03.09.2014	(11) 2 846 237	07.11.2014
(11) 2 846 134	19.08.2014	(11) 2 846 186	14.08.2014	(11) 2 846 238	22.04.2014
(11) 2 846 135	10.09.2014	(11) 2 846 187	01.12.2014	(11) 2 846 239	29.08.2014
(11) 2 846 136	05.09.2014	(11) 2 846 188	04.09.2013	(11) 2 846 240	09.09.2013
(11) 2 846 137	03.09.2014	(11) 2 846 189	13.08.2014	(11) 2 846 241	07.08.2014
(11) 2 846 138	02.09.2014	(11) 2 846 190	03.09.2014	(11) 2 846 242	15.08.2014
(11) 2 846 139	25.11.2014	(11) 2 846 191	05.09.2014	(11) 2 846 243	04.09.2013

(11) 2 846 244	03.09.2014	(11) 2 846 296	09.09.2014	(11) 2 846 348	14.08.2014
(11) 2 846 245	25.02.2014	(11) 2 846 297	04.09.2014	(11) 2 846 349	25.09.2014
(11) 2 846 246	02.06.2014	(11) 2 846 298	04.09.2014	(11) 2 846 350	03.12.2014
(11) 2 846 247	19.01.2015	(11) 2 846 299	31.03.2014	(11) 2 846 351	15.07.2014
(11) 2 846 248	16.08.2014	(11) 2 846 300	18.07.2014	(11) 2 846 352	09.09.2014
(11) 2 846 249	11.08.2014	(11) 2 846 301	19.11.2014	(11) 2 846 353	03.09.2014
(11) 2 846 250	02.09.2014	(11) 2 846 302	06.09.2013	(11) 2 846 354	27.08.2014
(11) 2 846 251	26.08.2014	(11) 2 846 303	24.11.2014	(11) 2 846 355	23.05.2014
(11) 2 846 252	03.09.2014	(11) 2 846 304	03.09.2014	(11) 2 846 356	07.08.2014
(11) 2 846 253	05.09.2013	(11) 2 846 305	29.11.2013	(11) 2 846 357	02.09.2014
(11) 2 846 254	27.08.2014	(11) 2 846 306	03.12.2014	(11) 2 846 358	23.07.2014
(11) 2 846 255	03.04.2014	(11) 2 846 307	04.09.2013	(11) 2 846 359	06.09.2013
(11) 2 846 256	17.07.2014	(11) 2 846 308	13.02.2014	(11) 2 846 360	29.08.2014
(11) 2 846 257	29.08.2014	(11) 2 846 309	27.08.2014	(11) 2 846 361	26.09.2013
(11) 2 846 258	04.09.2013	(11) 2 846 310	04.09.2014	(11) 2 846 362	02.12.2014
(11) 2 846 259	02.09.2014	(11) 2 846 311	27.10.2014	(11) 2 846 363	25.08.2014
(11) 2 846 260	02.09.2014	(11) 2 846 312	27.08.2014	(11) 2 846 364	02.09.2014
(11) 2 846 261	09.09.2014	(11) 2 846 313	21.07.2014	(11) 2 846 365	10.07.2014
(11) 2 846 262	14.11.2014	(11) 2 846 314	05.12.2013	(11) 2 846 366	08.09.2014
(11) 2 846 263	05.09.2014	(11) 2 846 315	18.12.2013	(11) 2 846 367	03.03.2014
(11) 2 846 264	13.08.2014	(11) 2 846 316	05.09.2013	(11) 2 846 368	01.09.2014
(11) 2 846 265	01.10.2014	(11) 2 846 317	31.08.2013	(11) 2 846 369	07.08.2014
(11) 2 846 266	19.11.2014	(11) 2 846 318	24.06.2014	(11) 2 846 370	31.10.2014
(11) 2 846 267	27.08.2014	(11) 2 846 319	23.10.2014	(11) 2 846 371	10.09.2013
(11) 2 846 268	02.12.2014	(11) 2 846 320	19.08.2014	(11) 2 846 372	05.08.2014
(11) 2 846 269	10.09.2013	(11) 2 846 321	04.09.2013	(11) 2 846 373	15.08.2014
(11) 2 846 270	28.11.2014	(11) 2 846 322	06.11.2014	(11) 2 846 374	23.09.2014
(11) 2 846 271	02.12.2014	(11) 2 846 323	12.11.2014	(11) 2 846 375	10.09.2014
(11) 2 846 272	21.02.2014	(11) 2 846 324	05.09.2014	(11) 2 846 376	29.08.2014
(11) 2 846 273	30.09.2014	(11) 2 846 325	08.09.2014	(11) 2 846 377	27.11.2014
(11) 2 846 274	11.08.2014	(11) 2 846 326	27.08.2014	(11) 2 846 378	03.03.2014
(11) 2 846 275	01.09.2014	(11) 2 846 327	17.08.2014	(11) 2 846 379	05.09.2014
(11) 2 846 276	03.09.2014	(11) 2 846 328	05.09.2013	(11) 2 846 380	04.06.2014
(11) 2 846 277	03.09.2014	(11) 2 846 329	29.08.2014	(11) 2 846 381	08.07.2014
(11) 2 846 278	04.09.2014	(11) 2 846 330	13.08.2014	(11) 2 846 382	06.10.2014
(11) 2 846 279	23.10.2014	(11) 2 846 331	03.02.2014	(11) 2 846 383	12.11.2014
(11) 2 846 280	06.09.2013	(11) 2 846 332	31.05.2013	(11) 2 846 384	04.09.2013
(11) 2 846 281	11.08.2014	(11) 2 846 333	09.09.2013	(11) 2 846 385	27.11.2014
(11) 2 846 282	06.09.2013	(11) 2 846 334	05.09.2013	(11) 2 846 386	31.10.2014
(11) 2 846 283	06.09.2013	(11) 2 846 335	27.08.2014	(11) 2 846 387	10.04.2014
(11) 2 846 284	26.08.2014	(11) 2 846 336	10.09.2013	(11) 2 846 388	28.04.2014
(11) 2 846 285	05.09.2014	(11) 2 846 337	02.09.2014	(11) 2 846 389	23.10.2014
(11) 2 846 286	09.09.2014	(11) 2 846 338	18.08.2014	(11) 2 846 390	03.07.2014
(11) 2 846 287	24.10.2014	(11) 2 846 339	13.06.2014	(11) 2 846 391	22.10.2014
(11) 2 846 288	23.12.2013	(11) 2 846 340	05.09.2014	(11) 2 846 392	25.09.2014
(11) 2 846 289	26.03.2013	(11) 2 846 341	06.09.2013	(11) 2 846 393	18.11.2014
(11) 2 846 290	01.08.2014	(11) 2 846 342	30.07.2014	(11) 2 846 394	10.09.2013
(11) 2 846 291	05.09.2014	(11) 2 846 343	04.09.2013	(11) 2 846 395	05.09.2014
(11) 2 846 292	05.09.2014	(11) 2 846 344	16.07.2014	(11) 2 846 396	18.11.2014
(11) 2 846 293	06.11.2014	(11) 2 846 345	22.07.2014	(11) 2 846 397	23.04.2014
(11) 2 846 294	07.11.2014	(11) 2 846 346	24.02.2014	(11) 2 846 398	18.03.2014
(11) 2 846 295	05.09.2013	(11) 2 846 347	11.06.2014	(11) 2 846 399	27.03.2014

(11) 2 846 400	03.12.2014	(11) 2 846 452	20.08.2014	(11) 2 846 504	21.08.2014
(11) 2 846 401	12.06.2014	(11) 2 846 453	11.07.2014	(11) 2 846 505	03.09.2014
(11) 2 846 402	01.12.2014	(11) 2 846 454	21.08.2014	(11) 2 846 506	03.09.2014
(11) 2 846 403	13.08.2014	(11) 2 846 455	06.09.2013	(11) 2 846 507	02.12.2014
(11) 2 846 404	01.10.2014	(11) 2 846 456	13.08.2014	(11) 2 846 508	05.09.2013
(11) 2 846 405	27.08.2014	(11) 2 846 457	29.08.2014	(11) 2 846 509	09.09.2013
(11) 2 846 406	27.08.2014	(11) 2 846 458	10.09.2013	(11) 2 846 510	09.09.2013
(11) 2 846 407	27.08.2014	(11) 2 846 459	03.09.2014	(11) 2 846 511	02.12.2014
(11) 2 846 408	27.10.2014	(11) 2 846 460	01.04.2014	(11) 2 846 512	13.08.2014
(11) 2 846 409	02.09.2014	(11) 2 846 461	10.09.2013	(11) 2 846 513	21.08.2014
(11) 2 846 410	12.11.2014	(11) 2 846 462	04.09.2013	(11) 2 846 514	05.09.2013
(11) 2 846 411	05.12.2014	(11) 2 846 463	06.08.2014	(11) 2 846 515	05.12.2014
(11) 2 846 412	21.08.2014	(11) 2 846 464	11.11.2014	(11) 2 846 516	29.08.2014
(11) 2 846 413	24.10.2014	(11) 2 846 465	14.11.2014	(11) 2 846 517	19.06.2014
(11) 2 846 414	02.09.2014	(11) 2 846 466	27.10.2014	(11) 2 846 518	09.09.2014
(11) 2 846 415	03.09.2014	(11) 2 846 467	27.11.2014	(11) 2 846 519	06.06.2014
(11) 2 846 416	22.08.2014	(11) 2 846 468	30.07.2014	(11) 2 846 520	07.08.2014
(11) 2 846 417	24.10.2014	(11) 2 846 469	10.09.2013	(11) 2 846 521	04.12.2014
(11) 2 846 418	06.09.2013	(11) 2 846 470	23.12.2013	(11) 2 846 522	02.12.2014
(11) 2 846 419	06.09.2013	(11) 2 846 471	06.08.2014	(11) 2 846 523	19.08.2014
(11) 2 846 420	03.09.2014	(11) 2 846 472	26.09.2014	(11) 2 846 524	20.08.2014
(11) 2 846 421	06.09.2013	(11) 2 846 473	25.06.2014	(11) 2 846 525	08.10.2014
(11) 2 846 422	09.09.2013	(11) 2 846 474	24.09.2014	(11) 2 846 526	05.09.2013
(11) 2 846 423	29.10.2014	(11) 2 846 475	27.11.2014	(11) 2 846 527	15.10.2014
(11) 2 846 424	09.09.2013	(11) 2 846 476	26.09.2014	(11) 2 846 528	03.12.2014
(11) 2 846 425	04.09.2014	(11) 2 846 477	03.11.2014	(11) 2 846 529	26.08.2014
(11) 2 846 426	10.09.2014	(11) 2 846 478	27.10.2014	(11) 2 846 530	03.09.2014
(11) 2 846 427	04.09.2014	(11) 2 846 479	06.08.2014	(11) 2 846 531	31.10.2014
(11) 2 846 428	05.09.2013	(11) 2 846 480	03.03.2014	(11) 2 846 532	06.09.2013
(11) 2 846 429	06.08.2014	(11) 2 846 481	24.11.2014	(11) 2 846 533	08.09.2014
(11) 2 846 430	12.08.2014	(11) 2 846 482	05.09.2014	(11) 2 846 534	03.09.2014
(11) 2 846 431	20.08.2014	(11) 2 846 483	29.07.2014	(11) 2 846 535	08.09.2014
(11) 2 846 432	19.12.2014	(11) 2 846 484	02.12.2014	(11) 2 846 536	02.09.2014
(11) 2 846 433	20.08.2014	(11) 2 846 485	03.09.2014	(11) 2 846 537	25.10.2014
(11) 2 846 434	20.08.2014	(11) 2 846 486	03.12.2014	(11) 2 846 538	30.10.2014
(11) 2 846 435	17.10.2014	(11) 2 846 487	04.09.2014	(11) 2 846 539	04.09.2014
(11) 2 846 436	06.11.2014	(11) 2 846 488	18.11.2014	(11) 2 846 540	26.08.2014
(11) 2 846 437	30.10.2014	(11) 2 846 489	11.11.2014	(11) 2 846 541	02.12.2014
(11) 2 846 438	10.06.2014	(11) 2 846 490	27.11.2014	(11) 2 846 542	03.12.2014
(11) 2 846 439	10.09.2013	(11) 2 846 491	20.10.2014	(11) 2 846 543	27.10.2014
(11) 2 846 440	10.09.2013	(11) 2 846 492	05.09.2013	(11) 2 846 544	17.11.2014
(11) 2 846 441	27.08.2014	(11) 2 846 493	05.09.2013	(11) 2 846 545	06.02.2014
(11) 2 846 442	27.08.2014	(11) 2 846 494	05.09.2014	(11) 2 846 546	06.03.2014
(11) 2 846 443	27.08.2014	(11) 2 846 495	04.12.2014	(11) 2 846 547	24.07.2014
(11) 2 846 444	22.08.2014	(11) 2 846 496	25.06.2014	(11) 2 846 548	10.03.2014
(11) 2 846 445	29.10.2014	(11) 2 846 497	04.12.2014	(11) 2 846 549	04.09.2014
(11) 2 846 446	04.09.2013	(11) 2 846 498	05.12.2014	(11) 2 846 550	21.10.2014
(11) 2 846 447	29.08.2014	(11) 2 846 499	06.09.2013	(11) 2 846 551	02.12.2014
(11) 2 846 448	26.03.2014	(11) 2 846 500	06.09.2013	(11) 2 846 552	10.09.2013
(11) 2 846 449	20.08.2014	(11) 2 846 501	02.09.2014	(11) 2 846 553	09.09.2013
(11) 2 846 450	20.08.2014	(11) 2 846 502	04.12.2014	(11) 2 846 554	26.05.2014
(11) 2 846 451	04.09.2013	(11) 2 846 503	27.10.2014	(11) 2 846 555	05.09.2014

(11) 2 846 556	21.07.2014	(11) 2 846 609	21.07.2014	(11) 1 862 995	11.10.2014
(11) 2 846 557	27.10.2014	(11) 2 846 610	05.09.2014	(11) 1 870 883	19.09.2014
(11) 2 846 559	05.09.2013	(11) 2 846 611	06.09.2013	(11) 1 880 672	25.10.2014
(11) 2 846 560	28.08.2014	(11) 2 846 612	25.11.2014	(11) 1 897 373	15.09.2014
(11) 2 846 561	03.12.2014	(11) 2 846 613	02.07.2014	(11) 1 936 932	30.09.2014
(11) 2 846 562	03.12.2014	(11) 2 846 614	23.10.2014	(11) 2 017 747	01.11.2014
(11) 2 846 563	05.12.2014	(11) 2 846 615	14.03.2014	(11) 2 024 847	31.10.2014
(11) 2 846 564	04.12.2014	(11) 2 846 616	28.08.2014	(11) 2 026 316	17.09.2014
(11) 2 846 565	30.09.2014	(11) 2 846 617	16.06.2014	(11) 2 031 180	03.11.2014
(11) 2 846 566	05.12.2014	(11) 2 846 618	06.09.2013	(11) 2 052 322	02.11.2014
(11) 2 846 567	14.08.2014			(11) 2 052 358	03.11.2014
(11) 2 846 568	02.09.2014			(11) 2 073 100	28.01.2015
(11) 2 846 569	04.12.2014			(11) 2 075 060	06.11.2014
(11) 2 846 570	10.07.2014			(11) 2 075 576	01.11.2014
(11) 2 846 571	22.01.2015			(11) 2 075 940	25.09.2014
(11) 2 846 572	01.12.2014			(11) 2 076 104	31.10.2014
(11) 2 846 573	21.11.2014			(11) 2 077 915	27.10.2014
(11) 2 846 574	17.11.2014			(11) 2 092 565	19.09.2014
(11) 2 846 575	09.09.2013			(11) 2 093 448	01.11.2014
(11) 2 846 576	20.11.2014			(11) 2 126 671	01.11.2014
(11) 2 846 577	21.08.2014			(11) 2 131 316	25.09.2014
(11) 2 846 578	21.11.2014			(11) 2 134 300	27.10.2014
(11) 2 846 579	05.12.2014			(11) 2 138 554	01.11.2014
(11) 2 846 580	04.11.2014			(11) 2 153 491	02.11.2014
(11) 2 846 581	25.11.2014			(11) 2 156 386	30.10.2014
(11) 2 846 582	25.09.2014			(11) 2 165 305	31.10.2014
(11) 2 846 583	21.11.2014			(11) 2 168 139	03.11.2014
(11) 2 846 584	19.08.2014			(11) 2 174 658	31.10.2014
(11) 2 846 585	04.12.2014			(11) 2 179 403	30.10.2014
(11) 2 846 586	27.10.2014			(11) 2 180 134	03.11.2014
(11) 2 846 587	01.08.2014			(11) 2 184 923	06.10.2014
(11) 2 846 588	08.10.2014			(11) 2 187 290	26.11.2014
(11) 2 846 589	02.12.2014			(11) 2 199 903	26.10.2014
(11) 2 846 590	10.09.2013			(11) 2 199 926	01.11.2014
(11) 2 846 591	07.11.2014			(11) 2 202 641	29.09.2014
(11) 2 846 592	29.08.2014			(11) 2 202 848	20.10.2014
(11) 2 846 593	28.10.2014			(11) 2 212 327	01.11.2014
(11) 2 846 594	04.12.2014			(11) 2 216 814	15.10.2014
(11) 2 846 595	03.12.2014			(11) 2 231 301	01.11.2014
(11) 2 846 596	24.09.2014			(11) 2 232 385	31.10.2014
(11) 2 846 597	28.10.2014			(11) 2 238 565	30.10.2014
(11) 2 846 598	23.10.2014			(11) 2 249 258	09.10.2014
(11) 2 846 599	10.07.2014			(11) 2 265 332	31.10.2014
(11) 2 846 600	10.10.2014			(11) 2 296 375	11.09.2014
(11) 2 846 601	27.11.2014			(11) 2 305 267	15.01.2015
(11) 2 846 602	10.07.2014			(11) 2 319 527	31.10.2014
(11) 2 846 603	22.08.2014			(11) 2 323 836	02.02.2015
(11) 2 846 604	06.11.2014			(11) 2 328 296	01.10.2014
(11) 2 846 605	05.09.2013			(11) 2 330 529	01.11.2014
(11) 2 846 606	05.09.2014			(11) 2 341 695	14.10.2014
(11) 2 846 607	05.09.2013			(11) 2 355 025	30.10.2014
(11) 2 846 608	06.09.2013			(11) 2 357 851	27.10.2014
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 1 077 420	06.11.2014		
		(11) 1 112 536	26.10.2014		
		(11) 1 233 723	31.10.2014		
		(11) 1 297 695	02.12.2014		
		(11) 1 300 111	26.11.2014		
		(11) 1 439 478	23.09.2014		
		(11) 1 440 472	24.10.2014		
		(11) 1 490 161	19.11.2013		
		(11) 1 499 148	13.01.2015		
		(11) 1 504 332	25.10.2014		
		(11) 1 551 076	01.11.2014		
		(11) 1 553 576	16.09.2014		
		(11) 1 557 887	15.10.2014		
		(11) 1 571 583	09.10.2014		
		(11) 1 574 823	03.11.2014		
		(11) 1 584 053	30.10.2014		
		(11) 1 596 270	18.09.2014		
		(11) 1 607 914	31.10.2014		
		(11) 1 628 485	10.09.2014		
		(11) 1 630 705	01.11.2014		
		(11) 1 648 227	14.08.2014		
		(11) 1 651 326	06.11.2014		
		(11) 1 672 616	02.11.2014		
		(11) 1 679 551	20.11.2014		
		(11) 1 682 919	25.09.2014		
		(11) 1 700 311	19.09.2014		
		(11) 1 702 467	30.10.2014		
		(11) 1 708 075	07.10.2014		
		(11) 1 711 969	01.11.2014		
		(11) 1 738 149	01.11.2014		
		(11) 1 746 833	01.11.2014		
		(11) 1 782 094	08.10.2014		
		(11) 1 798 770	31.10.2014		
		(11) 1 812 851	02.11.2014		
		(11) 1 842 911	26.10.2014		

(11) 2 372 999	21.10.2014	(11) 1 840 475	29.01.2015	(11) 2 238 919	30.01.2015
(11) 2 391 904	02.11.2014	(11) 1 871 167	28.01.2015	(11) 2 239 937	30.01.2015
(11) 2 442 464	15.10.2014	(11) 1 881 412	28.01.2015	(11) 2 242 536	03.02.2015
(11) 2 466 435	03.11.2014	(11) 1 885 155	29.01.2015	(11) 2 243 660	03.02.2015
(11) 2 478 164	04.11.2014	(11) 1 892 486	03.02.2015	(11) 2 252 069	30.01.2015
(11) 2 490 116	03.11.2014	(11) 1 895 271	29.01.2015	(11) 2 257 045	30.01.2015
(11) 2 502 385	09.10.2014	(11) 1 895 499	02.02.2015	(11) 2 259 526	03.02.2015
(11) 2 551 666	01.11.2014	(11) 1 909 047	03.02.2015	(11) 2 281 993	30.01.2015
(11) 2 563 580	09.10.2014	(11) 1 933 039	30.01.2015	(11) 2 294 823	28.01.2015
(11) 2 651 376	01.11.2014	(11) 1 933 100	28.01.2015	(11) 2 304 197	03.02.2015
(11) 2 768 185	16.10.2014	(11) 1 936 444	04.02.2015	(11) 2 311 075	03.02.2015
		(11) 1 956 310	29.01.2015	(11) 2 317 668	30.01.2015
		(11) 1 957 487	02.02.2015	(11) 2 317 678	29.01.2015
		(11) 1 961 342	30.01.2015	(11) 2 319 273	29.01.2015
		(11) 1 961 343	29.01.2015	(11) 2 321 629	02.02.2015
		(11) 1 965 215	30.01.2015	(11) 2 325 850	29.01.2015
		(11) 1 968 177	02.02.2015	(11) 2 327 997	30.01.2015
		(11) 1 982 959	04.02.2015	(11) 2 329 243	03.02.2015
		(11) 1 983 446	29.01.2015	(11) 2 330 444	30.01.2015
		(11) 1 994 368	22.01.2015	(11) 2 330 539	30.01.2015
		(11) 1 997 484	02.02.2015	(11) 2 330 828	02.02.2015
		(11) 1 998 219	29.01.2015	(11) 2 331 046	28.01.2015
		(11) 2 003 531	30.01.2015	(11) 2 333 444	29.01.2015
		(11) 2 003 891	29.01.2015	(11) 2 341 576	30.01.2015
		(11) 2 012 533	29.01.2015	(11) 2 343 781	29.01.2015
		(11) 2 024 945	02.02.2015	(11) 2 347 107	02.02.2015
		(11) 2 043 371	28.01.2015	(11) 2 352 064	29.01.2015
		(11) 2 063 164	30.01.2015	(11) 2 352 706	04.02.2015
		(11) 2 063 956	28.01.2015	(11) 2 355 040	04.02.2015
		(11) 2 065 930	03.02.2015	(11) 2 357 842	28.01.2015
		(11) 2 072 940	28.01.2015	(11) 2 359 821	05.02.2015
		(11) 2 089 862	30.01.2015	(11) 2 360 466	23.01.2015
		(11) 2 090 777	29.01.2015	(11) 2 362 618	04.02.2015
		(11) 2 101 023	03.02.2015	(11) 2 365 045	03.02.2015
		(11) 2 104 134	03.02.2015	(11) 2 366 836	02.02.2015
		(11) 2 106 123	02.02.2015	(11) 2 373 009	29.01.2015
		(11) 2 109 032	28.01.2015	(11) 2 375 176	30.01.2015
		(11) 2 116 157	30.01.2015	(11) 2 378 788	29.01.2015
		(11) 2 119 437	28.01.2015	(11) 2 382 022	29.01.2015
		(11) 2 124 315	02.02.2015	(11) 2 382 409	29.01.2015
		(11) 2 126 968	28.01.2015	(11) 2 383 606	29.01.2015
		(11) 2 151 929	29.01.2015	(11) 2 384 749	04.02.2015
		(11) 2 161 901	04.02.2015	(11) 2 385 391	04.02.2015
		(11) 2 172 705	05.02.2015	(11) 2 386 098	28.01.2015
		(11) 2 189 879	29.01.2015	(11) 2 387 231	28.01.2015
		(11) 2 204 835	30.01.2015	(11) 2 387 232	28.01.2015
		(11) 2 207 247	02.02.2015	(11) 2 387 239	29.01.2015
		(11) 2 211 118	30.01.2015	(11) 2 390 762	02.02.2015
		(11) 2 212 757	03.02.2015	(11) 2 398 120	28.01.2015
		(11) 2 214 465	30.01.2015	(11) 2 398 158	03.02.2015
		(11) 2 218 610	27.01.2015	(11) 2 398 356	02.02.2015
		(11) 2 235 216	13.01.2015	(11) 2 399 600	03.02.2015

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 400 671	03.02.2015	(11) 2 541 679	04.02.2015	(11) 2 675 715	02.02.2015
(11) 2 404 968	29.01.2015	(11) 2 541 727	30.01.2015	(11) 2 683 299	29.01.2015
(11) 2 413 232	28.01.2015	(11) 2 541 731	02.02.2015	(11) 2 696 404	03.02.2015
(11) 2 415 587	28.01.2015	(11) 2 542 191	03.02.2015	(11) 2 702 717	30.01.2015
(11) 2 418 570	29.01.2015	(11) 2 542 617	02.02.2015	(11) 2 712 283	03.02.2015
(11) 2 420 595	27.01.2015	(11) 2 546 057	26.01.2015	(11) 2 728 898	28.01.2015
(11) 2 421 248	29.01.2015	(11) 2 550 158	02.02.2015	(11) 2 733 994	28.01.2015
(11) 2 430 633	02.02.2015	(11) 2 550 689	30.01.2015	(11) 2 738 287	04.02.2015
(11) 2 434 746	29.01.2015	(11) 2 551 911	29.01.2015	(11) 2 747 114	30.01.2015
(11) 2 434 773	28.01.2015	(11) 2 555 527	29.01.2015	(11) 2 754 969	28.01.2015
(11) 2 437 493	29.01.2015	(11) 2 555 560	04.02.2015	(11) 2 755 013	27.01.2015
(11) 2 444 972	30.01.2015	(11) 2 557 597	02.02.2015	(11) 2 757 895	30.01.2015
(11) 2 447 821	29.01.2015	(11) 2 558 443	03.02.2015	(11) 2 760 131	04.02.2015
(11) 2 450 643	29.01.2015	(11) 2 560 149	29.01.2015	(11) 2 764 306	03.02.2015
(11) 2 450 836	04.02.2015	(11) 2 560 796	02.02.2015	(11) 2 765 641	04.02.2015
(11) 2 454 663	02.02.2015	(11) 2 565 968	30.01.2015	(11) 2 768 113	26.01.2015
(11) 2 455 679	29.01.2015	(11) 2 566 151	29.01.2015	(11) 2 774 997	08.01.2015
(11) 2 456 007	30.01.2015	(11) 2 568 653	29.01.2015	(11) 2 775 115	02.02.2015
(11) 2 456 197	30.01.2015	(11) 2 570 855	03.02.2015	(11) 2 785 694	04.02.2015
(11) 2 457 112	10.10.2014	(11) 2 571 275	02.02.2015	(11) 2 787 794	30.01.2015
(11) 2 461 570	29.01.2015	(11) 2 573 615	02.02.2015	(11) 2 789 151	29.01.2015
(11) 2 464 102	02.02.2015	(11) 2 575 173	30.01.2015	(11) 2 789 471	30.01.2015
(11) 2 466 756	30.01.2015	(11) 2 580 764	30.01.2015	(11) 2 789 767	02.02.2015
(11) 2 467 168	03.02.2015	(11) 2 581 844	30.01.2015	(11) 2 796 864	28.01.2015
(11) 2 469 639	02.02.2015	(11) 2 582 634	30.01.2015	(11) 2 799 607	02.02.2015
(11) 2 469 838	28.01.2015	(11) 2 594 960	29.01.2015	(11) 2 803 660	31.01.2015
(11) 2 472 871	28.01.2015	(11) 2 602 642	29.01.2015	(11) 2 803 914	29.01.2015
(11) 2 477 043	04.02.2015	(11) 2 605 500	05.02.2015	(11) 2 806 996	30.01.2015
(11) 2 478 829	02.02.2015	(11) 2 609 018	29.01.2015	(11) 2 808 107	05.02.2015
(11) 2 492 779	29.01.2015	(11) 2 610 229	02.02.2015	(11) 2 809 542	03.02.2015
(11) 2 495 702	28.01.2015	(11) 2 610 230	02.02.2015	(11) 2 811 197	04.02.2015
(11) 2 498 507	28.01.2015	(11) 2 610 231	02.02.2015	(11) 2 811 486	28.01.2015
(11) 2 499 442	26.01.2015	(11) 2 610 601	03.02.2015	(11) 2 817 360	28.01.2015
(11) 2 503 664	02.02.2015	(11) 2 611 212	03.02.2015	(11) 2 819 200	03.02.2015
(11) 2 504 382	29.01.2015	(11) 2 625 244	29.01.2015	(11) 2 821 093	29.01.2015
(11) 2 504 587	03.02.2015	(11) 2 626 946	29.01.2015	(11) 2 827 105	03.02.2015
(11) 2 506 580	28.01.2015	(11) 2 630 383	28.01.2015	(11) 2 830 067	30.01.2015
(11) 2 512 001	29.01.2015	(11) 2 631 937	02.02.2015	(11) 2 840 084	02.02.2015
(11) 2 515 393	30.01.2015	(11) 2 634 228	29.01.2015	(11) 2 840 085	02.02.2015
(11) 2 517 166	03.02.2015	(11) 2 634 360	04.02.2015	(11) 2 840 086	02.02.2015
(11) 2 518 321	19.11.2014	(11) 2 634 777	23.01.2015	(11) 2 840 101	30.01.2015
(11) 2 521 271	29.01.2015	(11) 2 641 883	30.01.2015	(11) 2 842 960	02.02.2015
(11) 2 522 969	30.01.2015	(11) 2 642 321	28.01.2015		
(11) 2 524 271	03.02.2015	(11) 2 646 619	28.01.2015		
(11) 2 525 708	02.02.2015	(11) 2 653 708	02.02.2015		
(11) 2 526 456	28.01.2015	(11) 2 657 838	28.01.2015		
(11) 2 527 905	30.01.2015	(11) 2 662 466	02.02.2015		
(11) 2 530 735	30.01.2015	(11) 2 666 330	02.02.2015		
(11) 2 530 751	29.01.2015	(11) 2 668 540	28.01.2015		
(11) 2 533 069	04.02.2015	(11) 2 668 698	04.02.2015	(11) 0 730 252	01.10.2014
(11) 2 538 234	30.01.2015	(11) 2 670 075	02.02.2015	(11) 0 863 474	01.10.2014
(11) 2 541 555	30.01.2015	(11) 2 670 128	29.01.2015	(11) 0 882 435	07.10.2014

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 947 900	01.10.2014	(11) 1 493 123	28.08.2014	(11) 1 693 980	02.09.2014
(11) 0 948 071	01.10.2014	(11) 1 498 661	25.09.2014	(11) 1 695 339	07.10.2014
(11) 0 949 661	01.10.2014	(11) 1 504 160	06.09.2014	(11) 1 701 190	01.10.2014
(11) 0 968 538	05.09.2014	(11) 1 505 641	01.10.2014	(11) 1 701 222	01.10.2014
(11) 0 984 422	27.08.2014	(11) 1 507 418	02.10.2014	(11) 1 701 379	01.10.2014
(11) 1 037 192	01.10.2014	(11) 1 511 609	07.10.2014	(11) 1 703 567	01.10.2014
(11) 1 037 193	01.10.2014	(11) 1 516 386	11.10.2014	(11) 1 706 905	09.07.2014
(11) 1 039 755	01.10.2014	(11) 1 517 418	01.10.2014	(11) 1 707 146	01.10.2014
(11) 1 041 860	01.10.2014	(11) 1 529 975	13.11.2010	(11) 1 710 648	01.10.2014
(11) 1 045 443	01.10.2014	(11) 1 536 530	01.10.2014	(11) 1 711 032	01.10.2014
(11) 1 045 859	24.09.2014	(11) 1 540 079	30.09.2014	(11) 1 715 637	01.10.2014
(11) 1 046 051	01.07.2014	(11) 1 549 586	01.10.2014	(11) 1 716 494	02.09.2014
(11) 1 064 417	01.10.2014	(11) 1 552 453	07.10.2014	(11) 1 717 351	03.10.2014
(11) 1 112 072	01.10.2014	(11) 1 559 924	01.10.2014	(11) 1 717 807	01.10.2014
(11) 1 126 384	27.09.2014	(11) 1 565 777	30.09.2014	(11) 1 720 218	01.10.2014
(11) 1 137 065	01.10.2014	(11) 1 567 169	03.10.2014	(11) 1 721 904	01.10.2014
(11) 1 146 361	07.10.2014	(11) 1 571 746	01.10.2014	(11) 1 721 981	01.10.2014
(11) 1 157 490	01.10.2014	(11) 1 575 229	10.10.2014	(11) 1 725 388	01.10.2014
(11) 1 162 848	01.10.2014	(11) 1 578 149	01.10.2014	(11) 1 726 022	01.10.2014
(11) 1 165 795	01.10.2014	(11) 1 582 621	01.10.2014	(11) 1 727 348	16.09.2014
(11) 1 169 191	01.10.2014	(11) 1 584 950	01.10.2014	(11) 1 727 752	01.10.2014
(11) 1 171 823	01.10.2014	(11) 1 586 550	01.10.2014	(11) 1 728 156	01.10.2014
(11) 1 194 732	08.10.2014	(11) 1 598 098	01.10.2014	(11) 1 728 519	01.10.2014
(11) 1 208 349	08.10.2014	(11) 1 601 053	02.10.2014	(11) 1 729 349	01.10.2014
(11) 1 237 264	02.09.2014	(11) 1 601 986	01.10.2014	(11) 1 729 851	01.10.2014
(11) 1 238 992	01.10.2014	(11) 1 602 000	01.10.2014	(11) 1 730 472	01.10.2014
(11) 1 277 278	01.10.2014	(11) 1 604 248	01.10.2014	(11) 1 730 994	01.10.2014
(11) 1 289 060	07.10.2014	(11) 1 604 718	01.10.2014	(11) 1 731 287	01.10.2014
(11) 1 298 608	01.10.2014	(11) 1 605 570	04.10.2014	(11) 1 731 506	01.10.2014
(11) 1 319 993	01.10.2014	(11) 1 606 285	27.09.2014	(11) 1 733 380	01.10.2014
(11) 1 342 704	01.10.2014	(11) 1 609 062	01.10.2014	(11) 1 737 058	01.10.2014
(11) 1 349 110	30.09.2014	(11) 1 610 106	01.10.2014	(11) 1 737 305	03.10.2014
(11) 1 363 371	01.10.2014	(11) 1 610 369	27.08.2014	(11) 1 737 320	01.10.2014
(11) 1 367 367	01.10.2014	(11) 1 610 382	01.10.2014	(11) 1 739 757	01.10.2014
(11) 1 377 538	01.10.2014	(11) 1 611 277	01.10.2014	(11) 1 744 416	01.10.2014
(11) 1 389 746	02.10.2014	(11) 1 611 642	01.10.2014	(11) 1 745 277	07.10.2014
(11) 1 401 017	07.10.2014	(11) 1 625 245	01.10.2014	(11) 1 745 358	30.09.2014
(11) 1 401 840	01.10.2014	(11) 1 629 365	01.10.2014	(11) 1 746 905	01.10.2014
(11) 1 427 614	01.10.2014	(11) 1 630 529	07.10.2014	(11) 1 748 787	16.09.2014
(11) 1 455 224	01.10.2014	(11) 1 634 183	07.10.2014	(11) 1 749 309	01.10.2014
(11) 1 460 739	01.10.2014	(11) 1 637 508	17.09.2014	(11) 1 750 983	01.10.2014
(11) 1 460 806	01.10.2014	(11) 1 637 530	27.09.2014	(11) 1 754 378	13.09.2014
(11) 1 465 169	01.10.2014	(11) 1 647 059	06.09.2014	(11) 1 754 740	11.10.2014
(11) 1 471 933	28.06.2014	(11) 1 650 226	07.10.2014	(11) 1 755 169	01.10.2014
(11) 1 481 275	01.10.2014	(11) 1 660 473	01.10.2014	(11) 1 756 851	07.10.2014
(11) 1 481 443	08.10.2014	(11) 1 660 596	01.10.2014	(11) 1 757 273	01.10.2014
(11) 1 481 480	01.10.2014	(11) 1 661 467	11.09.2014	(11) 1 757 808	01.10.2014
(11) 1 485 071	01.10.2014	(11) 1 663 329	27.09.2014	(11) 1 768 578	10.10.2014
(11) 1 487 277	01.10.2014	(11) 1 669 706	13.09.2014	(11) 1 769 100	07.10.2014
(11) 1 489 660	01.10.2014	(11) 1 677 177	10.10.2014	(11) 1 773 116	10.10.2014
(11) 1 490 293	01.10.2014	(11) 1 683 022	30.09.2014	(11) 1 783 231	18.09.2014
(11) 1 490 638	23.10.2004	(11) 1 691 314	01.08.2014	(11) 1 794 650	18.09.2014

(11) 1 795 392	06.09.2014	(11) 1 892 771	01.10.2014	(11) 1 998 314	01.10.2014
(11) 1 807 007	18.09.2014	(11) 1 904 042	07.10.2014	(11) 1 999 031	01.10.2014
(11) 1 815 320	07.10.2014	(11) 1 906 356	01.10.2014	(11) 1 999 795	01.10.2014
(11) 1 816 222	13.09.2014	(11) 1 913 035	03.10.2014	(11) 1 999 809	01.10.2014
(11) 1 820 352	24.09.2014	(11) 1 914 650	13.09.2014	(11) 1 999 989	01.10.2014
(11) 1 825 697	14.10.2014	(11) 1 915 463	08.10.2014	(11) 2 001 141	01.10.2014
(11) 1 827 726	13.09.2014	(11) 1 918 302	07.10.2014	(11) 2 001 311	01.10.2014
(11) 1 828 372	07.10.2014	(11) 1 919 403	07.10.2014	(11) 2 002 407	01.10.2014
(11) 1 831 864	03.10.2014	(11) 1 922 014	07.10.2014	(11) 2 002 472	01.10.2014
(11) 1 832 353	01.10.2014	(11) 1 932 943	06.09.2014	(11) 2 002 683	01.10.2014
(11) 1 832 653	07.10.2014	(11) 1 933 877	08.10.2014	(11) 2 003 260	27.08.2014
(11) 1 835 357	01.10.2014	(11) 1 946 526	07.10.2014	(11) 2 003 305	09.09.2014
(11) 1 837 917	01.10.2014	(11) 1 947 427	07.10.2014	(11) 2 004 673	01.10.2014
(11) 1 839 937	01.10.2014	(11) 1 947 721	13.09.2014	(11) 2 005 005	01.10.2014
(11) 1 840 941	01.10.2014	(11) 1 953 711	01.10.2014	(11) 2 006 016	01.10.2014
(11) 1 840 947	01.10.2014	(11) 1 955 421	02.10.2014	(11) 2 006 888	01.10.2014
(11) 1 841 232	01.10.2014	(11) 1 956 072	10.10.2014	(11) 2 007 051	14.10.2014
(11) 1 842 330	07.10.2014	(11) 1 959 103	02.09.2014	(11) 2 007 784	03.10.2014
(11) 1 843 416	01.10.2014	(11) 1 959 182	09.09.2014	(11) 2 008 334	01.10.2014
(11) 1 845 091	06.09.2014	(11) 1 965 162	27.08.2014	(11) 2 009 965	01.10.2014
(11) 1 848 081	01.10.2014	(11) 1 967 810	07.10.2014	(11) 2 010 117	03.10.2014
(11) 1 848 947	13.09.2014	(11) 1 967 997	01.10.2014	(11) 2 010 194	01.10.2014
(11) 1 854 003	01.10.2014	(11) 1 969 782	14.10.2014	(11) 2 015 560	08.10.2014
(11) 1 856 741	01.10.2014	(11) 1 970 437	26.08.2014	(11) 2 015 582	01.10.2014
(11) 1 859 287	01.10.2014	(11) 1 971 005	01.10.2014	(11) 2 017 985	01.10.2014
(11) 1 860 747	01.10.2014	(11) 1 971 907	07.10.2014	(11) 2 021 009	11.10.2014
(11) 1 861 029	01.10.2014	(11) 1 975 306	01.10.2014	(11) 2 025 002	13.09.2014
(11) 1 861 576	29.08.2014	(11) 1 975 357	27.08.2014	(11) 2 025 157	09.10.2014
(11) 1 861 812	01.10.2014	(11) 1 975 668	01.10.2014	(11) 2 027 737	10.10.2014
(11) 1 861 865	01.10.2014	(11) 1 976 304	01.10.2014	(11) 2 031 417	07.10.2014
(11) 1 861 961	01.10.2014	(11) 1 982 295	02.10.2014	(11) 2 034 589	03.10.2014
(11) 1 863 724	01.10.2014	(11) 1 983 327	01.10.2014	(11) 2 034 756	16.09.2014
(11) 1 864 635	01.10.2014	(11) 1 984 826	29.08.2014	(11) 2 035 319	07.10.2014
(11) 1 865 366	01.10.2014	(11) 1 986 013	07.10.2014	(11) 2 035 916	01.10.2014
(11) 1 865 367	01.10.2014	(11) 1 987 760	18.09.2014	(11) 2 036 476	27.08.2014
(11) 1 865 943	01.10.2014	(11) 1 988 876	01.10.2014	(11) 2 036 761	13.09.2014
(11) 1 867 370	01.10.2014	(11) 1 989 269	01.10.2014	(11) 2 039 098	11.09.2014
(11) 1 868 634	01.10.2014	(11) 1 991 512	02.09.2014	(11) 2 039 150	27.09.2014
(11) 1 869 625	01.10.2014	(11) 1 992 934	22.08.2014	(11) 2 040 698	07.10.2014
(11) 1 869 919	01.10.2014	(11) 1 994 257	01.10.2014	(11) 2 043 976	20.09.2014
(11) 1 869 939	01.10.2014	(11) 1 994 604	08.10.2014	(11) 2 048 644	01.10.2014
(11) 1 870 933	01.10.2014	(11) 1 994 717	07.10.2014	(11) 2 051 728	01.10.2014
(11) 1 871 727	01.10.2014	(11) 1 994 740	30.09.2014	(11) 2 056 748	08.10.2014
(11) 1 873 815	01.10.2014	(11) 1 994 931	01.10.2014	(11) 2 058 965	01.10.2014
(11) 1 874 141	01.10.2014	(11) 1 995 233	30.09.2014	(11) 2 059 644	20.09.2014
(11) 1 874 474	01.10.2014	(11) 1 995 765	10.10.2014	(11) 2 060 143	05.11.2014
(11) 1 875 213	23.09.2014	(11) 1 996 139	01.10.2014	(11) 2 061 335	07.10.2014
(11) 1 876 584	01.10.2014	(11) 1 996 236	01.10.2014	(11) 2 066 697	30.09.2014
(11) 1 876 630	10.10.2014	(11) 1 996 339	29.10.2014	(11) 2 067 387	29.08.2014
(11) 1 884 115	02.10.2014	(11) 1 996 814	01.10.2014	(11) 2 067 803	07.10.2014
(11) 1 885 889	07.10.2014	(11) 1 996 949	16.09.2014	(11) 2 068 181	01.10.2014
(11) 1 888 207	11.10.2014	(11) 1 998 163	01.10.2014	(11) 2 068 238	27.09.2014

(11) 2 069 650	12.09.2014	(11) 2 132 951	01.10.2014	(11) 2 217 012	29.08.2014
(11) 2 073 536	02.10.2014	(11) 2 134 198	01.10.2014	(11) 2 218 735	01.10.2014
(11) 2 074 195	05.08.2014	(11) 2 135 335	01.10.2014	(11) 2 218 784	01.10.2014
(11) 2 077 757	07.10.2014	(11) 2 135 402	01.10.2014	(11) 2 222 808	02.10.2014
(11) 2 082 036	08.10.2014	(11) 2 136 638	01.10.2014	(11) 2 223 244	23.09.2014
(11) 2 085 900	01.10.2014	(11) 2 136 651	01.10.2014	(11) 2 226 760	01.10.2014
(11) 2 090 957	13.09.2014	(11) 2 136 814	01.10.2014	(11) 2 226 772	01.10.2014
(11) 2 091 188	01.10.2014	(11) 2 137 541	01.10.2014	(11) 2 226 838	01.10.2014
(11) 2 092 826	04.09.2014	(11) 2 137 813	01.10.2014	(11) 2 228 796	01.10.2014
(11) 2 093 876	01.10.2014	(11) 2 137 916	01.10.2014	(11) 2 230 498	01.10.2014
(11) 2 096 174	10.10.2014	(11) 2 137 998	01.10.2014	(11) 2 232 773	22.08.2014
(11) 2 096 177	08.10.2014	(11) 2 138 007	01.10.2014	(11) 2 232 971	01.10.2014
(11) 2 098 732	01.10.2014	(11) 2 140 541	01.10.2014	(11) 2 237 025	01.10.2014
(11) 2 100 422	10.10.2014	(11) 2 140 601	10.10.2014	(11) 2 237 160	01.10.2014
(11) 2 102 846	26.08.2014	(11) 2 142 639	07.10.2014	(11) 2 238 097	30.07.2014
(11) 2 104 090	01.10.2014	(11) 2 145 217	01.10.2014	(11) 2 238 146	07.10.2014
(11) 2 105 528	17.09.2014	(11) 2 150 107	08.10.2014	(11) 2 243 975	13.09.2014
(11) 2 105 545	01.10.2014	(11) 2 152 642	01.10.2014	(11) 2 244 795	16.09.2014
(11) 2 105 784	01.10.2014	(11) 2 153 275	07.10.2014	(11) 2 246 839	01.10.2014
(11) 2 106 007	01.10.2014	(11) 2 155 985	11.10.2014	(11) 2 247 814	01.10.2014
(11) 2 106 393	01.10.2014	(11) 2 159 597	06.09.2014	(11) 2 250 184	10.10.2014
(11) 2 106 733	07.10.2014	(11) 2 160 334	01.10.2014	(11) 2 250 220	01.10.2014
(11) 2 107 053	01.10.2014	(11) 2 160 518	11.09.2014	(11) 2 250 317	01.10.2014
(11) 2 108 940	01.10.2014	(11) 2 161 139	17.09.2014	(11) 2 250 993	07.10.2014
(11) 2 109 772	25.09.2014	(11) 2 163 637	01.10.2014	(11) 2 252 164	01.10.2014
(11) 2 111 459	07.10.2014	(11) 2 163 882	01.10.2014	(11) 2 252 848	01.10.2014
(11) 2 111 974	13.09.2014	(11) 2 163 928	08.10.2014	(11) 2 252 930	01.10.2014
(11) 2 115 459	07.10.2014	(11) 2 166 823	07.10.2014	(11) 2 253 939	06.09.2014
(11) 2 117 213	12.09.2014	(11) 2 172 562	08.10.2014	(11) 2 255 228	01.10.2014
(11) 2 117 492	03.10.2014	(11) 2 173 394	01.10.2014	(11) 2 255 413	01.10.2014
(11) 2 121 032	01.10.2014	(11) 2 176 271	18.09.2014	(11) 2 255 581	01.10.2014
(11) 2 122 678	01.10.2014	(11) 2 177 385	01.10.2014	(11) 2 256 674	10.10.2014
(11) 2 124 219	01.10.2014	(11) 2 180 313	25.09.2014	(11) 2 257 303	07.10.2014
(11) 2 124 643	01.10.2014	(11) 2 181 661	30.01.2015	(11) 2 257 572	01.10.2014
(11) 2 124 644	01.10.2014	(11) 2 182 975	02.10.2014	(11) 2 257 608	01.10.2014
(11) 2 125 886	01.10.2014	(11) 2 184 298	01.10.2014	(11) 2 257 862	16.09.2014
(11) 2 126 348	01.10.2014	(11) 2 184 919	04.09.2014	(11) 2 258 041	01.10.2014
(11) 2 126 358	01.10.2014	(11) 2 185 560	08.10.2014	(11) 2 258 794	01.10.2014
(11) 2 126 894	01.10.2014	(11) 2 186 273	01.10.2014	(11) 2 259 859	01.10.2014
(11) 2 126 896	01.10.2014	(11) 2 188 942	26.08.2014	(11) 2 260 380	02.09.2014
(11) 2 128 900	06.09.2014	(11) 2 189 520	01.10.2014	(11) 2 262 512	01.09.2011
(11) 2 129 188	01.10.2014	(11) 2 196 216	30.09.2014	(11) 2 262 639	01.10.2014
(11) 2 129 783	01.10.2014	(11) 2 197 887	18.09.2014	(11) 2 262 714	01.10.2014
(11) 2 129 915	01.10.2014	(11) 2 199 174	10.10.2014	(11) 2 263 487	08.10.2014
(11) 2 129 993	01.10.2014	(11) 2 199 424	08.10.2014	(11) 2 263 666	01.10.2014
(11) 2 130 229	01.10.2014	(11) 2 201 387	18.09.2014	(11) 2 264 595	08.10.2014
(11) 2 130 533	01.10.2014	(11) 2 202 963	02.10.2014	(11) 2 264 776	02.10.2014
(11) 2 131 675	01.10.2014	(11) 2 206 112	30.09.2014	(11) 2 265 577	01.10.2014
(11) 2 131 677	01.10.2014	(11) 2 207 368	11.09.2014	(11) 2 265 668	01.10.2014
(11) 2 131 937	01.10.2014	(11) 2 209 667	11.04.2014	(11) 2 267 689	01.10.2014
(11) 2 131 961	01.10.2014	(11) 2 214 006	06.09.2014	(11) 2 268 165	18.09.2014
(11) 2 132 785	10.10.2014	(11) 2 214 809	07.10.2014	(11) 2 268 670	23.09.2014

(11) 2 268 672	01.10.2014	(11) 2 352 250	07.10.2014	(11) 2 406 760	01.10.2014
(11) 2 270 260	01.10.2014	(11) 2 355 825	01.10.2014	(11) 2 406 830	01.10.2014
(11) 2 271 968	08.10.2014	(11) 2 356 111	30.09.2014	(11) 2 406 836	01.10.2014
(11) 2 272 872	01.10.2014	(11) 2 362 869	03.10.2014	(11) 2 408 310	01.10.2014
(11) 2 273 967	01.10.2014	(11) 2 363 251	01.10.2014	(11) 2 408 472	01.10.2014
(11) 2 274 079	01.10.2014	(11) 2 364 831	13.09.2014	(11) 2 408 804	01.10.2014
(11) 2 274 438	01.10.2014	(11) 2 365 477	01.10.2014	(11) 2 408 873	01.10.2014
(11) 2 275 922	01.10.2014	(11) 2 366 385	11.10.2014	(11) 2 409 122	01.10.2014
(11) 2 277 169	01.10.2014	(11) 2 366 518	13.09.2014	(11) 2 409 283	01.10.2014
(11) 2 277 201	10.10.2014	(11) 2 367 340	07.10.2014	(11) 2 409 372	01.10.2014
(11) 2 278 021	07.10.2014	(11) 2 368 240	09.10.2014	(11) 2 409 510	01.10.2014
(11) 2 278 655	01.10.2014	(11) 2 368 814	01.10.2014	(11) 2 409 942	01.10.2014
(11) 2 279 493	01.10.2014	(11) 2 369 623	01.10.2014	(11) 2 410 163	05.09.2014
(11) 2 279 605	02.10.2014	(11) 2 371 005	07.10.2014	(11) 2 410 573	01.10.2014
(11) 2 281 869	01.10.2014	(11) 2 371 883	11.09.2014	(11) 2 410 882	01.10.2014
(11) 2 283 365	07.10.2014	(11) 2 372 316	01.10.2014	(11) 2 411 604	01.10.2014
(11) 2 283 459	01.10.2014	(11) 2 372 419	01.10.2014	(11) 2 411 800	01.10.2014
(11) 2 283 971	16.09.2014	(11) 2 372 718	01.10.2014	(11) 2 411 944	01.10.2014
(11) 2 284 177	07.10.2014	(11) 2 372 812	01.10.2014	(11) 2 411 975	01.10.2014
(11) 2 284 373	06.09.2014	(11) 2 373 030	01.10.2014	(11) 2 412 172	01.10.2014
(11) 2 285 312	09.09.2014	(11) 2 373 334	07.10.2014	(11) 2 412 215	01.10.2014
(11) 2 285 546	10.09.2014	(11) 2 374 037	01.07.2014	(11) 2 414 826	01.10.2014
(11) 2 286 532	04.09.2014	(11) 2 375 748	01.10.2014	(11) 2 415 102	01.10.2014
(11) 2 287 699	07.10.2014	(11) 2 375 933	01.10.2014	(11) 2 416 690	19.09.2014
(11) 2 287 793	01.10.2014	(11) 2 377 934	18.09.2014	(11) 2 416 867	01.10.2014
(11) 2 291 400	07.10.2014	(11) 2 378 188	27.08.2014	(11) 2 416 881	01.10.2014
(11) 2 292 123	01.10.2014	(11) 2 378 744	07.10.2014	(11) 2 417 311	10.10.2014
(11) 2 292 776	11.10.2014	(11) 2 379 576	04.10.2014	(11) 2 417 651	01.10.2014
(11) 2 292 939	08.10.2014	(11) 2 380 184	08.10.2014	(11) 2 417 652	01.10.2014
(11) 2 300 601	07.10.2014	(11) 2 384 280	08.10.2014	(11) 2 417 667	01.10.2014
(11) 2 304 415	10.10.2014	(11) 2 384 875	09.09.2014	(11) 2 418 285	01.09.2014
(11) 2 308 089	13.09.2014	(11) 2 386 700	13.09.2014	(11) 2 418 304	01.10.2014
(11) 2 311 238	07.10.2014	(11) 2 387 073	07.10.2014	(11) 2 419 348	01.10.2014
(11) 2 315 500	07.10.2014	(11) 2 388 120	01.10.2014	(11) 2 419 350	27.09.2014
(11) 2 317 576	13.09.2014	(11) 2 388 150	08.10.2014	(11) 2 419 764	01.10.2014
(11) 2 317 994	01.10.2014	(11) 2 389 776	01.08.2014	(11) 2 420 515	10.10.2014
(11) 2 320 939	06.09.2014	(11) 2 389 819	01.10.2014	(11) 2 420 825	01.10.2014
(11) 2 321 289	07.10.2014	(11) 2 390 225	13.09.2014	(11) 2 420 832	08.10.2014
(11) 2 324 063	23.09.2014	(11) 2 390 633	07.10.2014	(11) 2 422 209	17.09.2014
(11) 2 327 661	14.10.2014	(11) 2 397 790	06.09.2014	(11) 2 423 813	01.10.2014
(11) 2 329 249	07.10.2014	(11) 2 398 474	07.10.2014	(11) 2 424 813	01.10.2014
(11) 2 333 078	01.10.2014	(11) 2 402 753	01.10.2014	(11) 2 427 478	07.10.2014
(11) 2 335 159	11.10.2014	(11) 2 403 623	11.10.2014	(11) 2 428 223	30.09.2014
(11) 2 336 338	08.10.2014	(11) 2 404 265	02.09.2014	(11) 2 429 386	17.09.2014
(11) 2 337 628	03.10.2014	(11) 2 404 274	01.10.2014	(11) 2 429 527	24.09.2014
(11) 2 338 961	07.10.2014	(11) 2 404 295	01.10.2014	(11) 2 430 659	30.09.2014
(11) 2 338 998	01.10.2014	(11) 2 404 351	16.09.2014	(11) 2 432 718	01.10.2014
(11) 2 341 278	07.10.2014	(11) 2 404 419	01.10.2014	(11) 2 433 323	04.09.2014
(11) 2 346 515	10.10.2014	(11) 2 404 450	03.10.2014	(11) 2 433 677	08.10.2014
(11) 2 347 478	08.10.2014	(11) 2 405 807	01.10.2014	(11) 2 434 155	23.09.2014
(11) 2 348 538	07.10.2014	(11) 2 406 322	01.10.2014	(11) 2 434 610	07.10.2014
(11) 2 351 384	18.09.2014	(11) 2 406 621	01.10.2014	(11) 2 435 061	07.10.2014

(11) 2 435 730	11.09.2014	(11) 2 508 590	10.10.2014	(11) 2 553 772	01.10.2014
(11) 2 435 832	03.10.2014	(11) 2 509 058	01.10.2014	(11) 2 553 773	01.10.2014
(11) 2 437 766	01.10.2014	(11) 2 512 147	08.08.2014	(11) 2 553 915	10.09.2014
(11) 2 439 053	07.10.2014	(11) 2 515 097	01.10.2014	(11) 2 556 857	01.10.2014
(11) 2 441 210	23.08.2014	(11) 2 515 847	05.08.2014	(11) 2 556 952	05.08.2014
(11) 2 441 498	06.01.2015	(11) 2 515 950	26.08.2014	(11) 2 557 656	07.10.2014
(11) 2 444 125	10.10.2014	(11) 2 516 214	14.10.2014	(11) 2 558 567	08.10.2014
(11) 2 446 857	01.10.2014	(11) 2 517 578	01.10.2014	(11) 2 559 528	13.09.2014
(11) 2 447 978	07.10.2014	(11) 2 519 826	30.09.2014	(11) 2 559 687	30.09.2014
(11) 2 448 484	11.09.2014	(11) 2 521 613	16.09.2014	(11) 2 560 335	10.10.2014
(11) 2 450 930	09.09.2014	(11) 2 523 555	11.04.2014	(11) 2 561 054	01.10.2014
(11) 2 452 324	01.10.2014	(11) 2 524 197	17.09.2014	(11) 2 561 508	04.09.2014
(11) 2 452 707	11.09.2014	(11) 2 525 396	01.10.2014	(11) 2 561 607	01.10.2014
(11) 2 453 474	06.09.2014	(11) 2 526 191	07.10.2014	(11) 2 561 847	19.08.2014
(11) 2 453 483	13.09.2014	(11) 2 526 207	07.10.2014	(11) 2 566 649	07.10.2014
(11) 2 454 269	24.09.2014	(11) 2 529 043	08.10.2014	(11) 2 568 672	07.10.2014
(11) 2 454 580	07.10.2014	(11) 2 532 179	16.09.2014	(11) 2 570 544	12.09.2014
(11) 2 457 095	30.09.2014	(11) 2 532 552	06.09.2014	(11) 2 570 569	20.08.2014
(11) 2 457 946	04.09.2014	(11) 2 533 428	01.10.2014	(11) 2 573 157	03.10.2014
(11) 2 458 037	27.09.2014	(11) 2 534 984	19.09.2014	(11) 2 573 832	01.10.2014
(11) 2 459 701	25.09.2014	(11) 2 536 184	14.10.2014	(11) 2 574 141	23.09.2014
(11) 2 460 153	16.09.2014	(11) 2 536 860	02.09.2014	(11) 2 574 565	07.10.2014
(11) 2 464 434	29.08.2014	(11) 2 537 143	30.10.2014	(11) 2 578 623	13.09.2014
(11) 2 467 432	07.10.2014	(11) 2 537 374	16.09.2014	(11) 2 583 445	17.09.2014
(11) 2 471 806	07.10.2014	(11) 2 538 277	02.09.2014	(11) 2 588 489	17.09.2014
(11) 2 473 909	18.09.2014	(11) 2 538 806	02.09.2014	(11) 2 591 913	22.08.2014
(11) 2 474 588	01.10.2014	(11) 2 542 577	20.09.2014	(11) 2 593 227	05.08.2014
(11) 2 476 480	01.10.2014	(11) 2 542 893	30.09.2014	(11) 2 594 949	04.09.2014
(11) 2 478 369	01.10.2014	(11) 2 545 582	01.10.2014	(11) 2 597 678	06.09.2014
(11) 2 479 392	07.10.2014	(11) 2 545 597	01.10.2014	(11) 2 599 048	03.09.2014
(11) 2 481 270	07.10.2014	(11) 2 545 637	01.10.2014	(11) 2 601 220	24.09.2014
(11) 2 483 280	04.09.2014	(11) 2 546 261	03.10.2014	(11) 2 603 610	26.08.2014
(11) 2 486 394	09.09.2014	(11) 2 547 265	01.10.2014	(11) 2 605 255	13.09.2014
(11) 2 486 490	16.09.2014	(11) 2 547 397	01.10.2014	(11) 2 605 756	05.08.2014
(11) 2 486 873	07.10.2014	(11) 2 547 498	01.10.2014	(11) 2 605 782	07.10.2014
(11) 2 490 687	30.09.2014	(11) 2 548 003	01.10.2014	(11) 2 606 889	07.10.2014
(11) 2 493 555	30.09.2014	(11) 2 548 028	26.08.2014	(11) 2 608 655	19.09.2014
(11) 2 494 348	08.10.2014	(11) 2 548 271	01.10.2014	(11) 2 609 193	26.08.2014
(11) 2 494 990	03.10.2014	(11) 2 548 400	01.10.2014	(11) 2 612 268	14.10.2014
(11) 2 495 802	03.10.2014	(11) 2 549 383	08.10.2014	(11) 2 613 450	05.09.2014
(11) 2 498 062	01.10.2014	(11) 2 549 804	01.10.2014	(11) 2 613 451	20.09.2014
(11) 2 498 297	01.10.2014	(11) 2 550 612	01.10.2014	(11) 2 616 091	07.10.2014
(11) 2 498 427	04.09.2014	(11) 2 550 639	01.10.2014	(11) 2 616 384	21.08.2014
(11) 2 499 059	27.09.2014	(11) 2 552 366	01.10.2014	(11) 2 623 311	03.09.2014
(11) 2 499 942	01.10.2014	(11) 2 553 152	01.10.2014	(11) 2 624 197	01.10.2014
(11) 2 500 694	01.10.2014	(11) 2 553 171	01.10.2014	(11) 2 626 900	06.09.2014
(11) 2 501 376	01.10.2014	(11) 2 553 414	01.10.2014	(11) 2 629 788	18.09.2014
(11) 2 502 540	09.09.2014	(11) 2 553 424	01.10.2014	(11) 2 630 925	17.09.2014
(11) 2 503 297	01.10.2014	(11) 2 553 462	01.10.2014	(11) 2 631 882	07.10.2014
(11) 2 505 580	01.10.2014	(11) 2 553 506	01.10.2014	(11) 2 634 109	18.09.2014
(11) 2 506 333	01.10.2014	(11) 2 553 581	01.10.2014	(11) 2 639 110	07.10.2014
(11) 2 507 039	07.10.2014	(11) 2 553 698	01.10.2014	(11) 2 640 735	07.10.2014

(11) 2 641 024	26.08.2014	(11) 2 703 450	06.09.2014	(11) 2 706 608	13.09.2014
(11) 2 642 898	01.10.2014	(11) 2 703 468	06.09.2014	(11) 2 710 769	04.09.2014
(11) 2 643 855	06.09.2014	(11) 2 703 515	06.09.2014	(11) 2 712 430	18.09.2014
(11) 2 644 614	27.08.2014	(11) 2 703 536	06.09.2014	(11) 2 712 529	02.09.2014
(11) 2 645 940	08.10.2014	(11) 2 703 559	06.09.2014	(11) 2 712 530	01.10.2014
(11) 2 646 570	07.10.2014	(11) 2 703 618	06.09.2014	(11) 2 718 728	19.08.2014
(11) 2 647 264	08.10.2014	(11) 2 703 797	06.09.2014	(11) 2 723 526	16.09.2014
(11) 2 650 834	07.10.2014	(11) 2 703 800	06.09.2014	(11) 2 723 654	18.09.2014
(11) 2 652 562	07.10.2014	(11) 2 703 870	06.09.2014	(11) 2 726 080	10.09.2014
(11) 2 654 009	07.10.2014	(11) 2 703 909	06.09.2014	(11) 2 732 252	04.09.2014
(11) 2 655 581	23.09.2014	(11) 2 703 914	06.09.2014	(11) 2 732 276	09.09.2014
(11) 2 655 645	30.09.2014	(11) 2 703 930	06.09.2014	(11) 2 734 058	10.09.2014
(11) 2 657 255	07.10.2014	(11) 2 703 931	06.09.2014	(11) 2 734 978	10.09.2014
(11) 2 657 856	04.09.2014	(11) 2 704 136	06.09.2014	(11) 2 735 217	11.09.2014
(11) 2 658 342	06.09.2014	(11) 2 704 171	06.09.2014	(11) 2 736 575	16.09.2014
(11) 2 661 781	07.10.2014	(11) 2 704 190	06.09.2014	(11) 2 736 709	18.09.2014
(11) 2 665 745	26.09.2014	(11) 2 704 360	06.09.2014	(11) 2 737 204	18.09.2014
(11) 2 671 469	20.09.2014	(11) 2 705 812	13.09.2014	(11) 2 737 324	18.09.2014
(11) 2 674 984	19.06.2014	(11) 2 705 814	13.09.2014	(11) 2 737 478	18.09.2014
(11) 2 675 300	03.10.2014	(11) 2 705 815	13.09.2014	(11) 2 737 484	16.09.2014
(11) 2 682 981	06.09.2014	(11) 2 705 848	13.09.2014	(11) 2 737 499	16.09.2014
(11) 2 683 414	01.10.2014	(11) 2 705 852	13.09.2014	(11) 2 737 555	16.09.2014
(11) 2 683 983	01.10.2014	(11) 2 705 893	13.09.2014	(11) 2 751 087	29.08.2014
(11) 2 684 562	16.07.2014	(11) 2 705 899	13.09.2014		
(11) 2 687 303	23.07.2014	(11) 2 705 932	13.09.2014		
(11) 2 687 366	23.07.2014	(11) 2 705 947	13.09.2014		
(11) 2 689 179	01.10.2014	(11) 2 705 948	13.09.2014		
(11) 2 689 481	06.09.2014	(11) 2 705 958	13.09.2014		
(11) 2 689 672	30.07.2014	(11) 2 705 986	13.09.2014		
(11) 2 689 673	30.07.2014	(11) 2 706 016	13.09.2014		
(11) 2 689 820	30.07.2014	(11) 2 706 018	13.09.2014		
(11) 2 689 827	30.07.2014	(11) 2 706 024	13.09.2014		
(11) 2 690 057	30.07.2014	(11) 2 706 025	13.09.2014		
(11) 2 690 058	30.07.2014	(11) 2 706 040	13.09.2014	(11) 1 675 568	23.01.2015
(11) 2 690 075	30.07.2014	(11) 2 706 044	13.09.2014	(11) 2 559 626	03.02.2015
(11) 2 690 156	30.07.2014	(11) 2 706 073	13.09.2014		
(11) 2 690 685	30.07.2014	(11) 2 706 101	13.09.2014		
(11) 2 692 555	06.08.2014	(11) 2 706 112	13.09.2014		
(11) 2 694 703	19.09.2014	(11) 2 706 117	13.09.2014		
(11) 2 695 124	01.10.2014	(11) 2 706 118	13.09.2014		
(11) 2 695 239	01.10.2014	(11) 2 706 121	13.09.2014		
(11) 2 698 533	20.08.2014	(11) 2 706 123	13.09.2014		
(11) 2 700 570	27.08.2014	(11) 2 706 139	13.09.2014		
(11) 2 700 633	27.08.2014	(11) 2 706 281	13.09.2014		
(11) 2 700 798	27.08.2014	(11) 2 706 344	13.09.2014		
(11) 2 700 801	27.08.2014	(11) 2 706 355	13.09.2014		
(11) 2 700 811	27.08.2014	(11) 2 706 457	13.09.2014		
(11) 2 701 338	27.08.2014	(11) 2 706 467	13.09.2014		
(11) 2 701 341	27.08.2014	(11) 2 706 488	13.09.2014		
(11) 2 702 953	06.09.2014	(11) 2 706 493	13.09.2014	(11) 2 529 054	30.01.2015
(11) 2 703 185	06.09.2014	(11) 2 706 495	13.09.2014	(11) 2 581 137	28.01.2015
(11) 2 703 222	06.09.2014	(11) 2 706 501	13.09.2014	(11) 2 731 629	29.01.2015

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

- (11) **1 680 762** 30.05.2014
- (11) **2 355 170** 11.11.2013
- (11) **2 382 841** 30.05.2014
- (11) **2 608 663** 30.12.2014
- (11) **2 608 664** 30.12.2014
- (11) **2 671 361** 30.05.2014
- (11) **2 845 361** 04.12.2014

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

- (11) **1 680 762** 04.05.2015
- (11) **2 671 361** 04.05.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

- (11) **2 785 958** (51) **E21B 23/01**
- 01 01 excl.
- Peak Well Systems Limited
- Union Plaza (6th Floor) 1 Union Wynd
- Aberdeen AB10 1DQ (GB)
- AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

- (11) **1 516 714** (51) **B29C 70/48**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **1 763 711** (51) **G05D 16/06**
- 01
DE GB IT NL
- (11) **2 008 188** (51) **H04L 29/06**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 158** (51) **F16K 31/126**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 442** (51) **F23D 14/36**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 370** (51) **F23D 14/36**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 263 040** (51) **F23B 40/02**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 283 563** (51) **H02K 5/04**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 324 249** (51) **F04D 29/28**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 336 638** (51) **F23D 14/36**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK

MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR

- (11) **2 342 496** (51) **F23D 14/36**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 368 069** (51) **F23D 14/62**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 410 226** (51) **F16L 21/08**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 473 763** (51) **B60K 20/06**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI
SK SM TR
- (11) **2 526 401** (51) **G01N 15/10**
- 01
AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HR HU IE
IS IT LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK
SM TR
- (11) **2 534 029** (51) **B62D 23/00**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 597 369** (51) **F23D 14/64**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 612 074** (51) **F23D 14/64**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 682 757** (51) **G01P 1/02**
- 01
AL AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR HR
HU IE IS IT LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE
SI SK SM TR
- (11) **2 689 189** (51) **F23N 1/00**
- 01

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

(11) **2 739 906** (51) **F23N 1/00**

01

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

(11) **2 769 860** (51) **B60G 11/06**

01

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

(11) **2 769 892** (51) **B60W 10/04**

01

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

(11) **2 772 416** (51) **B62D 23/00**

01

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

(11) **2 775 552** (51) **H01M 2/10**

01

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

I.12

I.12		(11) 1 383 333	(11) 1 548 556
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>H04N 19/61</i>	(51) <i>G06F 3/046</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 392 342	(11) 1 550 705
• Modifications et corrections		(51) <i>C07K 14/47</i>	(51) <i>C09K 3/00</i>
		<i>G01N 33/92</i>	<i>A61P 37/08</i>
		<i>C07K 1/107</i>	<i>A61K 31/715</i>
			<i>C11D 3/48</i>
I.12(1)		(11) 1 403 710	(11) 1 558 437
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>G03F 7/038</i>	(51) <i>B29C 47/00</i>
• International Patent Classification		<i>B41C 1/10</i>	<i>B29C 47/60</i>
• Classification internationale des brevets		<i>B41M 5/46</i>	<i>B29C 47/84</i>
			<i>B29C 47/92</i>
			<i>B29L 23/00</i>
(11) 0 823 974		(11) 1 404 206	(11) 1 560 443
(51) <i>G01N 35/02</i>	<i>G01N 35/04</i>	(51) <i>A47L 9/26</i>	(51) <i>H04W 4/12</i>
		<i>H02G 11/02</i>	
(11) 0 994 425		(11) 1 413 880	(11) 1 563 019
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>C09D 7/12</i>
<i>G06F 9/445</i>			
(11) 1 020 604		(11) 1 438 867	(11) 1 563 250
(51) <i>E05F 15/643</i>	<i>E05D 15/06</i>	(51) <i>H04W 24/04</i>	(51) <i>G01D 5/20</i>
			<i>G05G 9/047</i>
(11) 1 117 695		(11) 1 448 617	(11) 1 571 175
(51) <i>A61K 31/721</i>	<i>A61K 31/765</i>	(51) <i>C08F 132/08</i>	(51) <i>C08J 3/215</i>
<i>A61K 31/795</i>	<i>C08B 37/02</i>	<i>C08F 4/80</i>	<i>H01M 10/052</i>
<i>C08G 63/688</i>			<i>C08L 71/02</i>
			<i>H01M 10/0565</i>
(11) 1 237 376		(11) 1 464 722	(11) 1 587 164
(51) <i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/172</i>	(51) <i>C23C 4/02</i>	(51) <i>H01R 4/24</i>
<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/61</i>	<i>C23C 4/12</i>	
<i>H04N 19/114</i>	<i>H04N 19/117</i>		
<i>H04N 19/86</i>	<i>H04N 19/523</i>	(11) 1 472 733	(11) 1 592 198
		(51) <i>H01L 25/065</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>
		<i>H01L 23/00</i>	
		<i>H01L 23/498</i>	
(11) 1 238 431		(11) 1 491 694	(11) 1 603 367
(51) <i>H01L 23/522</i>	<i>H05K 1/18</i>	(51) <i>E03F 5/02</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>
<i>H05K 3/40</i>		<i>E03F 5/04</i>	
(11) 1 262 732		(11) 1 492 272	(11) 1 608 272
(51) <i>G01D 5/20</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61B 17/10</i>
		<i>H04W 76/00</i>	
		<i>H04W 80/10</i>	
		<i>H04W 80/00</i>	
(11) 1 301 986		(11) 1 495 650	(11) 1 613 112
(51) <i>H02P 9/00</i>	<i>H02J 7/16</i>	(51) <i>H04W 76/02</i>	(51) <i>H04W 48/10</i>
<i>H02P 9/30</i>			
(11) 1 310 125		(11) 1 521 036	(11) 1 617 406
(51) <i>G08B 21/02</i>		(51) <i>F01D 11/00</i>	(51) <i>G10H 7/00</i>
		<i>F16J 15/08</i>	<i>G10H 1/18</i>
(11) 1 331 929		(11) 1 521 980	(11) 1 618 352
(51) <i>A61K 9/70</i>	<i>A61K 31/196</i>	(51) <i>B60Q 1/52</i>	(51) <i>G01D 5/20</i>
<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 47/32</i>	<i>G01S 13/93</i>	<i>G01B 7/00</i>
			<i>G01P 3/489</i>
			<i>G01B 7/14</i>
(11) 1 359 151		(11) 1 523 020	(11) 1 633 963
(51) <i>C07D 295/023</i>		(51) <i>H01H 1/54</i>	(51) <i>F02C 1/05</i>
			<i>F02C 7/143</i>
(11) 1 360 866		(11) 1 523 395	(11) 1 638 232
(51) <i>H04W 28/18</i>		(51) <i>F22B 37/00</i>	(51) <i>H04J 14/02</i>
		<i>G21C 17/017</i>	<i>H04Q 11/00</i>
(11) 1 363 378		(11) 1 530 245	(11) 1 641 108
(51) <i>H02H 3/20</i>	<i>H02H 3/087</i>	(51) <i>H01L 51/40</i>	(51) <i>H02M 1/00</i>
<i>H02J 1/14</i>	<i>H02H 3/18</i>		<i>H02P 27/08</i>
<i>H02J 7/14</i>			
(11) 1 366 553		(11) 1 534 997	(11) 1 642 405
(51) <i>H02J 9/06</i>		(51) <i>F23D 14/02</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>
		<i>F23R 3/28</i>	
(11) 1 368 956		(11) 1 547 263	(11) 1 652 592
(51) <i>H04W 52/02</i>		(51) <i>H04N 19/105</i>	(51) <i>B09B 1/00</i>
		<i>H04N 19/182</i>	<i>C04B 28/18</i>
		<i>H04N 19/426</i>	<i>C04B 18/04</i>
		<i>H04N 19/507</i>	<i>E02D 31/00</i>
(11) 1 368 983		(11) 1 548 556	(11) 1 654 986
(51) <i>H04W 8/26</i>		(51) <i>H04N 19/105</i>	(51) <i>A61B 5/16</i>
		<i>H04N 19/20</i>	<i>H04M 3/493</i>
		<i>H04N 19/93</i>	
(11) 1 373 882		(11) 1 547 263	(11) 1 655 037
(51) <i>G01N 30/96</i>	<i>B01D 15/36</i>	(51) <i>H04N 19/105</i>	(51) <i>A61P 3/06</i>
		<i>H04N 19/182</i>	<i>A61K 31/216</i>
		<i>H04N 19/426</i>	<i>A61K 31/7052</i>
		<i>H04N 19/507</i>	<i>A61K 31/40</i>
			<i>A61K 31/505</i>
(11) 1 377 849		(11) 1 547 263	(11) 1 655 988
(51) <i>G01V 1/38</i>		(51) <i>H04N 19/105</i>	(51) <i>H04Q 11/00</i>
		<i>H04N 19/182</i>	
		<i>H04N 19/426</i>	
		<i>H04N 19/507</i>	

(11) 1 656 142		(11) 1 746 197		(11) 1 818 114	
(51) A61K 31/47	C07D 401/04	(51) D06F 39/08	D06F 39/04	(51) B08B 9/045	E03F 9/00
		D06F 35/00	D06F 39/00	B65H 75/36	
(11) 1 662 667		(11) 1 747 621		(11) 1 819 180	
(51) G10L 19/00	H03M 7/30	(51) H04B 7/04	H04B 7/06	(51) H04W 48/02	
				(11) 1 824 410	
(11) 1 666 637		(11) 1 749 864		(51) A61C 17/00	A61C 19/06
(51) C23C 26/00	C09D 7/12	(51) C09D 11/328	C09D 11/38	A61C 7/00	A61C 7/08
	C08J 7/04			A61C 8/00	
	C23C 30/00	(11) 1 752 822		(11) 1 825 528	
(11) 1 667 381		(51) G02F 1/37		(51) H03H 7/46	
(51) H04L 12/18	H04L 12/701	(11) 1 753 179		(11) 1 825 632	
		(51) H04W 72/12		(51) H04L 9/08	
(11) 1 668 930		(11) 1 761 306		(11) 1 828 266	
(51) H04W 4/14		(51) A61N 1/362	A61M 1/12	(51) C08F 210/06	C08F 210/16
(11) 1 670 491		(11) 1 766 076		C08F 4/659	
(51) A61K 31/704	A61K 36/77	(51) G01N 33/68		(11) 1 830 888	
				(51) A61K 47/48	A61K 48/00
(11) 1 679 168		(11) 1 767 389		(11) 1 840 488	
(51) C10B 57/04	C10B 53/07	(51) B61D 19/00	E05D 15/10	(51) F25D 17/04	F25D 29/00
	B29B 17/02	E05F 15/632	E05F 15/655	(11) 1 841 883	
(11) 1 679 259		(11) 1 770 894		(51) C12Q 1/68	G01N 33/53
(51) B64G 1/00	B64G 1/24	(51) H04B 1/69	H04L 1/08	G01N 33/566	
		H04L 5/06		(11) 1 843 099	
(11) 1 683 679		(11) 1 772 151		(51) F23R 3/28	F23R 3/36
(51) B60R 9/045		(51) A61K 31/505	C07D 327/04	F23R 3/10	
(11) 1 696 332		C07D 411/04	C07D 405/04	(11) 1 844 986	
(51) H04W 92/18		C07H 19/06	C07H 19/10	(51) B60R 7/06	E05C 21/00
(11) 1 696 978		(11) 1 777 750		E05B 63/24	E05C 83/30
(51) A61F 2/82	A61L 31/14	(51) G11C 11/56	G11C 16/04	E05C 9/04	E05C 9/18
	A61L 27/04	H01L 29/792	H01L 27/115	E05B 1/00	
	A61L 27/58			(11) 1 848 083	
(11) 1 698 265		(11) 1 777 762		(51) H02H 9/00	
(51) A61B 1/04	A61B 1/00	(51) H01M 2/34	H01M 2/08	(11) 1 848 435	
	A61B 5/07	H01M 6/08	H01M 2/04	(51) A61K 31/4965	C07D 401/00
(11) 1 702 408		(11) 1 786 398		C07D 403/00	C07D 405/00
(51) H04L 25/02	H04L 12/28	(51) A61K 9/06	A61K 31/568	C07D 409/00	C07D 411/00
	B61L 15/00	A61K 47/10	A61K 47/32	C07D 413/00	C07D 417/00
		A61K 47/38		C07D 419/00	C07D 239/02
(11) 1 708 457		(11) 1 793 186		A61K 31/505	A61K 31/50
(51) H04L 29/06	G06F 17/30	(51) F25D 21/14	F25D 21/08	A61K 31/497	A61P 37/00
		H05B 3/44	H05B 3/50	A61P 29/00	C07D 401/14
(11) 1 710 382		(11) 1 793 609		C07D 405/14	C07D 413/14
(51) E05F 15/00	E05F 15/665	(51) H04N 19/00		A61K 31/495	C07D 401/12
				C07D 403/10	
(11) 1 729 948		(11) 1 795 752		(11) 1 849 951	
(51) B29C 49/74	B65D 1/10	(51) F04B 27/08		(51) E05F 15/632	E05F 15/70
				(11) 1 850 732	
(11) 1 736 930		(11) 1 798 129		(51) G06F 19/00	G06F 21/62
(51) G06T 11/60		(51) B60W 20/00	B60K 6/44	G06Q 50/24	
		B60K 6/52	B60W 10/06	(11) 1 851 393	
(11) 1 738 111		(11) 1 801 310		(51) E04D 13/17	F24J 2/04
(51) B09C 1/06	C03B 5/00	(51) E04F 13/12	E04F 13/08	F24F 7/02	
	F23J 15/00	(11) 1 805 112		(11) 1 851 683	
	F23G 5/02	(51) C03C 3/083	C03C 10/00	(51) H04N 19/17	H04N 19/63
	F23G 5/00	C04B 35/478	C04B 38/00	H04N 19/40	H04N 19/85
	F23G 5/027	C03C 12/00	F01N 3/022	H04N 19/169	H04N 19/34
	F23G 5/08	C04B 111/00		G11B 27/034	
	F23G 5/44				
(11) 1 738 464		(11) 1 805 792			
(51) H03L 7/099	H03L 1/02	(51) H01L 21/67	H01L 21/677		
(11) 1 745 671		(11) 1 806 832			
(51) H04W 8/18		(51) H02M 3/335	H02M 1/34		

(11) 1 852 105		(11) 1 896 692		A61Q 5/10	A61K 8/31
(51) A61K 47/36	A61K 47/40	(51) E21D 11/38	E21D 11/00	A61K 8/34	A61K 8/35
A61K 36/185	A61K 9/00	E21D 11/10		(11) 1 937 156	
(11) 1 855 758		(11) 1 897 186		(51) A61B 17/04	A61B 17/08
(51) A61B 5/11	A61B 5/085	(51) H01S 5/024		A61B 17/10	A61B 17/068
A61N 1/37	A61B 5/091	(11) 1 898 540		A61B 17/00	A61B 17/12
(11) 1 856 022		(51) H04J 11/00	H04L 1/00	A61B 17/30	A61B 17/34
(51) C07C 51/25		H04L 5/00		(11) 1 937 181	
(11) 1 859 640		(11) 1 899 574		(51) A61C 5/04	B05C 17/005
(51) H04W 24/10		(51) E21B 41/00	E21B 47/12	A61C 5/06	A61C 9/00
(11) 1 860 762		(11) 1 900 241		(11) 1 938 899	
(51) H02M 7/48	H02M 1/12	(51) H04W 36/00		(51) B01J 37/02	B01J 37/08
H02M 1/44	H02M 7/5395	(11) 1 903 019		B01J 35/04	B01J 23/30
(11) 1 860 810		(51) C07C 1/24	C07C 1/20	F01N 3/10	F01N 3/28
(51) H04L 25/02	H04L 27/26	(11) 1 904 286		B01D 53/94	
(11) 1 865 702		(51) B29C 65/08	B65B 51/30	(11) 1 942 712	
(51) H04M 19/00	G06F 1/26	(11) 1 906 007		(51) H05K 7/14	H01H 50/02
(11) 1 866 579		(51) F02N 11/04	F02P 7/067	H02P 1/18	
(51) F25B 30/06	F24F 5/00	(11) 1 906 657		(11) 1 943 747	
F24J 3/08		(51) F02D 41/00		(51) H04W 52/34	H04W 52/14
(11) 1 876 789		(11) 1 906 657		H04W 52/40	H04W 16/06
(51) H04L 29/06		(51) H04N 5/232	H04N 5/243	H04B 17/24	H04W 16/08
(11) 1 879 973		H04N 5/369		H04B 17/382	
(51) C09G 1/02	H01L 21/321	(11) 1 906 772		(11) 1 946 391	
C11D 1/00	C11D 1/58	(51) A01G 7/04	A23L 1/216	(51) H01L 41/08	G06F 3/041
C11D 11/00	C11D 17/04	A23B 7/015		G06F 3/01	
(11) 1 882 100		(11) 1 910 518		(11) 1 947 648	
(51) F04B 19/24	F15C 1/06	(51) C12N 5/0735	C12N 5/077	(51) G11B 27/031	G11B 27/034
F04B 17/00		(11) 1 912 697		G11B 27/11	G11B 27/28
(11) 1 882 840		(51) A61M 29/04		G11B 27/10	G11B 27/30
(51) F02D 41/12	F02D 45/00	(11) 1 915 033		G11B 27/32	G11B 27/34
F01N 3/08	F01N 3/20	(51) H04R 25/00		G06F 17/30	
F01N 3/24	F01N 3/28	(11) 1 916 718		(11) 1 947 781	
F02D 9/02	F02D 9/04	(51) H01L 31/04	H01L 21/78	(51) H04W 52/14	H04W 52/16
F01N 3/10	F02D 41/02	(11) 1 918 392		H04W 52/20	H04W 52/32
F01N 11/00	F01N 3/025	(51) H01L 31/18		(11) 1 949 978	
F01N 13/00		(11) 1 918 392		(51) B05D 1/36	C09D 183/04
(11) 1 883 119		(51) C22C 19/05	B01J 3/00	C03C 17/00	C09D 7/00
(51) H01L 33/04	H01L 29/15	B01J 3/04		C09D 1/00	C09D 7/06
H01S 5/343		(11) 1 919 268		C09D 7/12	C09D 5/32
(11) 1 883 563		(51) H04M 1/02		(11) 1 956 108	
(51) B60R 21/34	B60R 21/013	(11) 1 923 244		(51) C22C 38/00	C21D 9/00
B60R 21/0132		(51) B60J 5/00		C21D 1/10	C21D 1/25
(11) 1 890 158		(11) 1 925 328		C21D 7/02	
(51) G01N 35/10		(51) A61M 1/36	B04B 5/04	(11) 1 959 709	
(11) 1 891 371		B04B 9/14	B04B 13/00	(51) H04W 72/12	
(51) F21V 29/71	F21S 2/00	(11) 1 926 538		(11) 1 960 617	
F21S 8/06	E04B 9/00	(51) B01D 15/08	B29D 23/00	(51) E04H 9/10	F41H 5/04
F21S 8/02	F21V 21/35	B29C 63/34		F42D 5/045	
F21V 7/00	F21V 21/30	(11) 1 931 915		(11) 1 960 649	
F21V 29/70	F21V 29/76	(51) F23D 14/02	F23D 14/58	(51) F02B 53/00	
(11) 1 891 849		F23D 14/46	F23D 14/64	(11) 1 967 507	
(51) A01C 23/04		(11) 1 932 271		(51) C07C 51/215	C07C 51/487
(11) 1 892 044		(51) H04L 7/00	H04B 7/26	(11) 1 967 735	
(51) B03C 3/08	B03C 3/16	H04B 1/707	H04W 56/00	(51) F04C 18/18	F04C 25/02
B03C 3/36	B03C 3/78	(11) 1 935 404		F04C 28/04	F04C 29/12
B03C 3/10	B03C 3/47	(51) A61K 8/898	A61Q 5/06	F04C 18/12	F01C 21/00
(11) 1 895 461		(11) 1 935 404		(11) 1 972 098	
(51) G06Q 30/02	G09F 27/00	(51) A61K 8/898		(51) H04W 48/16	H04L 29/08
				H04W 48/14	

(11) 1 972 153		(11) 1 993 087		(11) 2 020 285	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/16</i>	(51) <i>G09C 1/00</i>	<i>G06F 12/16</i>	(51) <i>B29C 65/08</i>	<i>B29C 65/60</i>
<i>H04N 19/176</i>	<i>H04N 19/187</i>	<i>H04L 9/28</i>	<i>H04L 9/14</i>		
<i>H04N 19/513</i>	<i>H04N 19/59</i>	(11) 1 995 466		(11) 2 020 668	
<i>H04N 19/33</i>	<i>H04N 19/159</i>	(51) <i>F04D 29/30</i>	<i>F04D 29/28</i>	(51) <i>H01H 33/666</i>	<i>H01H 33/662</i>
		<i>F04D 29/02</i>	<i>B21K 3/04</i>	<i>H01H 1/20</i>	
(11) 1 972 274		<i>B29C 65/16</i>	<i>B29C 65/00</i>	(11) 2 021 751	
(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61B 5/085</i>	<i>F04D 29/62</i>	<i>B29L 31/08</i>	(51) <i>G01K 7/36</i>	<i>G01K 7/00</i>
				<i>H05B 6/06</i>	
(11) 1 974 125		(11) 1 995 886		(11) 2 024 390	
(51) <i>F01C 3/02</i>	<i>F02B 53/00</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 14/62</i>
<i>F04C 3/04</i>	<i>F04C 18/52</i>	<i>H04B 17/00</i>	<i>H03G 3/30</i>		
		<i>H04W 52/32</i>		(11) 2 034 804	
(11) 1 979 140		(11) 1 999 806		(51) <i>H05F 3/04</i>	<i>B64G 1/52</i>
(51) <i>B28D 1/04</i>	<i>E01C 23/09</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>G01R 31/36</i>	<i>B64G 1/54</i>	
		<i>H02M 3/18</i>	<i>H02J 1/10</i>		
(11) 1 979 675		<i>H02J 7/36</i>		(11) 2 035 556	
(51) <i>C21C 5/52</i>	<i>F27D 99/00</i>			(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>C12N 9/20</i>
		(11) 2 001 375		<i>C07K 14/39</i>	<i>C12P 21/02</i>
(11) 1 980 576		(51) <i>A61B 17/22</i>	<i>A61B 17/3207</i>	(11) 2 037 126	
(51) <i>C08F 10/06</i>	<i>C08F 210/06</i>			(51) <i>F04D 29/38</i>	<i>F02K 3/06</i>
<i>C08L 23/10</i>	<i>C08L 53/00</i>	(11) 2 004 388		<i>F01D 5/14</i>	
<i>C08F 4/646</i>	<i>C08F 4/656</i>	(51) <i>B29C 65/04</i>	<i>B29C 65/08</i>		
<i>C08F 4/651</i>	<i>C08F 4/649</i>	<i>B29C 65/06</i>	<i>B29C 65/10</i>	(11) 2 039 679	
<i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 2/34</i>			(51) <i>C07C 227/04</i>	<i>C07C 229/14</i>
		(11) 2 005 195		<i>C07C 229/38</i>	<i>C07C 249/02</i>
(11) 1 980 836		(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/10</i>	<i>C07C 251/24</i>	<i>C07C 213/02</i>
(51) <i>G01N 7/04</i>					
(11) 1 981 273		(11) 2 005 364		(11) 2 041 387	
(51) <i>H04N 7/10</i>		(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/40</i>	(51) <i>E05F 15/622</i>	
		<i>G06K 9/46</i>	<i>G06F 17/30</i>		
(11) 1 981 298		<i>H04N 1/62</i>		(11) 2 041 804	
(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 4/10</i>			(51) <i>H01L 33/52</i>	<i>H01L 33/48</i>
		(11) 2 005 408			
(11) 1 981 426		(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>G09G 3/32</i>	(11) 2 042 643	
(51) <i>A61F 9/008</i>	<i>A61F 9/009</i>			(51) <i>D06F 58/04</i>	<i>D06F 58/20</i>
		(11) 2 006 660		<i>D06F 58/24</i>	
(11) 1 981 513		(51) <i>G01N 3/12</i>	<i>F16L 55/00</i>		
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 36/185</i>	<i>G05B 23/02</i>		(11) 2 042 687	
<i>A61K 36/889</i>	<i>A61K 45/06</i>			(51) <i>E21D 11/38</i>	<i>B32B 27/18</i>
<i>A61P 17/18</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 008 331		<i>B32B 27/28</i>	<i>C08J 7/04</i>
<i>A61Q 19/02</i>	<i>A61Q 19/08</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/06</i>		
		<i>H01M 8/24</i>		(11) 2 042 711	
(11) 1 983 274				(51) <i>F02D 41/00</i>	<i>F02D 41/04</i>
(51) <i>F24J 3/08</i>	<i>E21B 7/20</i>	(11) 2 008 478		<i>F02D 41/06</i>	<i>F02D 43/00</i>
		(51) <i>H04W 36/00</i>			
(11) 1 984 724		(11) 2 009 195		(11) 2 044 457	
(51) <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>		(51) <i>G01S 19/48</i>	
<i>B01L 7/00</i>					
(11) 1 985 939		(11) 2 015 885		(11) 2 045 550	
(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F25B 1/00</i>	(51) <i>B23C 5/20</i>		(51) <i>F25D 23/00</i>	<i>F25D 19/02</i>
(11) 1 988 845		(11) 2 017 262		(11) 2 047 102	
(51) <i>A61C 1/10</i>	<i>A61C 1/12</i>	(51) <i>C07C 403/24</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>F04B 17/00</i>	<i>F04B 35/04</i>
<i>A61C 17/02</i>		<i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 31/122</i>	<i>H02K 15/00</i>	<i>H02K 15/02</i>
		<i>A61P 17/18</i>	<i>A61P 39/06</i>	<i>F02M 37/08</i>	
(11) 1 988 867		<i>A61Q 19/00</i>	<i>B01D 11/02</i>		
(51) <i>A61G 7/00</i>	<i>A47C 20/04</i>	<i>C09B 61/00</i>	<i>C12P 23/00</i>	(11) 2 048 461	
		<i>A61K 8/99</i>	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>F25D 23/00</i>	
(11) 1 989 522		<i>C12N 15/01</i>	<i>A23L 1/303</i>		
(51) <i>G01K 1/08</i>	<i>G01K 7/00</i>	<i>A23L 1/275</i>		(11) 2 051 029	
<i>A61B 5/00</i>	<i>G01K 13/00</i>			(51) <i>F25B 45/00</i>	<i>F25B 9/00</i>
		(11) 2 017 564			
(11) 1 990 437		(51) <i>F41A 3/26</i>	<i>F41A 3/66</i>	(11) 2 055 659	
(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>F41A 3/72</i>	<i>F41A 9/18</i>	(51) <i>B65H 29/58</i>	<i>B65H 31/00</i>
<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	<i>F41A 9/72</i>	<i>F41A 11/02</i>		
<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/16</i>	<i>F41A 15/12</i>	<i>F41A 21/48</i>	(11) 2 059 177	
<i>C22C 38/14</i>	<i>C21D 9/50</i>	<i>F41A 25/12</i>	<i>F41C 23/20</i>	(51) <i>A61B 17/24</i>	<i>A61B 17/00</i>
<i>C21D 8/02</i>	<i>C21D 8/06</i>	<i>F41A 11/00</i>		<i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>
<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/38</i>				
<i>C22C 38/60</i>	<i>C21D 7/06</i>	(11) 2 019 162		(11) 2 062 378	
<i>B63B 3/00</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>D06F 25/00</i>	<i>D06F 58/24</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>

(11) 2 063 244		(11) 2 086 710		H04N 19/48	H04N 19/23
(51) G01N 3/30	G01N 3/313	(51) B23B 31/26		H04N 19/527	
G01M 7/08		(11) 2 088 455		(11) 2 108 075	
(11) 2 063 816		(51) C08J 7/04	G02F 1/1333	(51) F01N 3/035	F01N 13/00
(51) A61L 27/04	A61F 2/28	G02F 1/1335	G02B 5/30	F01N 3/06	F01N 13/14
C22C 23/00	A61L 27/30	(11) 2 088 822		(11) 2 108 766	
A61L 27/58	A61F 2/06	(51) H04W 52/54	H04W 52/40	(51) E05B 77/44	E05B 79/06
A61F 2/30	A61F 2/36	(11) 2 091 616		E05B 85/06	
A61F 2/44	A61B 17/68	(51) A62C 5/00	A62C 99/00	(11) 2 108 877	
A61B 17/80		A62D 1/06		(51) F16M 11/04	F21S 8/00
(11) 2 064 229		(11) 2 091 940		F21V 21/00	
(51) A61K 35/76	A61P 35/00	(51) C07D 401/12	C07D 403/12	(11) 2 109 733	
A61P 35/04		C07D 405/12	C07D 409/12	(51) A61M 5/14	A61H 3/04
(11) 2 067 001		C07D 413/12	C07D 417/12	B60B 33/00	B60B 3/04
(51) G01B 7/14	G01B 15/00	A61P 1/00	A61P 9/00	F16M 11/00	
(11) 2 067 382		A61P 11/00	A61K 31/4152	(11) 2 110 839	
(51) H05B 37/02	H05B 41/392	A61K 31/506	C07D 239/34	(51) H01H 71/12	H01H 71/62
H05B 41/36		(11) 2 092 747		H01H 71/68	
(11) 2 068 688		(51) H04N 19/30		(11) 2 113 867	
(51) A47K 10/24	B65H 75/18	(11) 2 094 406		(51) G06K 9/62	
A47K 10/36	A47K 10/38	(51) B08B 5/00	C23C 16/30	(11) 2 116 753	
(11) 2 071 132		C30B 25/14	C23C 16/44	(51) D04H 1/4218	D04H 13/00
(51) F01D 11/12	F01D 21/04	C30B 29/40	C23C 16/48	E04B 1/76	
(11) 2 074 501		C23C 16/54	H01L 21/02	(11) 2 118 326	
(51) G06F 3/14	G06F 3/0483	(11) 2 095 606		(51) C21D 9/32	C23C 8/22
H04M 1/725		(51) H04L 29/08	G06F 19/00	C23C 8/26	C23C 8/34
(11) 2 075 165		(11) 2 096 232		(11) 2 124 661	
(51) B60R 21/16		(51) E04F 15/02	E04F 13/08	(51) A43B 3/00	
(11) 2 076 071		(11) 2 097 343		(11) 2 125 752	
(51) H04W 8/20		(51) B65H 7/12	B65H 29/46	(51) H01L 51/00	H01L 51/50
(11) 2 076 166		B65H 31/06	B65H 31/24	C07D 235/02	C07D 403/14
(51) A61B 1/12		G07D 11/00		C07D 241/38	C07D 263/52
(11) 2 077 107		(11) 2 097 805		C07D 413/14	
(51) A61K 45/06	A61K 33/06	(51) G06F 3/044		(11) 2 125 838	
A61K 9/50		(11) 2 098 684		(51) C07F 9/10	C07C 29/48
(11) 2 077 793		(51) F01C 1/10	F04C 2/10	C07C 67/08	C07C 67/28
(51) A61C 3/00	G05B 19/18	F01C 1/22		C07C 67/39	C07C 41/26
A61C 7/08	A61C 7/00	(11) 2 099 121		C07B 41/00	C07C 45/27
A61C 9/00		(51) H02M 7/00		C07C 45/29	C07C 51/16
(11) 2 079 857		(11) 2 099 901		C07C 51/29	C07F 9/09
(51) C23F 1/40	G01N 21/41	(51) C12N 5/0797	A61K 45/06	(11) 2 126 486	
H01L 21/66		A61K 35/51	C12N 5/0789	(51) F25D 11/02	
(11) 2 082 415		(11) 2 100 082		(11) 2 127 162	
(51) G01N 27/62	H01J 49/42	(51) F25C 1/18		(51) H04B 1/12	
(11) 2 082 678		(11) 2 101 319		(11) 2 127 407	
(51) A61B 1/00	G01B 7/28	(51) G10L 19/08	G10L 19/12	(51) H04W 48/04	
G01B 21/20	A61B 5/06	G10L 19/038		(11) 2 129 953	
A61B 5/00		(11) 2 103 697		(51) F16L 17/04	F16L 21/06
(11) 2 083 581		(51) C21D 9/46	C21D 8/02	F16L 21/00	F16L 21/08
(51) H04R 25/00		C22C 38/06	C22C 38/58	(11) 2 130 246	
(11) 2 084 721		(11) 2 106 536		(51) H01M 4/04	H01M 4/134
(51) G01R 15/24	H01F 27/36	(51) G01J 3/02	G01J 3/28	H01M 4/36	H01M 10/0525
H01F 5/00	G01R 15/18	G01N 15/14		H01M 10/0567	H01M 4/1395
H01F 38/30		(11) 2 106 665		H01M 4/38	H01M 4/62
(11) 2 086 456		(51) H04N 21/234	H04N 21/2343	(11) 2 130 395	
(51) A61C 17/06	A61C 19/00	H04N 21/2365	H04N 21/2368	(51) H04W 68/02	
A61L 2/18	A61C 1/00	H04N 21/431	H04N 21/434	(11) 2 130 910	
		H04N 21/44	H04N 21/4722	(51) A61L 27/38	C12N 5/07
		H04N 21/81	H04N 21/8543	C12N 11/00	

(11) 2 131 393		(11) 2 154 452		A61J 1/03	A61J 7/04
(51) G06K 19/07	G06K 19/077	(51) F25B 49/00	F25D 23/00	B65B 61/26	
H01L 23/16	H01L 23/28	(11) 2 157 746		(11) 2 177 966	
H01L 23/31		(51) H04L 12/701	H04L 12/713	(51) G05D 1/10	
(11) 2 132 701		(51) H04L 12/715		(11) 2 180 277	
(51) G06Q 50/00		(11) 2 159 426		(51) F25B 49/02	F25D 11/00
(11) 2 136 146		(51) F04D 5/00	F04D 29/18	F25D 29/00	
(51) F24D 17/00	F24D 19/10	(51) F04D 29/66		(11) 2 180 314	
(11) 2 136 779		(11) 2 159 888		(51) G01N 27/327	H01L 29/12
(51) A61K 8/92	A61Q 1/06	(51) H01R 13/53	H01R 13/64	G01F 23/00	G01L 9/00
A61K 8/37	A61K 8/39	(11) 2 165 448		G01P 15/125	H01L 29/06
A61Q 1/08	A61Q 1/10	(51) H04L 1/18	H04B 7/212	B82Y 30/00	B82Y 15/00
A61K 8/02		(11) 2 165 570		(11) 2 180 462	
(11) 2 138 611		(51) H04W 36/10		(51) G10C 3/12	
(51) C30B 29/22	C23C 14/08	(11) 2 166 166		(11) 2 180 782	
H01B 12/06	H01L 39/24	(51) E04B 1/80	E04B 7/22	(51) A01N 3/00	A01N 3/02
C30B 23/02	C30B 29/16	(51) E04C 2/24	E04F 15/10	A01N 37/06	A23B 7/00
C23C 14/02		(51) E04C 2/36		A23B 7/154	A01P 21/00
(11) 2 139 195		(11) 2 166 838		(11) 2 180 786	
(51) H04L 29/14	H04L 29/06	(51) A01N 25/24	A61K 8/35	(51) A01N 37/02	A01N 59/00
H04L 29/08		(51) A61K 8/43	A61Q 11/00	A01N 37/10	A01N 25/22
(11) 2 139 223		(51) A61K 8/97		A01N 37/38	A61L 2/18
(51) H04N 3/15	H04N 5/232	(11) 2 168 068		A01N 37/16	
H04N 3/14		(51) H04W 12/06	H04W 88/02	(11) 2 183 120	
(11) 2 141 240		(51) H04L 29/06	H04L 9/08	(51) B42D 25/00	B41M 3/14
(51) C12N 15/82	C12N 9/02	(51) H04L 9/32	G06F 21/00	C09D 11/02	C09D 11/00
C12N 15/53		(51) G06F 21/44		C09D 11/037	C09D 11/32
(11) 2 141 493		(11) 2 169 057		B42D 25/378	C09D 11/50
(51) G01N 27/416	G01N 27/327	(51) C12N 15/11	C12P 19/34	(11) 2 183 516	
G01N 33/487		(51) A61K 31/713	A61K 35/74	(51) F16L 19/06	F16L 19/10
(11) 2 143 331		(51) A61P 37/02		(11) 2 183 635	
(51) A01M 1/20	A01N 53/00	(11) 2 169 212		(51) G02B 3/10	G02B 26/06
A01N 25/10	A01N 25/18	(51) F02N 11/08	B60W 10/06	G02B 27/00	
A01N 25/00	A61L 9/04	(11) 2 169 799		(11) 2 183 721	
A61L 9/12		(51) H02H 3/32	H02H 3/16	(51) G06Q 10/10	
(11) 2 143 822		(51) H02H 3/08	G01R 31/08	(11) 2 183 880	
(51) C23C 28/00	C23C 22/58	(11) 2 172 056		(51) H04L 12/28	H04L 29/06
C25D 5/26	C25D 9/08	(51) H04R 1/34	H04R 1/30	H03M 7/30	H04L 29/08
C25D 11/36	C25D 5/12	(11) 2 172 761		(11) 2 184 858	
C25D 5/48	C25D 5/50	(51) G01N 19/00	G01N 17/00	(51) H03K 5/1252	H03K 19/003
C25D 7/06		(11) 2 172 798		H02J 7/34	
(11) 2 144 380		(51) G02B 17/08	A61B 1/04	(11) 2 185 311	
(51) H04B 7/26	H04L 1/00	(51) A61B 1/00	G02B 13/06	(51) B23P 15/28	B23C 5/28
(11) 2 144 580		(11) 2 173 801		B23C 3/34	
(51) A61F 2/95	A61F 2/82	(51) C08K 3/32	C08K 5/3492	(11) 2 185 773	
(11) 2 150 160		(51) C08K 5/5333	C08L 27/18	(51) E04C 1/39	F24D 3/14
(51) A47K 3/02	A47K 3/00	(51) C08L 67/02	C08L 85/02	F24F 5/00	E04C 2/52
E03C 1/24	E03C 1/232	(51) C08L 101/00		(11) 2 185 912	
E03C 1/12		(11) 2 175 137		(51) G01N 21/00	G01N 31/22
(11) 2 150 312		(51) F04C 2/344	F04C 14/22	G01N 31/00	
(51) A61N 1/362		(11) 2 175 286		(11) 2 187 021	
(11) 2 150 701		(51) G01Q 70/08	G01Q 70/16	(51) F02C 7/18	F01D 25/00
(51) F04B 49/035	F04B 49/00	(11) 2 175 476		F01D 25/12	F02C 7/00
F04C 18/02		(51) H01J 65/04	H05B 41/14	F02C 7/24	F23R 3/06
(11) 2 151 233		(51) H05B 41/28		F23R 3/16	F23R 3/28
(51) A61K 8/36	A61K 8/39	(11) 2 175 823		F23R 3/42	F23R 3/00
A61K 8/41	A61Q 5/10	(51) G06Q 10/00	G06Q 50/00	(11) 2 187 022	
(11) 2 153 305		(51) A61G 99/00	A61G 12/00	(51) F02C 7/18	F01D 25/12
(51) G08C 17/02				F23R 3/06	F23R 3/28
				F23R 3/42	F23R 3/00

(11) 2 188 733		(11) 2 204 896		(11) 2 225 947	
(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>G06Q 10/02</i>	(51) <i>H02K 3/28</i>	<i>H02K 21/16</i>	(51) <i>A22C 11/02</i>	<i>A22C 7/00</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 29/06</i>			<i>A22C 11/04</i>	<i>A23P 1/08</i>
<i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 30/08</i>	(11) 2 207 222		(11) 2 225 992	
(11) 2 191 104		(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/04</i>	(51) <i>A47L 9/02</i>	<i>B04C 5/14</i>
(51) <i>F04C 15/00</i>	<i>F04C 18/18</i>	<i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/30</i>	<i>B04C 5/185</i>	<i>A47L 5/36</i>
		<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/42</i>	<i>A47L 9/10</i>	<i>A47L 9/12</i>
				<i>A47L 9/14</i>	<i>A47L 9/16</i>
(11) 2 191 846		(11) 2 207 277		(11) 2 226 580	
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/155</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>F24F 13/062</i>
<i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 31/192</i>	<i>H04W 28/08</i>		<i>F24F 11/053</i>	
<i>A61P 29/00</i>				(11) 2 228 477	
(11) 2 194 133		(11) 2 209 508		(51) <i>D05B 65/00</i>	
(51) <i>A21D 8/04</i>	<i>A61K 38/00</i>	(51) <i>A61M 1/12</i>	<i>A61M 1/10</i>	(11) 2 228 593	
<i>C12P 19/14</i>	<i>C12P 19/16</i>	(11) 2 209 606		(51) <i>F21V 7/00</i>	<i>F21S 8/10</i>
<i>C12P 19/20</i>	<i>C12N 9/26</i>	(51) <i>B29C 70/32</i>	<i>B22F 3/06</i>	(11) 2 228 609	
<i>C12N 9/34</i>	<i>C12C 5/00</i>	<i>B29C 41/04</i>	<i>H01F 1/28</i>	(51) <i>F24F 13/22</i>	
		<i>B29C 70/64</i>	<i>B29C 41/20</i>	(11) 2 228 873	
(11) 2 197 047		<i>H01F 41/00</i>	<i>H01F 41/12</i>	(51) <i>H01R 24/58</i>	<i>H01R 31/00</i>
(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/52</i>	(11) 2 211 803		<i>H01R 31/06</i>	
<i>H01L 33/58</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>A61F 9/008</i>		(11) 2 229 064	
<i>H05K 1/18</i>		(11) 2 213 129		(51) <i>A23L 3/3472</i>	<i>A23B 4/14</i>
		(51) <i>H04W 48/18</i>		(11) 2 230 437	
(11) 2 197 360		(11) 2 213 861		(51) <i>F16M 11/14</i>	
(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>F02B 77/04</i>		(11) 2 232 274	
		(11) 2 214 218		(51) <i>G01R 19/25</i>	<i>G01R 15/20</i>
(11) 2 197 485		(51) <i>H01L 33/50</i>		(11) 2 233 878	
(51) <i>A61K 39/09</i>	<i>C07K 16/12</i>	(11) 2 214 369		(51) <i>F41H 11/28</i>	<i>F41H 11/30</i>
<i>C07K 16/40</i>	<i>C07K 14/315</i>	(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/721</i>	<i>F41H 11/32</i>	<i>E01C 23/24</i>
<i>A61K 39/00</i>		<i>H04L 12/723</i>		(11) 2 237 358	
		(11) 2 214 378		(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0567</i>
(11) 2 197 779		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/48</i>	<i>H01M 10/0568</i>	
(51) <i>B66C 23/68</i>	<i>B66F 11/04</i>	<i>H04L 29/06</i>		(11) 2 239 181	
<i>E02F 3/30</i>				(51) <i>B62D 11/00</i>	<i>B62D 11/18</i>
		(11) 2 219 672		(11) 2 239 409	
(11) 2 198 478		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	(51) <i>E06B 9/68</i>	<i>G08C 17/02</i>
(51) <i>H01Q 1/24</i>	<i>H01Q 1/48</i>	<i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 47/48</i>	(11) 2 240 720	
<i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 5/385</i>	<i>A61K 8/34</i>		(51) <i>F21V 7/06</i>	<i>F21V 7/05</i>
<i>H01Q 1/52</i>		<i>A61K 8/39</i>		<i>H01K 5/00</i>	<i>F21Y 101/02</i>
		<i>A61K 8/42</i>		<i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 7/00</i>
		<i>A61K 8/45</i>		<i>F21V 7/09</i>	
		<i>A61K 8/86</i>		(11) 2 241 005	
(11) 2 198 923		(11) 2 220 431	<i>H05K 7/20</i>	(51) <i>H03F 3/19</i>	<i>H03F 3/21</i>
(51) <i>A61Q 5/08</i>	<i>A61Q 5/10</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>		<i>H03F 1/02</i>	
<i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/31</i>	<i>F21K 99/00</i>		(11) 2 241 051	
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/37</i>			(51) <i>H04L 9/08</i>	
<i>A61K 8/39</i>	<i>A61K 8/42</i>	(11) 2 221 466		(11) 2 242 412	
<i>A61K 8/45</i>	<i>A61K 8/86</i>	(51) <i>F02F 1/10</i>		(51) <i>B08B 6/00</i>	<i>A47L 13/38</i>
<i>A61K 8/92</i>		(11) 2 221 804		<i>A47L 13/40</i>	
		(51) <i>G10K 11/178</i>		(11) 2 242 995	
(11) 2 200 451		(11) 2 222 053	<i>H04W 4/02</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/0968</i>
(51) <i>A23K 1/00</i>	<i>A23K 1/18</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		<i>G08G 1/0969</i>	
<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 36/282</i>			(11) 2 243 987	
		(11) 2 221 804		(51) <i>F16J 15/12</i>	<i>F16J 15/10</i>
(11) 2 200 659		(51) <i>G10K 11/178</i>		<i>F16L 27/06</i>	<i>F01N 13/18</i>
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 41/00</i>	(11) 2 222 053		(11) 2 244 180	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 9/51</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>G06F 17/21</i>
<i>A61K 103/34</i>	<i>A61K 103/36</i>				
		(11) 2 223 046			
(11) 2 201 113		(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G10L 15/26</i>		
(51) <i>G01N 33/68</i>		<i>B60R 16/037</i>	<i>G06F 3/048</i>		
		<i>G10L 15/22</i>	<i>G06F 3/0488</i>		
(11) 2 203 101		<i>G06F 3/038</i>	<i>G06F 3/044</i>		
(51) <i>B60B 33/00</i>	<i>A47L 9/00</i>				
		(11) 2 224 183			
(11) 2 203 340		(51) <i>F24F 13/02</i>	<i>F24F 13/068</i>		
(51) <i>B60W 40/10</i>	<i>B60W 30/02</i>	<i>F24F 13/06</i>			
<i>B60W 40/105</i>	<i>B60W 40/109</i>				
<i>B60W 40/11</i>	<i>B60W 40/112</i>				
<i>B60W 40/114</i>					
		(11) 2 224 986			
(11) 2 203 565		(51) <i>A61M 16/06</i>	<i>A61M 15/00</i>		
(51) <i>C12N 9/88</i>	<i>C12N 15/82</i>	<i>A61M 16/00</i>	<i>A62B 27/00</i>		
		<i>G09B 23/30</i>	<i>G01M 3/00</i>		
(11) 2 203 815		<i>G09B 23/32</i>			
(51) <i>G06F 21/10</i>					

	<i>G06F 17/24</i>	<i>G06F 3/0488</i>	(11) 2 262 383		(11) 2 275 621	
	<i>G06F 3/0484</i>		(51) <i>A23L 2/52</i>	<i>A23L 2/00</i>	(51) <i>E04F 15/04</i>	
(11) 2 245 738			<i>A23L 2/68</i>	<i>A23L 2/84</i>	(11) 2 276 273	
(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/24</i>		<i>C12G 3/02</i>	<i>A23L 2/56</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 1/12</i>
	<i>B81B 3/00</i>	<i>H03H 3/007</i>	(11) 2 263 271		(11) 2 276 896	
(11) 2 246 345			(51) <i>H01L 43/12</i>		(51) <i>A47K 13/24</i>	
(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61K 31/4709</i>		(11) 2 264 270		(11) 2 277 331	
<i>C07D 211/46</i>	<i>C07D 211/48</i>		(51) <i>E05F 3/12</i>	<i>F16K 17/00</i>	(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 4/24</i>
<i>C07D 211/58</i>	<i>C07D 401/14</i>		(11) 2 264 639		<i>H04W 8/08</i>	<i>H04W 64/00</i>
<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 409/14</i>		(51) <i>G06F 21/22</i>		<i>G01S 1/00</i>	<i>G01S 5/14</i>
<i>C07D 453/02</i>	<i>A61K 31/445</i>		(11) 2 266 337		<i>H04L 29/08</i>	
<i>A61K 31/452</i>	<i>C07D 401/06</i>		(51) <i>H04W 16/18</i>		(11) 2 277 402	
<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 409/06</i>		(11) 2 267 682		(51) <i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 13/18</i>
<i>C07D 409/12</i>	<i>C07D 471/08</i>		(51) <i>G05D 1/06</i>	<i>G08G 5/00</i>	(11) 2 277 546	
<i>G01N 33/94</i>			(51) <i>G01C 23/00</i>		(51) <i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 47/18</i>
(11) 2 246 909	<i>C09K 11/08</i>		(11) 2 267 772	<i>H01L 21/66</i>	(51) <i>A61K 47/20</i>	<i>A61K 47/40</i>
(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>F21S 8/10</i>		(51) <i>G06K 19/073</i>	<i>G01L 9/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/167</i>
<i>C09K 11/59</i>	<i>C09K 11/77</i>		(11) 2 268 196		(11) 2 278 237	
<i>F21Y 101/02</i>			(51) <i>A61B 5/00</i>		(51) <i>F25B 1/00</i>	
<i>H01L 33/50</i>			(11) 2 269 341		(11) 2 278 450	
(11) 2 247 156	<i>F23Q 7/00</i>		(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>G06F 7/00</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	
(51) <i>H05B 3/02</i>	<i>H05B 3/48</i>		(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06Q 40/00</i>	(11) 2 279 630	
<i>H05B 3/03</i>			(11) 2 269 975		(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04L 12/18</i>
(11) 2 249 730	<i>A61B 17/86</i>		(51) <i>C07C 67/08</i>	<i>C07C 67/11</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 76/00</i>
(51) <i>A61B 17/70</i>	<i>A61F 2/30</i>		<i>C07C 69/92</i>	<i>C07D 277/20</i>	<i>H04L 12/801</i>	
<i>A61B 17/88</i>	<i>A61F 2/46</i>		<i>C07D 277/56</i>	<i>C07C 51/377</i>	(11) 2 280 506	
<i>A61F 2/44</i>			<i>C07C 51/347</i>	<i>C07C 205/60</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 2 249 946	<i>B01D 53/22</i>		<i>C07D 277/46</i>		<i>H04L 1/08</i>	
(51) <i>B01D 53/02</i>	<i>B01J 20/00</i>		(11) 2 270 707		(11) 2 281 258	
<i>B01D 71/02</i>	<i>B01J 20/22</i>		(51) <i>G06F 21/51</i>	<i>G06F 21/57</i>	(51) <i>G06F 21/53</i>	<i>G06F 9/30</i>
<i>C01B 3/50</i>	<i>C01B 3/56</i>		(11) 2 272 072		<i>G06F 9/445</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>B01D 67/00</i>			(51) <i>H01F 17/04</i>	<i>H01F 41/06</i>	(11) 2 281 511	
<i>B01D 69/14</i>			(11) 2 272 266	<i>H04W 76/00</i>	(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>C08J 3/075</i>
(11) 2 252 217	<i>A61B 8/00</i>		(51) <i>H04W 4/10</i>		(11) 2 281 973	
(51) <i>A61B 8/12</i>			(11) 2 272 329	<i>A23K 1/18</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	<i>E04F 15/04</i>
(11) 2 253 059	<i>H02J 3/32</i>		(51) <i>A01K 5/02</i>		<i>B32B 21/02</i>	<i>E04F 15/20</i>
(51) <i>B60L 11/18</i>			(11) 2 273 588	<i>H01M 2/20</i>	<i>E04F 15/10</i>	<i>E04F 15/18</i>
(11) 2 255 160	<i>G01F 1/684</i>		(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/02</i>	(11) 2 281 974	
(51) <i>G01F 1/69</i>			<i>H01M 2/22</i>	<i>H01M 2/04</i>	(51) <i>E04F 15/02</i>	
(11) 2 256 438	<i>B64D 13/00</i>		<i>H01M 10/42</i>		(11) 2 283 558	
(51) <i>F25B 41/00</i>			(11) 2 273 854	<i>H05B 41/38</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 2/00</i>
(11) 2 256 975	<i>H04W 16/02</i>		(51) <i>H05B 41/288</i>		<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/20</i>		(11) 2 274 655	<i>H04L 12/24</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/48</i>
<i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>G05B 19/00</i>	<i>G05B 19/042</i>	(11) 2 284 346	
<i>H04B 1/713</i>	<i>H04W 16/12</i>		<i>H04L 12/40</i>		(51) <i>E05F 15/611</i>	<i>E05F 15/603</i>
(11) 2 258 938	<i>B62J 37/00</i>		<i>H04L 12/46</i>		(11) 2 285 119	
(51) <i>B62J 35/00</i>			(11) 2 274 815	<i>H02K 47/20</i>	(51) <i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/172</i>
<i>F02M 25/08</i>	<i>G01N 23/222</i>		(51) <i>H02K 1/02</i>		<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/61</i>
(11) 2 260 334	<i>G01T 1/17</i>		<i>H02P 9/14</i>		<i>H04N 19/114</i>	<i>H04N 19/117</i>
(51) <i>G01V 5/10</i>			(11) 2 275 385	<i>C09C 1/46</i>	<i>H04N 19/86</i>	<i>H04N 19/523</i>
<i>G01T 1/202</i>	<i>A61F 13/15</i>		(51) <i>C01B 31/04</i>	<i>C09C 1/00</i>	(11) 2 286 014	
(11) 2 260 813			<i>C09C 3/04</i>		(51) <i>D06F 31/00</i>	<i>D06F 58/28</i>
(51) <i>B29C 55/04</i>			(11) 2 275 618		(11) 2 286 367	
<i>B29C 55/08</i>	<i>H04W 52/36</i>		(51) <i>E04F 15/02</i>		(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G06F 15/16</i>
(11) 2 262 135	<i>H04W 24/02</i>		(11) 2 275 619		<i>G06F 13/14</i>	<i>H04N 21/41</i>
(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 17/309</i>		(51) <i>E04F 15/02</i>		<i>H04N 21/8355</i>	<i>H04N 21/4627</i>
<i>H04W 84/04</i>	<i>H04W 52/24</i>				<i>H04N 21/4405</i>	<i>H04N 21/436</i>
<i>H04B 17/26</i>						
<i>H04W 24/10</i>						

(11) 2 286 915		(11) 2 300 190		<i>B24D 3/18</i>	<i>B24D 3/26</i>
(51) <i>B01J 31/02</i>	<i>C07D 301/12</i>	(51) <i>B23K 20/12</i>	<i>B23K 31/02</i>	<i>B24D 3/32</i>	
<i>C07C 209/60</i>	<i>C07C 45/72</i>	<i>B23K 33/00</i>	<i>B64C 1/06</i>	(11) 2 310 344	
<i>C07C 45/69</i>	<i>C07C 45/62</i>	(11) 2 300 894		(51) <i>C05G 5/00</i>	<i>C05C 9/00</i>
<i>C07B 37/04</i>		(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>H04N 21/258</i>	<i>C05G 3/00</i>	
(11) 2 288 166		<i>H04N 21/2743</i>	<i>H04N 21/454</i>	(11) 2 312 028	
(51) <i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/172</i>	<i>G06F 17/30</i>		(51) <i>D04B 1/00</i>	<i>D04B 1/24</i>
<i>H04N 19/46</i>	<i>H04N 19/61</i>	(11) 2 301 630		<i>D04B 7/00</i>	
<i>H04N 19/114</i>	<i>H04N 19/117</i>	(51) <i>A61Q 5/04</i>	<i>A61Q 5/08</i>	(11) 2 312 266	
<i>H04N 19/86</i>	<i>H04N 19/523</i>	<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/22</i>	(51) <i>G01B 21/04</i>	<i>G01B 7/14</i>
(11) 2 289 725		<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/81</i>	(11) 2 312 993	
(51) <i>B60J 7/20</i>		<i>A61K 8/84</i>	<i>A61K 8/45</i>	(51) <i>A61B 1/32</i>	
(11) 2 289 726		<i>A61K 8/46</i>	<i>A61K 8/67</i>	(11) 2 312 997	
(51) <i>B60J 7/20</i>		(11) 2 302 146		(51) <i>A61B 18/14</i>	
(11) 2 289 854		(51) <i>E04C 5/08</i>	<i>E04C 5/10</i>	(11) 2 313 294	
(51) <i>C02F 1/78</i>	<i>C02F 1/76</i>	<i>E04C 5/12</i>	<i>E04H 12/16</i>	(51) <i>G01B 7/04</i>	
<i>C02F 1/32</i>	<i>B01D 37/03</i>	<i>F03D 11/04</i>	<i>E04C 3/22</i>	(11) 2 313 995	
<i>B01D 36/00</i>		<i>E04C 3/26</i>	<i>E04C 3/34</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>
(11) 2 289 970		<i>F03D 1/00</i>		<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
(51) <i>A61K 31/721</i>	<i>A61K 31/765</i>	(11) 2 302 185		(11) 2 314 877	
<i>C08B 37/02</i>	<i>C08G 63/688</i>	(51) <i>F01N 13/18</i>	<i>F02B 77/13</i>	(51) <i>F04D 19/04</i>	<i>F04D 27/00</i>
<i>A61K 31/795</i>		<i>B21D 47/00</i>	<i>F16F 15/02</i>	(11) 2 315 481	
(11) 2 291 567		<i>G10K 11/16</i>	<i>F01N 13/14</i>	(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>E04H 3/04</i>	<i>E04H 14/00</i>	<i>B60R 13/08</i>	<i>F01N 13/10</i>	<i>H04J 1/00</i>	<i>H04J 11/00</i>
(11) 2 292 865		(11) 2 302 253		<i>H04W 76/00</i>	
(51) <i>E04D 13/03</i>	<i>E06B 1/34</i>	(51) <i>F16F 9/53</i>	<i>F16F 13/30</i>	(11) 2 316 185	
<i>E06B 1/70</i>		(11) 2 302 863		(51) <i>H04L 1/18</i>	
(11) 2 293 442		(51) <i>H04L 29/06</i>		(11) 2 316 803	
(51) <i>H03K 17/08</i>	<i>H02M 1/00</i>	(11) 2 303 541		(51) <i>C04B 111/00</i>	<i>C04B 111/20</i>
<i>H03K 17/687</i>	<i>H02H 3/087</i>	(51) <i>B29C 45/37</i>		<i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 20/10</i>
<i>H03K 17/082</i>		(11) 2 304 172		(11) 2 317 265	
(11) 2 293 582		(51) <i>E21B 44/00</i>	<i>E21B 47/12</i>	(51) <i>F28D 1/053</i>	<i>F28D 1/04</i>
(51) <i>H04N 9/04</i>	<i>H04N 9/68</i>	<i>E21B 47/02</i>	<i>E21B 47/06</i>	(11) 2 319 879	
<i>G06T 5/00</i>	<i>H04N 9/64</i>	<i>G06N 5/02</i>	<i>G06N 7/00</i>	(51) <i>C08G 65/00</i>	<i>C08L 27/12</i>
(11) 2 294 479		(11) 2 304 634		<i>C08F 214/18</i>	<i>C08F 214/24</i>
(51) <i>G02F 1/155</i>	<i>G02F 1/15</i>	(51) <i>G06N 7/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	<i>C08F 214/26</i>	<i>C08F 214/28</i>
<i>G02F 1/153</i>		(11) 2 306 039		<i>C08L 27/18</i>	<i>C08L 27/20</i>
(11) 2 294 881		(51) <i>F16D 23/02</i>	<i>F16D 23/06</i>	(11) 2 320 168	
(51) <i>H04W 60/02</i>		(11) 2 306 241		(51) <i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 30/02</i>
(11) 2 295 959		(51) <i>G03F 1/00</i>	<i>G03F 1/64</i>	<i>F25D 21/00</i>	
(51) <i>H01J 49/10</i>	<i>H01J 49/16</i>	(11) 2 306 405		(11) 2 320 660	
(11) 2 297 011		(51) <i>G07C 5/08</i>		(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/137</i>
(51) <i>B65G 53/30</i>	<i>B65G 53/14</i>	(11) 2 307 101		<i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/176</i>
<i>B22F 9/08</i>		(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61K 8/24</i>	<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/82</i>
(11) 2 298 249		<i>A23G 3/36</i>	<i>A23G 3/54</i>	<i>H04N 19/86</i>	
(51) <i>A61F 2/07</i>	<i>A61F 2/91</i>	<i>A23G 4/06</i>	<i>A23G 4/20</i>	(11) 2 320 661	
(11) 2 298 389		<i>A23L 1/00</i>	<i>A61K 8/36</i>	(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/137</i>
(51) <i>A61M 39/24</i>	<i>A61M 39/22</i>	<i>A61K 8/362</i>	<i>A61K 8/365</i>	<i>H04N 19/159</i>	<i>H04N 19/176</i>
<i>A61M 5/142</i>	<i>A61M 5/14</i>	<i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/60</i>	<i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/82</i>
<i>A61M 39/28</i>	<i>A61M 5/168</i>	<i>A61K 8/67</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>H04N 19/86</i>	
(11) 2 299 061		<i>A61K 8/88</i>	<i>A61K 8/02</i>	(11) 2 321 879	
(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 11/08</i>	(11) 2 307 910		(51) <i>H01R 13/639</i>	<i>H01R 13/652</i>
<i>F01D 25/24</i>		(51) <i>G01S 13/88</i>	<i>G01S 13/89</i>	<i>H01R 24/78</i>	
(11) 2 299 175		<i>G01V 3/38</i>	<i>G01V 3/08</i>	(11) 2 322 746	
(51) <i>F23D 14/66</i>	<i>F23C 3/00</i>	<i>G01V 3/12</i>		(51) <i>E05D 11/04</i>	<i>E05D 7/06</i>
<i>F23D 14/12</i>	<i>F23L 15/02</i>	(11) 2 309 794		<i>E05F 15/614</i>	
(11) 2 299 391		(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 84/18</i>	(11) 2 322 808	
(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) 2 310 168		(51) <i>F15B 7/00</i>	<i>F15B 15/22</i>
		(51) <i>B24D 3/08</i>	<i>B24D 3/10</i>		

(11) 2 323 947 (51) B82B 1/00	B82B 3/00	(11) 2 341 954 (51) A61L 29/14 A61L 31/14	A61L 31/10 A61L 29/08	(11) 2 350 109 (51) C07H 13/04 A61K 9/107 C07H 15/04	C07H 13/06 A61Q 19/00 A61K 8/37
(11) 2 324 658 (51) H04W 36/00		(11) 2 342 654 (51) G06F 15/173 H04L 12/28 H04L 12/815 H04L 12/851	H04L 12/869 H04L 12/801 H04L 12/891	(11) 2 350 354 (51) C25D 3/06	
(11) 2 324 853 (51) A61K 31/155 A61K 38/26	A61K 45/06	(11) 2 343 636 (51) G06F 3/042		(11) 2 351 515 (51) A61B 1/04 G02B 23/24	A61B 1/00 A61B 5/00
(11) 2 325 424 (51) E05D 15/10	E05F 15/646	(11) 2 343 849 (51) H04L 5/00 H04W 72/12	H04L 27/26	(11) 2 352 022 (51) H01J 49/16 G01N 27/62	H01J 49/04 G01N 27/64
(11) 2 327 727 (51) C08F 2/38 C08F 4/70 C08L 23/08 C08F 210/02	C08F 4/659 C08F 297/08 C08F 210/16	(11) 2 344 609 (51) C09K 11/06 C07F 7/02 C07F 7/12 C07F 7/30 H01L 51/50 H01L 51/00	C07F 7/00 C07F 7/10 C07F 7/22 C09B 57/00 C09B 57/10	(11) 2 352 144 (51) G01C 21/36	G10L 15/08
(11) 2 327 840 (51) E02F 3/36 E02F 9/22	F15B 15/06	(11) 2 344 610 (51) C05F 11/08 A01N 63/04 C05B 17/00	A01C 1/06 A01P 15/00	(11) 2 353 973 (51) B62D 25/06	
(11) 2 330 382 (51) G01C 19/38		(11) 2 344 799 (51) B63C 9/105		(11) 2 354 663 (51) F23R 3/50	F23R 3/34
(11) 2 331 075 (51) A61K 38/00	A61K 9/16	(11) 2 344 840 (51) F21V 23/06	F21K 99/00	(11) 2 354 688 (51) F24F 3/06 F24F 5/00	F24D 11/02
(11) 2 331 484 (51) C05D 9/00 C03C 3/06	C03C 3/076 C08K 3/40	(11) 2 345 840 (51) F21V 23/06		(11) 2 355 263 (51) H01R 13/52	H01R 13/639
(11) 2 332 119 (51) G06Q 50/00	G06F 17/00	(11) 2 345 950 (51) G06F 1/32	H04W 52/02	(11) 2 356 828 (51) H04W 4/12 H04W 4/14	H04L 12/58
(11) 2 332 372 (51) H04W 48/18 H04W 92/02	H04W 76/02	(11) 2 346 916 (51) C08G 18/02 C08G 18/16 C08G 18/18	C08G 18/09 C08G 18/79	(11) 2 357 580 (51) G06F 17/50	
(11) 2 332 556 (51) A61K 36/06 A61K 31/192 C12N 1/16	A61K 45/06 A61P 1/04	(11) 2 347 186 (51) A47J 37/06	F24C 15/32	(11) 2 358 325 (51) A61H 1/00	
(11) 2 334 844 (51) C25D 3/56 C23C 18/48 C25D 3/60	A61L 2/238 C25D 3/58	(11) 2 347 587 (51) H04N 7/24 H04N 21/2365 H04N 21/2343 H04L 12/825	H04N 7/173 H04N 21/24 H04L 12/801	(11) 2 358 340 (51) A61K 8/41 A61K 8/92 A61Q 1/04 A61K 8/81 A61K 8/84	A61K 8/72 A61Q 1/06 A61K 8/34 A61K 8/02
(11) 2 337 367 (51) H04N 13/00 G06T 3/40	G06T 7/00	(11) 2 347 755 (51) A61K 8/73 A61Q 19/08	A61K 8/68 A61K 8/60	(11) 2 358 410 (51) A61L 27/52	A61L 27/56
(11) 2 337 510 (51) A61B 17/58		(11) 2 347 796 (51) A61Q 11/00 A61K 8/73 A61K 8/34	A61K 8/25 A61K 8/27 A61K 8/02	(11) 2 359 234 (51) G06F 7/76	
(11) 2 338 293 (51) H04W 8/20	H04W 4/00	(11) 2 348 177 (51) E05C 9/18 E05B 17/00	E05B 63/06	(11) 2 359 426 (51) H01M 4/485 H01M 4/583 H01M 6/50	H01M 4/505 H01M 10/052 H01M 4/40
(11) 2 338 627 (51) B23K 9/095	B23K 9/09	(11) 2 348 181 (51) E05D 15/10 B61D 19/00 E05F 17/00	B61D 19/02 E05F 11/53	(11) 2 359 895 (51) A61N 1/05 H03H 1/00	A61N 1/08 H03H 7/01
(11) 2 338 628 (51) B23K 9/12 B23K 9/09	B23K 9/073 B23K 9/067	(11) 2 349 665 (51) B29B 7/44 B29B 9/06 B29B 13/06 B29C 47/38	B29B 7/60 B29B 9/16 B29C 47/36	(11) 2 359 899 (51) A61N 1/375 A61N 1/05 H03H 1/00	A61N 1/08 G01R 33/28 H03H 7/01
(11) 2 339 827 (51) H04N 5/232				(11) 2 361 398 (51) C09B 67/22	
(11) 2 340 077 (51) A61M 29/00 A61B 17/12	A61B 17/00			(11) 2 362 444 (51) H01L 33/38	H01L 33/40
(11) 2 340 359 (51) F01D 15/06 B24B 23/02	F01D 17/18 F16K 11/00			(11) 2 362 617 (51) H04M 1/725	B60R 11/02

	<i>H04M 1/60</i>	<i>F16K 17/04</i>	(11) 2 378 270		(11) 2 395 613	
	<i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 15/04</i>	(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 21/53</i>	(51) <i>H01S 5/183</i>	
(11) 2 363 899			(11) 2 378 982		(11) 2 395 651	
(51) <i>H01L 41/18</i>			(51) <i>A61B 17/02</i>		(51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>H02M 1/12</i>
(11) 2 364 301			(11) 2 379 140		(11) 2 395 714	
(51) <i>A01N 43/56</i>	<i>A01N 43/647</i>		(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61B 10/00</i>	(51) <i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/54</i>
			<i>A61B 17/34</i>		(11) 2 395 784	
(11) 2 365 133			(11) 2 380 115		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 25/02</i>
(51) <i>E01C 19/00</i>	<i>E01C 23/088</i>		(51) <i>H01Q 7/00</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) 2 398 208	
(11) 2 365 153			(11) 2 380 726		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 9/32</i>
(51) <i>E04C 2/08</i>			(51) <i>B65B 51/22</i>	<i>B29C 65/06</i>	<i>H04L 9/08</i>	
(11) 2 366 000			(11) 2 381 715		(11) 2 398 564	
(51) <i>C10G 2/00</i>	<i>B01J 8/02</i>		(51) <i>H04W 24/10</i>		(51) <i>A63B 24/00</i>	<i>A61N 5/06</i>
	<i>B01J 8/22</i>				(11) 2 398 976	
	<i>B01J 23/847</i>		(11) 2 383 818		(51) <i>H02S 20/23</i>	<i>H01L 31/048</i>
	<i>B01J 23/75</i>		(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 2/02</i>	<i>B32B 27/08</i>	<i>F24J 2/52</i>
(11) 2 366 339			<i>H01M 2/06</i>	<i>H01G 9/008</i>		
(51) <i>A61B 17/064</i>			<i>H01G 9/10</i>	<i>H01G 9/00</i>		
			<i>H01G 11/28</i>	<i>H01G 11/52</i>	(11) 2 399 371	
(11) 2 366 575			<i>H01G 11/56</i>	<i>H01G 11/74</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04J 3/14</i>
(51) <i>B60J 10/00</i>	<i>B60J 10/08</i>		<i>H01G 11/80</i>	<i>H01M 10/0525</i>	<i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/703</i>
					<i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/723</i>
(11) 2 367 280			(11) 2 384 600		(11) 2 399 412	
(51) <i>H02P 27/04</i>	<i>H02P 9/08</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04N 7/015</i>	(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 8/02</i>
			(11) 2 384 705		(11) 2 399 495	
(11) 2 369 451			(51) <i>A61B 17/06</i>		(51) <i>A47K 3/30</i>	
(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/042</i>		(11) 2 385 660		(11) 2 401 696	
			(51) <i>H04L 12/701</i>		(51) <i>G06G 7/58</i>	
(11) 2 370 573			(11) 2 388 493		(11) 2 402 093	
(51) <i>C12P 19/14</i>	<i>D06M 16/00</i>		(51) <i>F16F 9/46</i>		(51) <i>B07B 1/00</i>	<i>B07B 1/04</i>
	<i>A23K 1/165</i>				<i>B07B 4/08</i>	<i>B03B 4/06</i>
(11) 2 372 675			(11) 2 388 931		(11) 2 402 429	
(51) <i>G09F 3/00</i>	<i>G09F 3/02</i>		(51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>A23L 1/30</i>
	<i>B41J 3/407</i>				<i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 35/74</i>
(11) 2 372 814			(11) 2 389 058		<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 47/20</i>
(51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/22</i>		(51) <i>H05K 7/20</i>		<i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 17/06</i>
			(11) 2 389 309		<i>C12R 1/01</i>	
			(51) <i>B62M 1/28</i>	<i>B62K 3/00</i>	(11) 2 402 591	
(11) 2 372 856			(11) 2 389 490		(51) <i>F03D 1/00</i>	<i>F03D 11/04</i>
(51) <i>H02H 3/087</i>	<i>H02M 1/00</i>		(51) <i>E05C 17/20</i>	<i>E05B 81/06</i>	<i>E04H 12/34</i>	
	<i>H02H 1/04</i>				(11) 2 402 612	
(11) 2 373 286			(11) 2 390 394		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 27/00</i>
(51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61K 8/92</i>		(51) <i>D04B 1/00</i>	<i>D04B 7/00</i>	(11) 2 402 909	
					(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>H04N 13/00</i>
			(11) 2 390 776		<i>H04N 13/02</i>	
(11) 2 373 387			(51) <i>G06F 3/048</i>		(11) 2 403 022	
(51) <i>A63C 3/12</i>			(11) 2 390 863		(51) <i>H01L 33/22</i>	<i>H01L 33/20</i>
			(51) <i>G09B 9/00</i>		(11) 2 404 970	
(11) 2 374 558			(11) 2 392 465		(51) <i>C09B 47/20</i>	<i>C09B 47/30</i>
(51) <i>B21J 15/04</i>	<i>B21J 15/06</i>		(51) <i>B41J 35/28</i>		<i>C09B 67/22</i>	<i>B41J 2/01</i>
	<i>B21J 15/10</i>				<i>B41M 5/00</i>	<i>C09D 11/00</i>
	<i>B21J 15/32</i>		(11) 2 393 563		<i>C09D 11/02</i>	
(11) 2 375 512			(51) <i>A63B 69/00</i>	<i>A63B 69/34</i>	(11) 2 405 497	
(51) <i>H01R 4/18</i>	<i>H01R 13/05</i>		<i>A63B 24/00</i>	<i>G01S 5/22</i>	(51) <i>H01L 33/22</i>	
	<i>H01R 13/422</i>		<i>G01S 11/14</i>	<i>A63B 63/00</i>	(11) 2 405 571	
					(51) <i>H02J 7/14</i>	<i>H02J 7/00</i>
			(11) 2 394 167		<i>H02P 9/04</i>	<i>H02M 3/00</i>
(11) 2 376 052			(51) <i>G01N 1/04</i>	<i>G01N 1/38</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>B60R 16/03</i>
(51) <i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/19</i>		<i>B01L 3/00</i>			
	<i>A61Q 15/00</i>		(11) 2 394 408			
			(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/58</i>		
(11) 2 376 832			(11) 2 395 554			
(51) <i>F21V 15/01</i>			(51) <i>H01L 31/068</i>	<i>H01L 31/18</i>		
			<i>H01L 31/0224</i>			
(11) 2 377 466						
(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 17/225</i>					

(11) 2 405 656		H02J 7/02	H02M 7/797	(11) 2 426 371	
(51) H04N 19/176	H04N 19/147	B60L 11/18		(51) F16F 13/06	F16F 13/18
H04N 19/126	H04N 19/192	(11) 2 413 621		(11) 2 426 372	
H04N 19/19		(51) H04W 8/26		(51) F16F 13/18	F16F 13/06
(11) 2 406 250		(11) 2 414 149		(11) 2 426 373	
(51) C07D 403/00	C07D 413/00	(51) B29C 65/14	B23K 26/20	(51) F16F 13/18	F16F 13/06
C07D 471/14	C07D 487/14	A61M 5/178	B29C 65/16		
(11) 2 406 479		B23K 26/22	B29C 65/56	(11) 2 426 437	
(51) F02D 19/06	F02M 21/02	B23K 26/28	B29C 65/64	(51) F25B 13/00	
F02D 17/02	F02D 39/10	B29C 65/66	B29C 65/78		
F02D 19/08	F02M 23/00	B29C 65/00	B29L 31/00	(11) 2 426 657	
		B29K 705/00		(51) G09B 23/28	C08K 3/36
(11) 2 407 149		(11) 2 414 235		C08K 5/42	C08L 29/04
(51) A61K 8/84	A61K 8/19	(51) B64D 11/00		(11) 2 426 898	
A61K 8/22	A61K 8/39			(51) H04M 1/247	G06F 3/048
A61K 8/41	A61K 8/44	(11) 2 414 253			
A61Q 5/10	A61K 8/81	(51) B65D 65/42	B32B 29/00	(11) 2 427 614	
A61K 8/04		B65B 55/10	D21H 19/36	(51) E05B 41/00	
(11) 2 407 445		(11) 2 415 184		(11) 2 427 644	
(51) C07C 45/35	C07C 47/22	(51) H04B 7/155	H04B 7/15	(51) F02F 3/22	F16J 1/16
C07C 51/235	C07C 51/25			F02F 3/20	F16J 1/09
C07C 57/05	C07C 57/055	(11) 2 415 639			
(11) 2 408 037		(51) B60Q 3/02	B29C 39/00	(11) 2 427 751	
(51) H01L 51/50	C08F 212/02	B60Q 3/00	G02B 6/00	(51) G01N 21/05	G01N 21/53
C08F 224/00	C09K 11/06	F21V 8/00			
H05B 33/02	H05B 33/22	(11) 2 415 941		(11) 2 428 355	
H01L 51/00		(51) E04H 17/16	E04B 2/86	(51) B31B 1/84	B31B 3/32
		E02D 29/02			
(11) 2 408 583		(11) 2 416 246		(11) 2 428 789	
(51) B23C 5/10	B23C 5/28	(51) G06F 9/48	G06F 9/52	(51) G01N 1/22	
(11) 2 410 018		(11) 2 416 498		(11) 2 429 106	
(51) C08K 5/00	C08K 5/20	(51) H03K 17/96		(51) H04J 3/08	H04J 3/14
C08J 3/20	C08L 67/04			H04L 1/22	H04L 12/939
(11) 2 410 656		(11) 2 417 520		(11) 2 429 124	
(51) H04B 1/04	H04B 1/52	(51) G06Q 10/00		(51) H04L 12/24	
H03F 1/32	H04B 1/525				
(11) 2 410 754		(11) 2 417 559		(11) 2 429 215	
(51) H04N 13/00	G02B 27/22	(51) H04N 13/02	G06T 7/00	(51) H04R 3/12	
H04N 13/04		H04N 5/222	H04N 5/262		
(11) 2 410 787		(11) 2 418 450		(11) 2 429 943	
(51) H04W 28/06	H04J 11/00	(51) F28F 1/12	F28F 7/02	(51) C01B 21/064	C08K 9/04
H04L 29/08	H04W 24/10	F28F 13/00	F28D 21/00	C08K 3/38	C09C 1/00
H04W 72/04	H04L 1/00			C07C 211/46	C09C 3/08
H04L 5/06		(11) 2 418 748		(11) 2 430 388	
		(51) H02H 9/00	H02H 9/02	(51) F41A 3/26	
(11) 2 411 193		(11) 2 420 476		(11) 2 431 954	
(51) B26B 21/40	B26B 21/44	(51) C01G 43/025	C01G 56/00	(51) G07G 1/01	A47F 5/00
		C30B 7/10	C30B 29/16	G06Q 10/00	G06Q 30/00
(11) 2 411 430		(11) 2 422 738		G06Q 50/00	G07G 1/12
(51) C07D 491/113	C07D 211/94	(51) A61C 1/14	A61C 3/03	G07G 1/14	G06Q 20/20
G03F 7/00	G03F 7/031			G08B 13/24	
C08F 265/02	C08K 5/3435	(11) 2 423 806			
G03F 7/40	C08F 110/02	(51) G06F 3/16	H04W 88/02	(11) 2 432 130	
C08F 110/06	G03F 7/028			(51) H04B 1/04	
(11) 2 411 981		(11) 2 424 151		(11) 2 434 073	
(51) G11C 5/02	G06F 13/42	(51) H04L 1/18	H04L 1/00	(51) E04G 1/22	E04B 1/24
G11C 7/00					
(11) 2 412 499		(11) 2 425 071		(11) 2 434 099	
(51) B27B 9/02		(51) E04H 6/02		(51) F01D 5/22	F01D 5/28
(11) 2 413 033		(11) 2 425 544		(11) 2 434 156	
(51) F23G 5/32	F23G 5/12	(51) H04B 7/04	H04L 25/03	(51) F04B 37/14	F04C 25/02
		H04B 7/06		F16J 15/32	F01C 19/00
(11) 2 413 471		(11) 2 426 280		F04C 23/00	F04C 27/00
(51) B60L 15/00	H02M 1/12	(51) E03C 1/04	F16J 15/02	F04C 28/02	F04C 29/02
		F16J 15/06	F16L 23/18	F04C 18/12	

(11) 2 434 531		B32B 37/15	B32B 38/14	(11) 2 451 513	
(51) H01L 21/02	C23C 16/455	B32B 38/12	B32B 27/08	(51) A61M 5/48	A61M 5/172
H01L 49/02	C23C 16/40	(11) 2 444 510		A61M 5/145	A61M 1/00
(11) 2 434 680		(51) C22C 38/00	C22C 38/08	A61B 10/00	A61B 5/15
(51) H04L 1/00	H04L 1/18	C22C 38/12	C22C 38/14	(11) 2 452 602	
(11) 2 435 112		C22C 38/16	C22C 38/18	(51) A47L 9/00	A47L 9/19
(51) A61M 5/20	A61M 5/50	C22C 38/02	C22C 38/04	A47L 9/28	
A61M 5/32		C22C 38/06	C23C 2/06	(11) 2 453 606	
(11) 2 435 990		C23C 2/28	C21D 8/02	(51) H04L 9/06	H04L 9/32
(51) G07C 5/08	G08G 1/0962	C23C 2/02		(11) 2 454 335	
G09B 19/16		(11) 2 445 006		(51) C09D 11/00	B41J 2/01
(11) 2 436 296		(51) H01L 33/62		B41M 5/00	C09D 11/38
(51) A47L 11/24	A47L 11/292	(11) 2 445 115		(11) 2 454 546	
A47L 11/40	A47L 13/26	(51) H04B 1/707	H04L 25/03	(51) F28F 9/18	F28F 9/013
A47L 13/50		H04B 1/711		F28F 19/00	F28F 21/08
(11) 2 437 333		(11) 2 445 137		F28F 9/22	F28D 7/02
(51) H01M 4/13	H01M 4/62	(51) H03L 7/08	H04J 3/06	(11) 2 455 342	
H01M 4/70	H01M 4/80	H04L 7/00		(51) C01G 51/00	H01M 4/32
H01M 4/76		(11) 2 445 171		H01M 4/62	
(11) 2 437 379		(51) H04L 29/08	H04L 12/14	(11) 2 455 430	
(51) H02K 3/47	H01F 41/06	(11) 2 445 424		(51) C09C 3/06	C09C 1/48
(11) 2 438 686		(51) A61B 17/3205	A61B 17/04	C09C 1/50	C09C 1/58
(51) H04B 3/46	G01R 31/02	A61B 17/068	A61B 1/24	C09C 1/56	C09D 11/32
G01R 31/08		A61M 16/04	A61B 17/32	B82Y 30/00	
(11) 2 438 773		(11) 2 446 187		(11) 2 455 635	
(51) H04W 8/06	H04W 80/04	(51) F21V 29/00	F21S 8/08	(51) F16F 1/26	
(11) 2 438 803		F21V 29/505	H01L 31/052	(11) 2 456 055	
(51) E04H 5/02	H05K 7/20	F21S 9/03		(51) H02K 33/06	H02K 33/16
F24F 7/013		(11) 2 446 310		(11) 2 456 692	
(11) 2 438 846		(51) G02B 6/12	G02B 6/26	(51) G01N 35/00	B65G 11/20
(51) A61B 3/14		H04J 14/06	H04J 14/02	(11) 2 457 025	
(11) 2 438 964		(11) 2 446 695		(51) F23N 3/00	F23N 5/18
(51) F41H 9/06	G01M 9/04	(51) H04W 28/24		(11) 2 457 097	
A62C 37/50	G01M 99/00	(11) 2 447 026		(51) G01N 33/74	A61M 1/36
G09B 19/00		(51) B29B 11/14	B29C 49/64	B01J 20/32	
(11) 2 439 674		(11) 2 447 451		(11) 2 458 475	
(51) G06K 7/10		(51) E05B 15/02	E05B 17/10	(51) G06F 3/023	
(11) 2 440 077		(11) 2 447 468		(11) 2 458 543	
(51) A41D 1/20	A41D 1/06	(51) E21B 43/04		(51) G06Q 10/10	
A41D 27/00		(11) 2 448 081		(11) 2 460 943	
(11) 2 441 375		(51) H02J 7/00		(51) E03D 1/012	F16L 5/06
(51) G02B 23/24	G05B 13/02	(11) 2 448 852		E03D 1/32	
A61B 1/005		(51) B65H 75/24	A47K 10/38	(11) 2 461 392	
(11) 2 441 568		(51) A47K 10/40		(51) H01M 2/04	H01M 2/20
(51) B29C 65/10		(11) 2 449 815		H01M 2/30	
(11) 2 442 482		(51) H04W 36/30		(11) 2 463 136	
(51) H04L 9/22		(11) 2 449 828		(51) B60K 6/405	B60K 6/48
(11) 2 442 885		(51) H04W 52/22	H04W 52/24	B60K 6/26	
(51) B01D 35/00	A47J 37/12	H04W 52/26	H04L 12/24	(11) 2 463 392	
(11) 2 443 023		H04L 12/911	H04B 17/00	(51) C21D 7/06	C22F 1/04
(51) B62D 33/00	B65D 88/12	H04L 1/00	H04B 17/23	(11) 2 463 493	
(11) 2 443 808		H04B 17/373		(51) F16L 27/111	F16L 51/02
(51) H04L 29/06	H04L 12/66	(11) 2 450 552		F01N 13/14	F01N 13/18
H04L 12/931	H04L 12/24	(51) F02D 41/24	F02D 41/40	(11) 2 463 556	
H04L 12/437	H04L 12/721	F02D 41/20	F02D 41/14	(51) F16H 57/02	F04C 15/00
(11) 2 444 236		(11) 2 451 387			
(51) B29C 51/02	B29C 51/14	(51) A61F 2/36			

(11) 2 463 564		(11) 2 467 862		(11) 2 477 952	
(51) <i>F16L 9/14</i> <i>F16L 11/00</i>	<i>F16L 9/22</i>	(51) <i>H01H 9/26</i> <i>E05B 17/18</i>	<i>H02B 13/025</i> <i>E05B 35/00</i>	(51) <i>C03C 12/00</i> <i>C08K 7/20</i>	<i>C08K 3/00</i> <i>C08L 23/06</i>
(11) 2 463 647		(11) 2 468 985		(11) 2 478 337	
(51) <i>G01N 33/487</i>		(51) <i>E04F 15/024</i> <i>E04H 3/28</i>	<i>E04H 3/12</i> <i>E04H 3/24</i>	(51) <i>A61M 5/315</i> <i>G01D 5/34</i>	<i>A61M 5/145</i> <i>G01F 23/292</i>
(11) 2 463 847		(11) 2 469 172		(11) 2 479 390	
(51) <i>A47G 1/06</i> <i>G09F 7/08</i> <i>A47G 33/00</i> <i>G09F 3/20</i>	<i>G09F 7/02</i> <i>A01K 27/00</i> <i>G09F 7/10</i> <i>G09F 11/02</i>	(51) <i>F24C 3/12</i>	<i>F23N 5/20</i>	(51) <i>F01N 1/08</i> <i>F01P 5/06</i> <i>F01N 13/00</i> <i>F01N 1/00</i>	<i>F01P 1/06</i> <i>F01N 3/05</i> <i>F01N 13/18</i>
(11) 2 464 395		(11) 2 469 699		(11) 2 479 422	
(51) <i>A61M 1/10</i> <i>A61M 1/36</i> <i>A61M 5/36</i>	<i>A61M 1/14</i> <i>A61M 5/168</i>	(51) <i>H02M 7/5387</i>	<i>A61B 18/12</i>	(51) <i>F02P 19/02</i>	
(11) 2 464 690		(11) 2 470 293		(11) 2 479 650	
(51) <i>C08K 5/15</i> <i>C08J 5/24</i> <i>C08G 63/676</i>	<i>C08L 67/06</i> <i>C08G 63/52</i>	(51) <i>B01F 7/00</i> <i>F16D 1/10</i>	<i>A61C 9/00</i>	(51) <i>G06F 3/039</i> <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/0354</i>
(11) 2 464 917		(11) 2 470 710		(11) 2 479 954	
(51) <i>F24J 2/02</i> <i>F28D 1/053</i> <i>F24J 2/04</i> <i>F16B 7/00</i> <i>F28D 7/16</i> <i>F24J 2/52</i>	<i>F16M 13/00</i> <i>F16B 1/00</i> <i>F28D 7/12</i> <i>F24J 2/24</i> <i>F16L 3/01</i>	(51) <i>D06F 37/20</i> <i>D06F 37/24</i>	<i>D06F 37/22</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 465 017		(11) 2 471 085		(11) 2 480 032	
(51) <i>H02M 3/158</i>		(51) <i>H01H 47/00</i>	<i>H01H 71/10</i>	(51) <i>H04W 52/42</i> <i>H04W 72/04</i> <i>H04J 11/00</i> <i>H04W 52/24</i>	<i>H04J 99/00</i> <i>H04W 88/06</i> <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/26</i>
(11) 2 465 419		(11) 2 471 765		(11) 2 480 075	
(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/1455</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>B01J 10/00</i> <i>B01J 19/00</i>	<i>B01J 4/00</i> <i>C07B 33/00</i>	(51) <i>A01N 43/04</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/715</i> <i>A61K 9/00</i>
(11) 2 466 006		(11) 2 471 897		(11) 2 481 446	
(51) <i>E01B 25/00</i> <i>B65G 9/00</i>	<i>B61B 3/00</i> <i>E01B 25/26</i>	(51) <i>C11B 3/10</i>	<i>A23D 9/02</i>	(51) <i>A61N 7/00</i>	<i>A61N 7/02</i>
(11) 2 466 026		(11) 2 472 043		(11) 2 482 426	
(51) <i>E04B 2/14</i> <i>E04C 1/41</i>	<i>E04B 2/24</i>	(51) <i>E05F 15/619</i> <i>E04D 13/035</i>	<i>E04D 13/03</i>	(51) <i>H02J 17/00</i>	
(11) 2 466 164		(11) 2 472 235		(11) 2 482 496	
(51) <i>F16D 61/00</i> <i>F16D 65/14</i> <i>F16D 125/40</i>	<i>F16D 55/00</i> <i>F16D 55/36</i> <i>H02K 7/102</i>	(51) <i>G01D 11/24</i>	<i>G01D 11/26</i>	(51) <i>H04L 12/46</i>	
(11) 2 466 416		(11) 2 472 896		(11) 2 483 324	
(51) <i>G06F 1/18</i> <i>G11B 33/12</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>H04N 21/436</i> <i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/4363</i> <i>H04N 21/43</i>	(51) <i>C08G 18/38</i> <i>C08K 5/26</i> <i>C08G 18/18</i> <i>C08G 18/64</i>	<i>C08G 18/65</i> <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 18/40</i> <i>C08G 18/66</i>
(11) 2 466 423		(11) 2 473 643		(11) 2 486 402	
(51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/038</i> <i>G06T 7/20</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G06T 1/00</i>	(51) <i>C22C 21/00</i> <i>C22F 1/053</i>	<i>C22F 1/04</i> <i>C22C 21/10</i>	(51) <i>G06F 19/18</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) 2 466 693		(11) 2 474 178		(11) 2 486 541	
(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/631</i>	(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 8/20</i>	(51) <i>G06T 7/60</i>	
(11) 2 467 372		(11) 2 474 758		(11) 2 486 643	
(51) <i>A61K 31/4704</i> <i>A61P 25/16</i> <i>A61P 25/22</i> <i>A61P 25/28</i> <i>A61K 31/428</i>	<i>A61P 25/00</i> <i>A61P 25/18</i> <i>A61P 25/24</i> <i>A61K 31/138</i>	(51) <i>F16H 3/00</i>		(51) <i>H02K 5/15</i> <i>H02K 5/16</i> <i>H02K 5/167</i> <i>H02K 7/08</i>	<i>H02K 1/22</i> <i>H02K 21/24</i> <i>H02K 1/28</i> <i>H02K 7/10</i>
(11) 2 467 737		(11) 2 475 112		(11) 2 486 660	
(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/20</i>	(51) <i>H04B 10/2513</i>		(51) <i>H03M 13/05</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 88/02</i> <i>H03M 13/00</i>
(11) 2 467 740		(11) 2 475 959		(11) 2 486 678	
(51) <i>G01W 1/16</i>	<i>G01R 29/08</i>	(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01C 19/574</i>	(51) <i>H04B 10/079</i>	
		(11) 2 477 238		(11) 2 487 314	
		(51) <i>H01L 33/22</i>		(51) <i>E06B 3/263</i>	
		(11) 2 477 316		(11) 2 487 445	
		(51) <i>H02K 21/24</i> <i>H02K 3/24</i>	<i>H02K 1/27</i>	(51) <i>F28D 20/02</i>	
		(11) 2 477 564		(11) 2 487 766	
		(51) <i>A61B 17/68</i> <i>A61B 17/84</i>	<i>A61F 2/30</i> <i>A61B 17/86</i>	(51) <i>H02H 3/40</i>	<i>H02H 1/00</i>

(11) 2 488 895 (51) G02B 1/04		(11) 2 501 860 (51) E01F 15/14	E01F 15/04	(11) 2 512 498 (51) A61K 38/08 A61K 9/00 A61P 17/16 A61Q 19/08	A61K 8/64 C07K 7/06 A61Q 19/00
(11) 2 489 528 (51) B60C 27/10	B60C 27/06	(11) 2 503 479 (51) G06F 21/31 G06F 3/01	G06F 21/36	(11) 2 512 908 (51) B62L 3/00 B60T 8/52	B60T 8/32
(11) 2 489 766 (51) D01G 15/88		(11) 2 504 590 (51) F16C 19/52 G01L 1/18 G01L 5/00	F16C 35/00 G01L 1/20	(11) 2 513 242 (51) C09J 133/04 C09J 11/00	C09J 9/00 C09J 7/02
(11) 2 490 438 (51) H04N 5/232 G06K 9/00 G01B 11/14 G01B 11/02 G01C 3/06	G02B 7/10 G01B 11/22 G02B 7/28 G01B 11/04 G02B 21/24	(11) 2 504 940 (51) H04J 11/00 H04J 1/00	H04B 7/204 H04L 27/26	(11) 2 513 421 (51) E21B 43/26 C09K 8/52 C09K 8/80 C09K 8/86	C09K 8/508 C09K 8/536 C09K 8/84
(11) 2 491 452 (51) G02B 27/02 G02B 21/00	G02B 17/08 G02B 21/24	(11) 2 506 620 (51) H04W 12/12		(11) 2 513 972 (51) H01L 29/775 H01L 29/66 H01L 29/78 B82Y 10/00	H01L 29/06 H01L 29/16 H01L 21/336 B82Y 40/00
(11) 2 491 475 (51) G06F 3/01 B06B 1/00 H01H 13/85	H02N 2/02 H03B 5/32	(11) 2 507 050 (51) B32B 3/18 B32B 3/12	B32B 3/06	(11) 2 514 142 (51) H04L 12/24 G06F 1/32	H04L 12/28
(11) 2 491 684 (51) H04L 12/701		(11) 2 507 411 (51) C25B 1/04 B01J 23/75 C01B 13/02 B01J 37/34	C25B 11/06 C01B 3/06 C25B 11/04	(11) 2 514 309 (51) A01N 35/02 A01N 43/90 A01P 1/00	A01N 43/64 C10M 173/00
(11) 2 493 023 (51) H01R 12/77		(11) 2 508 017 (51) H04L 12/911 H04L 12/919	H04W 36/00 H04L 29/06	(11) 2 514 815 (51) C12N 1/14 C12R 1/885	A01P 3/00 C05F 11/08
(11) 2 493 642 (51) B22D 11/06		(11) 2 508 396 (51) B60R 21/01 B62D 5/00 B66F 17/00	B62D 6/00 B66F 9/075	(11) 2 515 066 (51) F41G 7/24 F41G 7/30	G01S 17/87
(11) 2 494 809 (51) H04W 72/12		(11) 2 508 408 (51) B62B 3/02	B62B 3/16	(11) 2 515 329 (51) C01B 21/30 A61M 16/10	A61K 33/00
(11) 2 494 868 (51) A01N 65/00 A61K 36/00 A61Q 19/00	A61K 8/97 A61K 8/64	(11) 2 508 583 (51) C09J 151/00 C09J 7/02	C08F 265/06 C09J 11/06	(11) 2 516 749 (51) E01F 9/04 E01F 9/011	E01F 9/015
(11) 2 495 400 (51) F01D 21/04 F02K 3/06	F01D 25/24 B64D 29/06	(11) 2 508 847 (51) G08G 9/00 G08G 5/02	G08G 5/00 G01C 23/00	(11) 2 516 997 (51) G01N 25/18 B07C 5/34	B07C 5/36
(11) 2 495 401 (51) F01D 21/04 F02K 3/06	F01D 25/24 B64D 29/06	(11) 2 509 807 (51) B60C 15/06		(11) 2 517 154 (51) G06K 9/62	G06K 9/46
(11) 2 497 762 (51) C07C 69/653 C07C 69/65	C08F 120/22 C08F 220/22	(11) 2 510 542 (51) H01L 23/427 H01L 23/473 F28D 15/06	H01L 23/44 F28D 15/02	(11) 2 517 256 (51) H01L 29/775 H01L 29/78	H01L 29/778 H01L 21/336
(11) 2 498 110 (51) G02B 6/02	G01D 5/26	(11) 2 511 604 (51) F21V 5/06	F21V 17/16	(11) 2 517 848 (51) B27D 1/10	
(11) 2 500 038 (51) A61K 47/14 A61K 9/107 A61K 31/135 A61K 31/55 A61K 47/10 A61K 47/18 A61K 47/36 A61K 9/00	A61K 9/06 A61K 9/70 A61K 31/439 A61K 45/00 A61K 47/16 A61K 47/32 A61P 29/00 A61K 31/485	(11) 2 511 857 (51) G06K 19/077 B65D 51/24	B65D 39/00 G06K 19/073	(11) 2 518 839 (51) H01S 5/10	H01S 5/343
(11) 2 500 491 (51) E04H 1/12 E04H 9/16 F24F 7/10 F24F 13/24	E04H 9/04 F24F 9/00 F24F 3/16 F24F 7/06	(11) 2 512 187 (51) H04W 48/12 H04B 7/26 H04W 72/12	H04W 72/04 H04W 88/08 H04W 74/04	(11) 2 519 144 (51) A61B 5/02	
(11) 2 501 352 (51) A61H 9/00 A61N 1/32	A61H 23/00 A61N 1/36	(11) 2 512 234 (51) A01N 25/28 B01J 13/02	A01N 25/08	(11) 2 519 181 (51) A61B 19/02 G02B 21/00	A61B 19/08 A61B 1/00

(11) 2 519 296		F23G 5/16	F23G 7/06	C22C 1/04	C22C 23/00
(51) A61M 16/06	A61B 5/103	F23G 7/10	F23G 5/46	C22C 21/00	C22C 1/10
A61B 5/00	A61B 5/11	(11) 2 527 221		C22C 1/03	C22C 1/06
(11) 2 519 575		(51) B60W 30/16		C22C 23/02	
(51) C08J 11/16	C10L 1/04	(11) 2 527 534		(11) 2 532 942	
C10L 1/06	C10L 1/08	(51) E01C 19/48	B60D 3/00	(51) F21K 99/00	F21V 19/00
C10B 47/18	C10B 53/07	(51) B60R 19/00	B65G 69/00	F21V 23/00	F21V 29/00
C10G 1/02	C08J 11/18	(11) 2 527 551		(11) 2 532 963	
C10G 1/10	C10G 3/00	(51) E04B 1/76		(51) F23R 3/06	F23R 3/54
(11) 2 519 872		(11) 2 527 560		(11) 2 533 254	
(51) G06F 7/00	G06F 17/30	(51) E04F 15/12	E04F 19/04	(51) H01B 13/00	C07F 5/06
G06F 9/48		E04F 15/08	E04F 15/18	H01B 1/22	
(11) 2 519 878		E04F 15/20		(11) 2 533 453	
(51) G06F 11/00	G06F 21/55	(11) 2 528 010		(51) H04L 5/00	H04L 27/26
G06F 21/86	H04L 29/06	(51) G06F 21/36	G06F 21/32	H04N 21/236	H04N 21/61
(11) 2 520 683		G06F 3/0488	H04L 29/06	H04N 21/438	H04N 21/2383
(51) C22C 38/04	C21D 8/02	G06F 21/31	G06K 9/00	H04H 20/33	
B21B 3/02		(11) 2 528 192		(11) 2 534 376	
(11) 2 520 898		(51) F17D 1/02	H02J 3/38	(51) F03D 11/04	E04H 12/08
(51) F42B 12/36	F42B 12/22	F02C 1/02		F03D 1/00	
(11) 2 520 990		(11) 2 528 292		(11) 2 534 645	
(51) G05B 15/02		(51) H03F 1/02	H03F 3/217	(51) G07C 1/30	G07B 15/02
(11) 2 521 204		H03F 3/24	H04L 27/12	G06Q 20/00	G07F 17/24
(51) H01M 2/10	H01M 10/625	H04L 27/20		(11) 2 534 711	
H01M 10/647	H01M 10/6554	(11) 2 528 374		(51) H01L 51/50	H01L 51/30
H01M 10/6555		(51) H04W 24/04	H04W 4/04	H01L 51/42	C09K 11/06
(11) 2 521 414		H04B 17/345	H04B 1/10	(11) 2 535 089	
(51) H04W 36/22		H04W 4/20		(51) A63B 22/00	A63B 22/06
(11) 2 522 857		(11) 2 528 679		A63B 21/015	A63B 21/22
(51) F04B 39/06	F04B 49/06	(51) B01F 3/08	B01F 7/00	A63B 71/06	A63B 21/005
(11) 2 522 933		B01F 13/00	B01F 15/00	(11) 2 535 107	
(51) F25B 7/00	F25B 30/02	B01F 15/02		(51) B01J 29/072	B01J 37/10
F24D 11/02	F24D 19/10	(11) 2 529 739		C07C 1/04	C10G 2/00
(11) 2 523 326		(51) A61K 31/485	A61P 1/16	(11) 2 535 333	
(51) H02M 1/44	H02M 3/156	A61P 1/18	C07D 489/02	(51) C07D 223/26	C07D 223/28
H02M 3/335	H03K 17/16	(11) 2 530 174		C07D 491/044	G01N 33/532
G05F 3/26	H03K 17/082	(51) C22C 1/03	C22C 1/06	G01N 33/94	C07K 16/44
H03K 17/28		C22B 9/10	C22B 21/06	(11) 2 535 391	
(11) 2 524 203		C22C 1/02	C22C 21/00	(51) C09K 11/07	F21K 2/06
(51) G01N 3/32	G01N 3/00	(11) 2 530 374		(11) 2 535 394	
G01N 27/00	G01M 5/00	(51) F21V 3/02	F21V 3/04	(51) C09K 19/42	C09K 19/12
(11) 2 524 793		F21V 29/00	F21K 99/00	C09K 19/14	C09K 19/20
(51) B29C 49/42	F02B 63/04	F21V 17/06		C09K 19/30	C09K 19/34
(11) 2 524 917		(11) 2 531 342		G02F 1/13	G02F 1/137
(51) C07D 471/04	C07D 498/04	(51) B29C 65/08	B29C 65/50	C09K 19/04	
C07D 513/04	A61K 31/4545	B29C 65/72	B29C 65/74	(11) 2 535 507	
A61K 31/437	A61K 31/438	A41B 11/12	A41D 27/24	(51) E21B 34/14	E21B 34/00
A61K 31/496	A61P 3/10	A41F 11/16	A41F 13/00	E21B 21/08	E21B 21/10
A61P 3/06	A61P 5/48	D06H 5/00		(11) 2 536 366	
(11) 2 525 265		(11) 2 532 016		(51) A61F 2/78	A61F 2/80
(51) G04G 3/04	G04G 7/00	(51) H01F 38/02	H02H 9/02	(11) 2 538 228	
(11) 2 525 429		(11) 2 532 121		(51) G01N 35/10	B01L 3/02
(51) H01M 8/02	H01M 8/10	(51) H04L 12/22	H04L 29/12	B01L 7/00	G01N 1/10
H01M 8/24		H04L 12/28		G01N 1/14	G01N 1/38
(11) 2 526 339		(11) 2 532 175		(11) 2 538 535	
(51) F01K 25/00	F22B 1/00	(51) H04Q 9/00	H04W 52/02	(51) H02M 3/335	
F23J 15/04	F23J 15/06	G08C 17/02		(11) 2 538 548	
F22B 1/18	F23L 7/00	(11) 2 532 763		(51) H03F 1/02	H03F 3/195
F23J 15/02	F23G 5/08	(51) B22D 11/114	C22F 1/00	H03F 3/21	H03F 3/24
		C22F 1/04	C22C 1/02	H03F 3/72	H03G 1/00

(11) 2 539 700 (51) G01N 27/04		(11) 2 545 762 (51) A01D 45/02	G01N 29/04	C07K 14/705 C12Q 1/68	C12N 15/10
(11) 2 539 919 (51) H01J 49/00		(11) 2 546 906 (51) H01M 2/10 H01M 10/48	H01M 2/20 H01M 10/42	(11) 2 553 537 (51) G05B 19/418 G06F 11/30	G05B 23/02
(11) 2 540 245 (51) A61B 18/14 A61B 5/053 A61B 19/00	A61B 5/042 A61B 5/06	(11) 2 547 448 (51) B01L 3/00	B01D 65/00	(11) 2 554 166 (51) A61K 31/22 A61K 31/23	A23L 1/30 A61P 3/10
(11) 2 540 487 (51) B30B 15/06 B30B 9/28	B44B 5/02	(11) 2 547 532 (51) B41M 3/14 C09D 11/00	B41M 3/00	(11) 2 554 445 (51) B60T 8/40	F04B 1/04
(11) 2 541 627 (51) H01L 33/44 H01L 33/40 H01L 33/14	H01L 33/38 H01L 33/42	(11) 2 547 970 (51) F25D 31/00 F25D 17/02	F25D 17/00	(11) 2 554 715 (51) C25C 3/08 C01B 31/30	C01B 31/04 C04B 35/52
(11) 2 541 718 (51) H02J 3/16 H02J 3/38	H02J 3/18	(11) 2 548 193 (51) G09F 17/00	G09F 15/00	(11) 2 554 804 (51) F01K 3/12 F28D 20/02	F28D 20/00
(11) 2 542 352 (51) B05D 1/00 B01D 67/00 B01D 71/02	B01D 69/10 B01D 53/22	(11) 2 549 708 (51) H04W 28/18	H04W 84/04	(11) 2 554 848 (51) F04C 29/00 F04C 25/02	F04C 18/344 F04C 29/04
(11) 2 542 903 (51) G01R 31/08	G01R 31/12	(11) 2 550 148 (51) C08C 2/00 B29C 47/50	C08F 6/00 B29C 47/76	(11) 2 555 425 (51) H03H 7/38 G05B 17/02	G01R 31/40
(11) 2 543 027 (51) A61M 16/06 A61B 5/00	A61B 5/103 A61B 5/11	(11) 2 550 414 (51) E04B 1/16	E04B 1/348	(11) 2 557 363 (51) F24C 7/08 F25D 29/00	H05B 6/06 H03K 17/96
(11) 2 543 498 (51) B29C 67/00	B22F 3/105	(11) 2 550 477 (51) F21S 2/00 F21V 23/00 F21K 99/00 H01J 5/54 H05K 3/40	F21V 15/01 F21V 29/00 F21V 7/00 H05K 1/11 F21Y 101/02	(11) 2 557 782 (51) H04N 21/482 H04N 21/2343 H04N 21/2668 H04N 21/4788	H04N 21/234 H04N 21/254 H04N 21/2743 H04N 7/173
(11) 2 543 847 (51) F02B 39/00 F02B 37/24	F02B 37/18 F01D 17/20	(11) 2 550 867 (51) A23B 4/14 A23L 3/015 A23L 3/349 A23L 3/3526	A23B 4/12 A23L 3/30 A23L 3/3508 A23L 3/358	(11) 2 558 830 (51) G01J 5/14	
(11) 2 543 864 (51) B64D 33/04 B64D 29/00 F02K 1/34 F02C 7/20	F02K 1/82 B64C 7/02 F01D 25/14	(11) 2 551 039 (51) B22F 1/02 B22F 9/24 C07C 323/12 C07C 323/20	B22F 1/00 C01G 3/02 C07C 323/19 C07C 323/52	(11) 2 559 279 (51) H04W 16/14	
(11) 2 543 876 (51) F03D 1/06		(11) 2 551 160 (51) B60T 8/36	F16K 31/06	(11) 2 560 465 (51) H05B 41/295	A23D 9/02 C12N 13/00
(11) 2 544 461 (51) H04R 1/04 H04R 19/04	H04R 1/06	(11) 2 552 126 (51) H04R 1/10		(11) 2 561 049 (51) C11B 1/10 C12M 1/00	
(11) 2 544 487 (51) H04W 48/16		(11) 2 552 347 (51) A61K 9/00 A61K 31/01 A61K 31/12 A61K 45/06 A61K 31/121 A61K 31/131	A61D 19/00 A61K 31/02 A61K 31/37 A61K 47/10 A61K 31/035 A61K 31/201	(11) 2 561 265 (51) F21S 2/00 F21K 99/00	F21V 5/00 H05K 1/02
(11) 2 544 776 (51) A63B 37/00 A63B 45/00	A63B 37/12	(11) 2 552 772 (51) A62B 35/00	B63C 9/26	(11) 2 561 535 (51) H01H 13/10	H01H 31/28
(11) 2 544 777 (51) A63B 37/00	A63B 45/00	(11) 2 553 010 (51) C08K 5/55		(11) 2 561 832 (51) A61F 2/34	
(11) 2 545 322 (51) F21V 15/01 F21Y 101/02 F21V 19/00	F21V 17/00 F21S 8/00 F21V 21/02	(11) 2 553 099 (51) C12N 15/12 C12Q 1/68	C07H 21/04 C07K 14/435	(11) 2 562 200 (51) C08G 63/00 C08K 3/00 C08K 13/04 C08G 63/185	C08G 63/68 C08K 3/28 C08L 67/00 C08G 63/685
(11) 2 545 554 (51) G11C 16/06 G11C 29/42 G06F 11/10	G11C 16/04 H03M 13/11	(11) 2 553 453 (51) G01N 33/566	G01N 33/542	(11) 2 562 297 (51) D01G 15/28	
				(11) 2 562 724 (51) G07C 1/22	G06Q 90/00
				(11) 2 562 736 (51) H04L 9/08 H04L 9/32	H04L 9/30

(11) 2 563 824			<i>C07D 453/02</i>	<i>C07D 453/06</i>	(11) 2 583 530	
(51) <i>C08F 14/26</i>	<i>C08L 27/18</i>		<i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/435</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04J 13/00</i>
<i>C08J 5/18</i>	<i>D01F 6/08</i>		<i>A61K 31/4375</i>	<i>A61K 31/4709</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>
<i>C08F 2/24</i>			<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/52</i>		
			<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 583 737	
(11) 2 564 103					(51) <i>B01D 46/00</i>	<i>F24F 3/16</i>
(51) <i>F16L 19/025</i>	<i>F16L 19/065</i>	(11) 2 573 801			<i>B01L 1/04</i>	<i>B08B 15/02</i>
		(51) <i>H01L 31/0236</i>		<i>C09K 13/02</i>	<i>B25J 21/02</i>	<i>B01D 46/12</i>
(11) 2 564 171						
(51) <i>G07F 13/02</i>	<i>G07F 7/10</i>	(11) 2 573 949			(11) 2 583 939	
<i>G02F 1/167</i>	<i>G01F 1/86</i>	(51) <i>H04B 5/00</i>		<i>G04R 60/00</i>	(51) <i>C01B 25/45</i>	<i>C01G 31/00</i>
					<i>C01G 31/02</i>	<i>C01G 39/00</i>
(11) 2 564 393		(11) 2 573 970			<i>C01G 39/02</i>	<i>H01M 4/485</i>
(51) <i>G21C 17/108</i>	<i>G21D 3/00</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>		<i>H04B 5/00</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>H01M 4/58</i>
<i>G21D 3/08</i>						
		(11) 2 574 445			(11) 2 584 555	
(11) 2 564 998		(51) <i>B29C 49/36</i>		<i>B29C 49/42</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/13</i>
(51) <i>B26D 7/32</i>		<i>B29C 49/68</i>		<i>B65G 29/00</i>	<i>G02B 27/26</i>	
		<i>B65G 33/04</i>		<i>B65G 47/84</i>		
					(11) 2 585 534	
(11) 2 565 171		(11) 2 575 582			(51) <i>B29B 7/84</i>	<i>B29B 7/90</i>
(51) <i>C03C 25/24</i>	<i>G02B 6/44</i>	(51) <i>A47K 10/36</i>			<i>B29C 70/02</i>	<i>B29C 70/66</i>
					<i>C08L 63/00</i>	
(11) 2 565 176		(11) 2 575 700			(11) 2 585 993	
(51) <i>C07C 29/60</i>	<i>C01B 3/20</i>	(51) <i>A61F 5/00</i>		<i>A61M 29/02</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 21/62</i>
<i>C07C 31/20</i>	<i>C01B 3/32</i>					
<i>B01J 23/89</i>	<i>C07C 27/06</i>	(11) 2 577 251			(11) 2 586 025	
		(51) <i>G01N 1/02</i>		<i>A46B 7/04</i>	(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>H04S 3/00</i>
(11) 2 565 357		<i>A46B 15/00</i>		<i>B08B 1/00</i>	<i>H04S 5/00</i>	
(51) <i>E06B 3/673</i>						
		(11) 2 577 632			(11) 2 586 204	
(11) 2 565 731		(51) <i>G08B 13/181</i>		<i>G08B 13/194</i>	(51) <i>G01N 1/06</i>	
(51) <i>G04B 39/02</i>	<i>G04B 39/00</i>					
<i>G04B 45/00</i>		(11) 2 578 377			(11) 2 586 915	
		(51) <i>B29C 47/06</i>		<i>B29C 47/14</i>	(51) <i>E01C 23/01</i>	
(11) 2 566 090		<i>B29C 47/70</i>		<i>B29C 47/92</i>		
(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/00</i>					
		(11) 2 578 914			(11) 2 587 517	
(11) 2 566 230		(51) <i>F16L 3/04</i>			(51) <i>H01J 37/143</i>	<i>H01J 37/141</i>
(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04W 36/14</i>				<i>H01J 37/305</i>	<i>H01L 21/027</i>
<i>H04W 72/04</i>		(11) 2 579 969			<i>H01J 37/317</i>	
		(51) <i>B01F 3/08</i>		<i>B01F 3/12</i>		
(11) 2 566 629		<i>B01F 5/10</i>		<i>B01F 7/16</i>	(11) 2 587 823	
(51) <i>B05B 9/08</i>		<i>B01F 15/00</i>			(51) <i>H04N 21/235</i>	<i>H04N 21/4385</i>
					<i>H04N 21/81</i>	
(11) 2 567 760		(11) 2 580 705			(11) 2 588 390	
(51) <i>B21B 1/46</i>	<i>C22F 1/06</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>		<i>H04L 9/32</i>	(51) <i>G07F 19/00</i>	<i>B65F 1/00</i>
<i>B21B 37/74</i>	<i>B22D 21/04</i>					
		(11) 2 581 391			(11) 2 589 241	
(11) 2 568 567		(51) <i>C08C 19/44</i>		<i>C08C 19/25</i>	(51) <i>G06F 21/88</i>	<i>H04W 12/12</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>B60C 1/00</i>		<i>C08K 3/04</i>	<i>G01S 5/02</i>	
<i>H01M 10/44</i>		<i>C08K 3/36</i>				
					(11) 2 589 489	
(11) 2 568 677		(11) 2 581 496			(51) <i>C08J 7/04</i>	
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>E01H 5/06</i>				
					(11) 2 589 779	
(11) 2 570 753		(11) 2 581 659			(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/00</i>
(51) <i>F25B 9/08</i>	<i>F25B 1/10</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>		<i>F21V 23/00</i>	<i>F02D 41/02</i>	
<i>F25B 30/02</i>	<i>F25B 9/00</i>					
		(11) 2 581 671			(11) 2 589 936	
(11) 2 571 156		(51) <i>F24C 15/20</i>			(51) <i>G01F 1/00</i>	<i>G01F 1/708</i>
(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/16</i>					
<i>B81B 3/00</i>	<i>H01L 41/09</i>	(11) 2 582 188		<i>H04W 76/04</i>	(11) 2 590 424	
		(51) <i>H04W 52/02</i>			(51) <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 21/4223</i>
		<i>H04W 88/08</i>			<i>H04N 21/482</i>	
(11) 2 571 671		(11) 2 583 277			(11) 2 590 556	
(51) <i>B29C 70/08</i>	<i>B29C 70/86</i>	(51) <i>G10L 19/00</i>		<i>G10L 21/038</i>	(51) <i>A61B 5/097</i>	<i>A61B 5/087</i>
<i>B29C 53/58</i>	<i>B29C 53/60</i>	<i>G10L 19/24</i>			<i>A61B 5/091</i>	<i>A61B 5/00</i>
<i>B29C 53/82</i>						
		(11) 2 583 437			(11) 2 590 595	
(11) 2 572 273		(51) <i>G06F 9/48</i>		<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61F 2/24</i>	<i>A61B 17/04</i>
(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/44</i>					
<i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 583 514			(11) 2 592 994	
<i>G06F 9/50</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>		<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A61B 1/24</i>	<i>A61B 1/04</i>
		<i>H04B 7/04</i>		<i>H04L 25/02</i>	<i>A61C 19/00</i>	<i>A61C 19/04</i>
(11) 2 573 079		<i>H04L 27/26</i>		<i>H04J 13/00</i>		
(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/14</i>					
<i>C07D 405/14</i>	<i>C07D 409/14</i>					
<i>C07D 413/14</i>	<i>C07D 453/00</i>					

	<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 601 684		(11) 2 608 846	
	<i>A61B 5/107</i>		(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H02S 40/12</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>	<i>G21K 1/02</i>
(11) 2 592 998			(11) 2 601 847		<i>G21K 1/04</i>	<i>A61B 6/10</i>
(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/06</i>		(51) <i>A23L 1/29</i>	<i>A23L 1/30</i>	(11) 2 608 854	
	<i>A61B 5/00</i>		<i>A61K 31/445</i>	<i>A61K 31/57</i>	(51) <i>A63C 17/00</i>	<i>A63C 17/14</i>
			<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 3/04</i>	(11) 2 609 488	
(11) 2 594 514	<i>B65H 3/06</i>		(11) 2 601 851		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/0485</i>
(51) <i>B65H 3/56</i>			(51) <i>A41D 19/00</i>	<i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/03</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) 2 594 517	<i>B65H 69/00</i>		<i>G06F 3/01</i>		<i>H04N 21/422</i>	
(51) <i>B65H 67/08</i>			(11) 2 602 011		(11) 2 609 736	
<i>B65H 51/22</i>			(51) <i>A63G 21/00</i>		(51) <i>H04N 21/422</i>	<i>H04N 5/44</i>
(11) 2 594 567	<i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/12</i>	(11) 2 602 231		<i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 21/45</i>
(51) <i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 471/04</i>	<i>C07D 471/04</i>	(51) <i>C03B 5/225</i>	<i>C03B 5/182</i>	(11) 2 609 753	
<i>C07D 239/42</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/506</i>	<i>C03B 5/28</i>	<i>F16L 7/00</i>	(51) <i>H04Q 9/00</i>	<i>H04B 11/00</i>
<i>C07D 487/04</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>F16L 9/18</i>		<i>G06F 3/16</i>	<i>G06F 3/048</i>
<i>A61K 31/519</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/496</i>	(11) 2 602 578		<i>G06F 3/03</i>	<i>G06K 9/32</i>
<i>A61K 31/437</i>	<i>A61P 35/02</i>	<i>A61P 35/02</i>	(51) <i>F28D 7/16</i>	<i>F25B 39/04</i>	<i>G01S 5/20</i>	<i>H04N 21/422</i>
<i>A61P 35/00</i>			(51) <i>F28D 7/00</i>	<i>F28F 7/02</i>	<i>H04N 21/431</i>	
(11) 2 594 758	<i>F01N 3/28</i>	<i>F01N 3/28</i>	(11) 2 602 881		(11) 2 610 189	
(51) <i>F01N 3/021</i>	<i>B05D 3/00</i>	<i>B05D 3/00</i>	(51) <i>H01R 4/70</i>		(51) <i>B65C 9/16</i>	<i>B65C 9/40</i>
<i>B01D 46/52</i>			(11) 2 603 004		(11) 2 610 190	
(11) 2 595 003			(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 21/242</i>	(51) <i>B65C 9/18</i>	<i>B26D 1/38</i>
(51) <i>G03G 21/16</i>	<i>E05C 5/00</i>	<i>E05C 5/00</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>H04N 21/236</i>	<i>B26D 7/18</i>	<i>B26F 3/00</i>
(11) 2 595 165			(11) 2 603 173		(11) 2 610 270	
(51) <i>H01H 9/22</i>	<i>E05C 5/00</i>	<i>E05C 5/00</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61F 2/28</i>	(51) <i>C08F 110/06</i>	<i>C08F 10/06</i>
(11) 2 595 166			<i>A61L 24/00</i>	<i>A61F 2/38</i>	<i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 4/651</i>
(51) <i>H01H 9/22</i>			(11) 2 603 215		(11) 2 610 353	
(11) 2 595 584			(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/4184</i>	(51) <i>C21B 3/08</i>	
(51) <i>A61F 5/56</i>	<i>F21K 99/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	<i>A61K 31/137</i>	<i>A61K 31/198</i>	(11) 2 610 413	
(11) 2 595 838			<i>A61K 31/4045</i>	<i>A61K 31/428</i>	(51) <i>E04B 1/76</i>	
(51) <i>F21V 23/00</i>	<i>A61K 31/60</i>	<i>A61K 31/60</i>	<i>A61K 31/473</i>	<i>A61K 31/48</i>	(11) 2 610 613	
(11) 2 596 097			<i>A61K 31/506</i>	<i>A61K 31/519</i>	(51) <i>G01N 27/333</i>	
(51) <i>C12N 5/0775</i>			<i>A61K 31/5513</i>	<i>A61P 25/16</i>	(11) 2 610 991	
<i>A61K 35/28</i>			(11) 2 604 242		(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
(11) 2 596 599	<i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 12/12</i>	(51) <i>A61G 12/00</i>	<i>B62B 3/10</i>	(11) 2 612 477	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>B65F 1/00</i>	<i>B65F 1/14</i>	(51) <i>H04L 25/03</i>	
<i>H04L 12/16</i>			(11) 2 604 349		(11) 2 612 956	
(11) 2 596 676			(51) <i>B05D 5/00</i>	<i>F41H 3/00</i>	(51) <i>C23G 1/08</i>	<i>B21B 3/02</i>
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B60W 30/18</i>	<i>B05D 7/00</i>		<i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/00</i>
(11) 2 596 974			(11) 2 604 868	<i>F16B 12/22</i>	<i>C22C 38/58</i>	
(51) <i>B60K 28/16</i>			(51) <i>F16B 12/20</i>		(11) 2 612 957	
<i>B60K 17/344</i>			<i>F16B 23/00</i>		(51) <i>C23G 1/08</i>	<i>B21B 3/02</i>
(11) 2 597 013	<i>B62D 6/00</i>	<i>B62D 6/00</i>	(11) 2 606 092	<i>B05D 3/02</i>	(51) <i>C21D 9/46</i>	<i>C22C 38/00</i>
(51) <i>B62D 5/04</i>			(51) <i>C08L 33/00</i>	<i>C03B 23/20</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/58</i>
(11) 2 598 224	<i>B01D 19/00</i>	<i>B01D 19/00</i>	<i>C08J 7/18</i>		(11) 2 613 340	
(51) <i>C02F 1/20</i>	<i>C02F 1/44</i>	<i>C02F 1/44</i>	(11) 2 607 128	<i>B60J 10/06</i>	(51) <i>H01L 21/02</i>	<i>H01L 21/027</i>
<i>B01D 61/02</i>			(51) <i>B60J 10/04</i>		<i>H01L 21/677</i>	<i>G05B 19/418</i>
(11) 2 598 808			<i>B60J 10/00</i>		(11) 2 613 462	
(51) <i>F24H 1/28</i>	<i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 17/00</i>	(11) 2 607 212	<i>B62D 25/18</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>	
(11) 2 599 058			(51) <i>B62D 25/16</i>		(11) 2 613 463	
(51) <i>G07C 1/22</i>	<i>C09C 1/00</i>	<i>C09C 1/00</i>	(11) 2 607 223	<i>B62M 6/50</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>	
(11) 2 599 751			(51) <i>B62M 23/02</i>		(11) 2 613 599	
(51) <i>C01G 19/00</i>			<i>G01L 5/04</i>	<i>G01S 19/37</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 11/00</i>
<i>C03C 17/00</i>			(11) 2 607 926		<i>H04L 5/00</i>	
(11) 2 600 488	<i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/02</i>	(51) <i>G01S 19/30</i>		(11) 2 613 612	
(51) <i>H02J 7/35</i>			<i>H04B 1/7073</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G05B 15/00</i>
(11) 2 601 533	<i>G01R 11/02</i>	<i>G01R 11/02</i>	(11) 2 608 804			
(51) <i>G01R 19/00</i>			(51) <i>A61K 39/00</i>			

(11) 2 613 973		(11) 2 620 847		(11) 2 629 390	
(51) <i>H01B 7/00</i> <i>H01R 13/504</i>	<i>H01R 31/06</i> <i>H01R 13/53</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>		(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H01M 10/44</i> <i>H02J 7/02</i> <i>H02J 7/35</i>	<i>H01M 2/10</i> <i>H02J 3/32</i> <i>H01M 10/42</i> <i>H02J 1/10</i>
(11) 2 615 076		(11) 2 620 871			
(51) <i>C05F 11/00</i> <i>A01C 3/06</i> <i>B02C 4/28</i> <i>B02C 4/30</i> <i>B02C 4/42</i>	<i>C05F 11/08</i> <i>B02C 4/18</i> <i>B02C 4/08</i> <i>B02C 4/32</i> <i>C05F 17/00</i>	(51) <i>G06F 9/445</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>	(11) 2 629 495	
		(11) 2 620 963		(51) <i>B29C 45/14</i> <i>B29L 31/34</i>	<i>H04M 1/02</i>
		(51) <i>H01G 4/18</i> <i>C08K 3/20</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>C08F 214/26</i> <i>C08L 27/18</i> <i>H01G 4/20</i>	(11) 2 629 612	
(11) 2 615 641		(11) 2 621 596		(51) <i>A61K 31/7048</i> <i>A61K 31/35</i>	<i>A61K 31/365</i> <i>A61P 31/22</i>
(51) <i>G06F 21/87</i> <i>G06K 19/073</i> <i>H01Q 1/52</i> <i>H01L 25/065</i>	<i>G06K 19/077</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01L 23/00</i> <i>H01L 23/522</i>	(51) <i>A63F 9/24</i>	<i>G07F 17/32</i>	(11) 2 629 642	
		(11) 2 622 449		(51) <i>A45D 34/04</i>	<i>A45D 40/26</i>
		(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 1/16</i> <i>G06F 3/14</i>	(11) 2 629 818	
(11) 2 615 971		(11) 2 622 682		(51) <i>A61M 5/315</i> <i>A61M 5/14</i> <i>A61M 5/148</i> <i>A61M 39/22</i>	<i>A61M 5/142</i> <i>A61M 5/168</i> <i>A61M 5/31</i>
(51) <i>A61B 5/053</i> <i>A61B 5/042</i>	<i>A61B 5/03</i> <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H01Q 1/32</i> <i>H01Q 9/04</i>	<i>H01Q 9/42</i> <i>H01Q 21/28</i>	(11) 2 629 852	
		(11) 2 622 946		(51) <i>A62C 3/06</i>	
		(51) <i>H05G 1/30</i>	<i>A61B 6/00</i>	(11) 2 629 854	
(11) 2 616 939		(11) 2 623 437		(51) <i>A62C 31/12</i>	
(51) <i>G06F 11/20</i> <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 11/16</i>	(51) <i>B65G 1/00</i> <i>B66C 13/22</i> <i>H01L 21/67</i>	<i>B65G 49/07</i> <i>H01L 21/677</i>	(11) 2 631 102	
		(11) 2 623 556		(51) <i>B60L 3/00</i> <i>B60L 11/18</i> <i>B60L 11/12</i> <i>H01R 13/00</i> <i>H02J 7/00</i>	<i>B60L 3/12</i> <i>G01R 31/327</i> <i>B60L 11/14</i> <i>G01R 31/02</i> <i>H01H 47/00</i>
(11) 2 616 943		(51) <i>C08L 27/18</i> <i>C08L 101/00</i>	<i>C08L 69/00</i>	(11) 2 631 585	
(51) <i>G06F 12/00</i> <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/455</i> <i>G06F 11/36</i>	(11) 2 624 451		(51) <i>F28F 3/04</i> <i>B21D 53/04</i>	<i>F28D 9/00</i>
		(51) <i>H03H 9/25</i> <i>H03H 3/08</i> <i>H01L 41/08</i> <i>H03H 9/05</i>	<i>H03H 3/02</i> <i>H03H 9/17</i> <i>H01L 41/312</i> <i>H03H 9/02</i>	(11) 2 632 249	
(11) 2 617 026		(11) 2 624 596		(51) <i>A01J 5/04</i> <i>F04B 43/08</i>	<i>F04B 43/113</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04R 9/06</i> <i>H04R 31/00</i>	<i>H04R 7/18</i>	(11) 2 632 296	
		(11) 2 624 677		(51) <i>E06B 3/38</i> <i>E06B 3/50</i> <i>E05F 15/70</i>	<i>A47B 88/04</i> <i>E05F 15/611</i>
(11) 2 617 145		(51) <i>H05K 9/00</i> <i>H01Q 17/00</i>	<i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 632 579	
(51) <i>H04B 15/00</i> <i>H04W 24/00</i> <i>H04W 24/10</i> <i>H04W 28/04</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 72/00</i> <i>H04W 24/02</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 28/26</i> <i>H04W 92/18</i>	(11) 2 624 725		(51) <i>B01F 11/02</i> <i>B01J 19/10</i>	<i>B01J 19/00</i> <i>B01J 19/24</i>
		(51) <i>A47B 88/04</i>	<i>A47B 88/10</i>	(11) 2 632 905	
(11) 2 617 272		(11) 2 626 213		(51) <i>C07D 249/20</i>	<i>C07F 7/08</i>
(51) <i>H05K 3/36</i> <i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/46</i>	(51) <i>B42B 4/00</i>	<i>B27F 7/21</i>	(11) 2 633 164	
		(11) 2 626 232		(51) <i>F02B 3/04</i> <i>F02B 75/10</i> <i>F02B 33/44</i> <i>F02D 41/40</i> <i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/30</i>	<i>F02M 25/07</i> <i>F01L 1/34</i> <i>F02D 23/02</i> <i>F02B 23/10</i> <i>F02D 13/02</i>
(11) 2 617 483		(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H01R 13/627</i> <i>H02B 1/044</i>	<i>B62M 6/90</i> <i>H01R 13/631</i> <i>H02B 1/048</i>	(11) 2 633 632	
(51) <i>B01F 7/16</i>	<i>B01F 15/00</i>	(11) 2 626 233		(51) <i>H04B 5/00</i>	
(11) 2 617 925		(51) <i>B60L 11/18</i> <i>H01M 2/10</i> <i>H01R 13/627</i>	<i>B62M 6/90</i> <i>H01R 13/05</i> <i>H01R 13/631</i>	(11) 2 634 146	
(51) <i>E05F 3/22</i>	<i>E05F 3/10</i>	(11) 2 626 240		(51) <i>C01G 15/00</i> <i>H01B 1/08</i> <i>C01G 19/02</i>	<i>C01G 19/00</i> <i>C09C 1/00</i> <i>C09D 5/24</i>
		(51) <i>A47B 88/04</i>	<i>A47B 88/10</i>	(11) 2 634 499	
(11) 2 618 452		(11) 2 626 261		(51) <i>F24F 11/02</i> <i>A47F 3/04</i> <i>G05D 23/19</i>	<i>F24F 11/00</i> <i>G06Q 50/00</i> <i>F25D 29/00</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>		(51) <i>B60T 8/17</i>			
(11) 2 618 990		(11) 2 627 395			
(51) <i>B29C 67/04</i> <i>B29C 67/00</i>	<i>B22F 3/105</i>	(51) <i>A61M 29/02</i>	<i>A61F 2/07</i>		
(11) 2 619 504					
(51) <i>F23N 1/00</i> <i>F16K 27/02</i>	<i>F16K 1/00</i> <i>F16K 31/08</i>				
(11) 2 619 571					
(51) <i>A61K 35/12</i> <i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/574</i> <i>A61K 35/14</i> <i>G01N 33/564</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>G01N 33/68</i> <i>C12N 5/0781</i> <i>A61K 35/17</i> <i>G01N 33/569</i>				
(11) 2 619 985					
(51) <i>H04N 19/12</i> <i>H04N 19/122</i> <i>H04N 19/109</i> <i>H04N 19/61</i>	<i>H04N 19/46</i> <i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/14</i>				
(11) 2 620 299					
(51) <i>B60C 11/03</i>					

(11) 2 634 567		(11) 2 639 747		(11) 2 646 077	
(51) <i>G01N 27/12</i>	<i>G01N 33/00</i>	(51) <i>G06K 9/72</i>		(51) <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 5/142</i>
<i>G01N 33/497</i>				<i>A61M 5/24</i>	<i>A61M 5/31</i>
(11) 2 634 602		(11) 2 640 158		<i>A61M 5/168</i>	<i>A61M 5/19</i>
(51) <i>G01V 1/36</i>		(51) <i>H04W 88/02</i>		<i>A61M 5/20</i>	
(11) 2 634 604		(11) 2 640 197		(11) 2 646 368	
(51) <i>G01V 1/36</i>	<i>G01P 7/00</i>	(51) <i>A23L 1/236</i>	<i>A23L 2/60</i>	(51) <i>C01C 1/18</i>	<i>C01B 21/26</i>
(11) 2 634 727		(11) 2 640 921		(11) 2 646 449	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 7/14</i>	(51) <i>F04C 2/107</i>	<i>F03C 2/08</i>	(51) <i>C07F 9/6558</i>	<i>A61P 27/06</i>
<i>G06F 3/01</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>F04C 13/00</i>	<i>E21B 4/02</i>	<i>A61K 31/665</i>	<i>C07H 19/10</i>
(11) 2 634 832		(11) 2 640 943		<i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 23/00</i>
(51) <i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/26</i>	(51) <i>F01N 11/00</i>	<i>F01N 3/20</i>	(11) 2 646 700	
<i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>F02B 37/00</i>		(51) <i>F16J 15/447</i>	
<i>H01M 2/18</i>	<i>H01M 10/04</i>	(11) 2 641 204		(11) 2 647 380	
<i>H01M 2/04</i>		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G08G 1/01</i>	(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/55</i>
(11) 2 635 407		<i>G06F 17/30</i>		<i>A61K 9/12</i>	<i>A61P 11/02</i>
(51) <i>B25B 7/04</i>	<i>B25B 7/10</i>	(11) 2 641 520		(11) 2 647 578	
<i>B25B 7/22</i>	<i>B25G 1/10</i>	(51) <i>A47K 3/17</i>		(51) <i>B65B 37/02</i>	<i>B65B 39/00</i>
(11) 2 635 673		(11) 2 642 798		(11) 2 647 777	
(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 1/19</i>	(51) <i>H04W 36/30</i>		(51) <i>E04C 2/54</i>	<i>E04D 3/28</i>
<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) 2 642 807		<i>F24J 2/24</i>	<i>E04F 13/18</i>
<i>C12N 15/52</i>	<i>C12P 7/00</i>	(51) <i>H04W 68/00</i>	<i>H04W 76/06</i>	(11) 2 648 080	
<i>C12P 13/00</i>		(11) 2 643 222		(51) <i>G06F 3/044</i>	
(11) 2 635 732		(51) <i>B65B 19/20</i>	<i>B65B 19/22</i>	(11) 2 648 649	
(51) <i>B32B 5/02</i>	<i>B32B 5/06</i>	<i>B65B 61/20</i>	<i>B65D 5/66</i>	(51) <i>A61C 17/26</i>	<i>A46B 13/02</i>
<i>B29C 70/08</i>	<i>D04H 11/00</i>	<i>B65D 85/10</i>		<i>A46B 9/04</i>	
<i>D04H 3/045</i>	<i>B29B 11/16</i>	(11) 2 643 556		(11) 2 649 438	
<i>B32B 7/12</i>	<i>D04H 1/4242</i>	(51) <i>F04D 27/02</i>	<i>F04D 29/62</i>	(51) <i>G01N 27/30</i>	<i>G01N 27/416</i>
<i>D04H 1/498</i>	<i>D04H 5/02</i>	<i>F01D 17/16</i>	<i>F04D 29/46</i>	<i>A61B 5/05</i>	
(11) 2 636 314		(11) 2 643 811		(11) 2 650 090	
(51) <i>A23L 1/00</i>	<i>A23L 1/315</i>	(51) <i>G06K 9/62</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>B26D 1/00</i>	<i>B26D 7/08</i>
<i>A23L 1/32</i>	<i>A23L 1/325</i>	(11) 2 644 284		(11) 2 650 339	
<i>A23L 1/328</i>	<i>A23L 1/317</i>	(51) <i>B05D 5/12</i>	<i>C07F 3/00</i>	(51) <i>C09D 11/324</i>	<i>C09D 11/40</i>
<i>A23L 1/01</i>		<i>C07F 3/02</i>	<i>C07F 3/04</i>	(11) 2 650 632	
(11) 2 636 577		<i>C23C 4/10</i>	<i>H01L 21/288</i>	(51) <i>F26B 3/06</i>	<i>F26B 17/08</i>
(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>G01S 13/72</i>	<i>C23C 16/18</i>	<i>C09D 5/24</i>	<i>F26B 21/02</i>	<i>C02F 11/12</i>
<i>B60K 37/06</i>	<i>G01S 13/86</i>	<i>C23C 16/34</i>	<i>C23C 16/40</i>	<i>C02F 11/18</i>	
<i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 7/40</i>	<i>C23C 16/455</i>	<i>H01L 21/02</i>	(11) 2 651 194	
<i>G08G 1/16</i>		(11) 2 644 286		(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G01S 7/28</i>
(11) 2 636 702		(51) <i>B09B 1/00</i>	<i>B09B 5/00</i>	<i>G01S 13/38</i>	<i>G01S 13/56</i>
(51) <i>C08L 27/06</i>		(11) 2 644 318		<i>G01S 13/86</i>	
(11) 2 637 041		(51) <i>B23Q 11/00</i>		(11) 2 651 640	
(51) <i>G01S 19/11</i>		(11) 2 644 359		(51) <i>B32B 27/00</i>	<i>B32B 27/04</i>
(11) 2 637 060		(51) <i>B29C 53/82</i>	<i>B29C 70/32</i>	<i>C08J 3/24</i>	<i>C09D 125/08</i>
(51) <i>G02F 1/1368</i>		<i>B29C 33/48</i>		<i>E04F 13/00</i>	<i>E04C 2/16</i>
(11) 2 637 557		(11) 2 644 663		<i>E04C 2/24</i>	<i>C09D 7/12</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>	(51) <i>C09D 11/322</i>	<i>C09D 11/38</i>	<i>C09D 133/02</i>	<i>C09D 5/02</i>
(11) 2 638 158		(11) 2 645 007		<i>B32B 27/20</i>	<i>C08K 5/053</i>
(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12N 5/16</i>	(51) <i>F24D 15/00</i>	<i>F24J 2/00</i>	(11) 2 651 697	
<i>C07H 21/02</i>		<i>F24J 3/08</i>	<i>F23G 5/46</i>	(51) <i>B62D 35/02</i>	<i>B60R 19/18</i>
(11) 2 638 258		<i>F24D 10/00</i>	<i>F24D 11/02</i>	<i>B60R 19/40</i>	<i>B60R 21/34</i>
(51) <i>F01N 3/20</i>		(11) 2 645 021		<i>B60R 19/12</i>	
(11) 2 638 881		(51) <i>F25C 1/04</i>	<i>F25C 5/14</i>	(11) 2 652 251	
(51) <i>A61F 2/40</i>	<i>A61F 2/46</i>	<i>F25C 1/22</i>		(51) <i>E21B 43/00</i>	<i>E21B 34/06</i>
(11) 2 639 487		(11) 2 645 872		(11) 2 652 252	
(51) <i>F16L 21/08</i>	<i>F16L 55/115</i>	(51) <i>A23G 4/08</i>	<i>A23G 4/06</i>	(51) <i>E21B 43/00</i>	<i>E21B 34/06</i>
<i>F16L 21/06</i>		(11) 2 645 925		(11) 2 652 825	
(11) 2 639 746		(51) <i>A61B 5/0478</i>	<i>H01R 24/58</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>H01M 8/18</i>
(51) <i>G06K 9/62</i>				<i>H01M 8/20</i>	

(11) 2 653 336		(11) 2 659 385		(11) 2 669 675	
(51) <i>B60L 1/00</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04N 21/214</i>	(51) <i>G01N 30/88</i>	<i>G01N 33/28</i>
<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/10</i>	<i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/4185</i>	(11) 2 669 900	
<i>H02J 7/34</i>	<i>B60L 15/00</i>	<i>H04N 21/478</i>	<i>H04N 21/4786</i>	(51) <i>H01B 3/02</i>	<i>H01B 3/44</i>
<i>B60L 11/12</i>	<i>B60L 15/20</i>	(11) 2 660 860		(51) <i>H01B 5/08</i>	<i>H01B 7/14</i>
(11) 2 653 349		(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/67</i>	<i>H01B 7/30</i>	<i>D07B 1/14</i>
(51) <i>B60K 35/00</i>	<i>B60R 16/023</i>	(11) 2 660 948		<i>H01B 1/02</i>	<i>C22C 9/00</i>
<i>B60W 40/09</i>	<i>B60W 50/14</i>	(51) <i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>	<i>C22C 9/02</i>	<i>C22C 21/00</i>
<i>G01F 23/00</i>	<i>G09B 29/00</i>	<i>H02J 17/00</i>		<i>C22C 21/08</i>	<i>C22F 1/04</i>
(11) 2 653 356		(11) 2 662 174		<i>C22F 1/05</i>	<i>C22F 1/08</i>
(51) <i>B60R 25/0215</i>	<i>E05B 81/06</i>	(51) <i>B25B 31/00</i>	<i>B25B 13/48</i>	(11) 2 669 950	
<i>E05B 81/40</i>		<i>B23G 5/14</i>	<i>B23G 5/06</i>	(51) <i>H01L 29/66</i>	<i>H01L 29/786</i>
(11) 2 653 820		<i>B25B 13/06</i>		<i>C23C 14/34</i>	<i>H01L 21/02</i>
(51) <i>F25D 21/04</i>	<i>F28F 1/02</i>	(11) 2 662 706		<i>H01L 29/24</i>	
<i>F28F 1/32</i>		(51) <i>G01S 19/21</i>		(11) 2 670 319	
(11) 2 654 098		(11) 2 663 341		(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 17/90</i>
(51) <i>H05K 5/03</i>	<i>H05K 13/00</i>	(51) <i>A61L 27/14</i>	<i>A61L 27/04</i>	<i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/02</i>
<i>B23K 26/26</i>	<i>B23K 26/32</i>	<i>A61F 2/30</i>	<i>A61L 27/26</i>	(11) 2 670 435	
<i>H01M 2/04</i>	<i>B23K 15/00</i>	<i>A61L 27/56</i>	<i>A61F 2/32</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>B23K 26/24</i>		<i>A61F 2/42</i>		<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/30</i>
(11) 2 654 781		(11) 2 663 755		<i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61P 7/02</i>	(51) <i>F03G 6/00</i>	<i>F01K 23/10</i>	(11) 2 670 784	
<i>A61P 7/06</i>	<i>A61P 37/00</i>	<i>F02C 1/05</i>	<i>F02C 6/18</i>	(51) <i>C08G 18/78</i>	<i>C08G 18/22</i>
(11) 2 654 861		(11) 2 663 927		<i>C08K 5/20</i>	<i>C08G 18/40</i>
(51) <i>A61M 5/44</i>		(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G10L 25/78</i>	<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/38</i>
(11) 2 655 366		(11) 2 664 262		<i>C08L 63/00</i>	
(51) <i>C07D 409/02</i>	<i>C07D 409/14</i>	(51) <i>A47K 3/34</i>	<i>E05D 15/06</i>	(11) 2 671 527	
<i>C07D 221/14</i>	<i>H01L 31/04</i>	(11) 2 664 687		(51) <i>A61B 18/14</i>	
<i>H01L 51/42</i>	<i>C07D 409/04</i>	(51) <i>C22C 21/08</i>	<i>C22C 21/02</i>	(11) 2 671 544	
<i>C07D 471/06</i>	<i>H01G 9/20</i>	<i>C22F 1/043</i>	<i>C22F 1/05</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61N 1/04</i>
<i>H01L 51/00</i>		<i>F16D 65/00</i>	<i>F16D 125/06</i>	<i>A61N 1/36</i>	<i>G05B 19/4099</i>
(11) 2 655 424		(11) 2 665 477		(11) 2 671 545	
(51) <i>C08C 19/44</i>	<i>C08L 9/00</i>	(51) <i>A61K 31/426</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>A61F 5/01</i>	
<i>C08L 9/06</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 9/16</i>	(11) 2 671 895	
<i>C08F 8/42</i>	<i>C08K 5/54</i>	<i>A61K 9/24</i>	<i>A61K 9/20</i>	(51) <i>C08F 236/04</i>	<i>B60C 1/00</i>
(11) 2 655 929		<i>A61K 9/28</i>		<i>C08K 3/04</i>	<i>C08L 9/00</i>
(51) <i>F16H 3/44</i>	<i>F16H 3/66</i>	(11) 2 666 249		<i>C08F 236/06</i>	<i>C08L 15/00</i>
(11) 2 655 954		(51) <i>H04B 10/077</i>		<i>C08L 23/16</i>	
(51) <i>F21V 3/02</i>		(11) 2 666 552		(11) 2 671 936	
(11) 2 657 164		(51) <i>B08B 3/12</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>
(51) <i>B65H 5/06</i>	<i>B65H 7/06</i>	(11) 2 666 674		<i>C07C 211/61</i>	<i>C07D 209/86</i>
<i>B65H 7/14</i>		(51) <i>B60R 19/16</i>	<i>B60R 19/18</i>	<i>C09B 57/00</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) 2 657 466		<i>B60R 19/44</i>	<i>B60R 19/48</i>	(11) 2 672 010	
(51) <i>F01K 3/00</i>	<i>F01K 3/18</i>	<i>B60R 19/54</i>		(51) <i>E01H 1/12</i>	
<i>F01K 3/24</i>	<i>F01K 13/02</i>	(11) 2 666 913		(11) 2 672 195	
(11) 2 657 678		(51) <i>E02F 9/16</i>	<i>B62D 25/07</i>	(51) <i>F24J 2/04</i>	<i>F24J 2/34</i>
(51) <i>G01N 3/40</i>	<i>G01N 15/08</i>	<i>B62D 33/063</i>	<i>E02F 3/32</i>	<i>F24J 2/52</i>	<i>E04F 13/08</i>
<i>G01N 21/35</i>		<i>B62D 33/06</i>		(11) 2 672 196	
(11) 2 658 246		(11) 2 667 499		(51) <i>F24J 2/10</i>	<i>F24J 2/38</i>
(51) <i>H04N 101/00</i>	<i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 7/12</i>	<i>G02B 5/08</i>	<i>G02B 5/10</i>
<i>H04N 9/82</i>	<i>H04N 5/77</i>	<i>H02M 7/219</i>		<i>H01L 31/052</i>	<i>F24J 2/12</i>
<i>H04N 5/765</i>	<i>H04N 5/76</i>	(11) 2 668 163		<i>G02B 26/08</i>	<i>F24J 2/07</i>
<i>H04N 1/00</i>		(51) <i>C07D 213/79</i>	<i>C07D 213/803</i>	(11) 2 673 009	
(11) 2 658 827		<i>C07D 213/84</i>	<i>C07D 213/81</i>	(51) <i>A61L 15/18</i>	<i>A61L 15/44</i>
(51) <i>C04B 35/563</i>	<i>C01B 31/36</i>	(11) 2 668 484		<i>A61L 15/26</i>	
<i>C04B 35/628</i>		(51) <i>G01M 1/14</i>	<i>G01F 23/296</i>	(11) 2 673 043	
(11) 2 659 267		(11) 2 669 635		(51) <i>A61N 1/05</i>	
(51) <i>G01N 30/72</i>	<i>G01N 33/483</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>		(11) 2 673 766	
<i>A61K 38/18</i>				(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>H04N 21/4223</i>
				<i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 21/658</i>

	<i>G06T 11/60</i>	<i>H04N 21/414</i>	(11) 2 679 865		(11) 2 684 081	
	<i>H04N 21/435</i>	<i>H04N 21/81</i>	(51) <i>F16H 25/20</i>	<i>F16H 25/24</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>	<i>G02B 6/036</i>
	<i>H04N 21/254</i>	<i>H04N 5/232</i>	<i>E05F 15/611</i>	<i>F16H 57/029</i>	<i>G02B 6/28</i>	<i>G02B 6/028</i>
(11)	2 673 793		<i>F16H 57/031</i>	<i>F16H 57/033</i>	(11) 2 684 390	
(51)	<i>H01H 1/50</i>	<i>H01H 50/64</i>	<i>H02K 7/06</i>		(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04L 12/70</i>
	<i>H01H 51/22</i>	<i>H01H 50/30</i>	(11) 2 680 026		(11) 2 684 532	
	<i>H01H 1/54</i>	<i>H01H 50/44</i>	(51) <i>G01S 5/18</i>	<i>B64D 11/00</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	
	<i>H01H 50/54</i>		<i>H04W 84/00</i>	<i>G01S 11/16</i>		
(11)	2 673 989		(11) 2 680 027		(11) 2 684 608	
(51)	<i>H04W 52/00</i>	<i>H04B 17/12</i>	(51) <i>G01S 7/40</i>	<i>G01S 13/88</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	
	<i>H04B 7/06</i>		(11) 2 680 153		(11) 2 684 638	
(11)	2 674 241		(51) <i>G06F 13/16</i>		(51) <i>B23K 35/30</i>	<i>B23K 9/23</i>
(51)	<i>B23K 35/30</i>	<i>B23K 9/23</i>	(11) 2 680 419		<i>B23K 35/365</i>	<i>C22C 38/00</i>
	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/50</i>	(51) <i>H02M 3/156</i>		<i>C22C 38/50</i>	<i>B23K 9/18</i>
	<i>B23K 9/00</i>	<i>B23K 35/362</i>	(11) 2 680 863		<i>C22C 1/02</i>	<i>C22C 38/02</i>
	<i>B23K 35/365</i>	<i>B23K 9/025</i>	(51) <i>A61M 1/36</i>	<i>A61M 1/02</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/20</i>
	<i>B23K 9/035</i>	<i>B23K 9/16</i>	<i>A61K 35/14</i>	<i>A61K 35/20</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>C22C 38/24</i>
	<i>B23K 9/18</i>	<i>C22C 38/22</i>	<i>A01N 1/02</i>		<i>C22C 38/26</i>	<i>C22C 38/42</i>
	<i>C22C 38/24</i>		(11) 2 681 337		<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/46</i>
			(51) <i>C12Q 1/68</i>		<i>C22C 38/48</i>	
(11)	2 674 319		(11) 2 681 366		(11) 2 684 662	
(51)	<i>B60K 17/36</i>	<i>B60B 35/16</i>	(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>E02F 9/26</i>	(51) <i>B29C 33/20</i>	
	<i>F16D 51/00</i>	<i>B60G 9/00</i>	<i>B66F 9/22</i>	<i>F15B 20/00</i>	(11) 2 684 676	
	<i>F16D 55/00</i>		<i>G05B 23/00</i>	<i>B66F 11/04</i>	(51) <i>B29C 55/12</i>	<i>C08J 5/18</i>
(11)	2 675 188	<i>H03F 1/34</i>	<i>F15B 19/00</i>	<i>G05B 23/02</i>	<i>H01G 4/18</i>	<i>B29L 7/00</i>
(51)	<i>H04R 19/00</i>				<i>B29L 9/00</i>	<i>B29L 31/34</i>
	<i>H04R 19/04</i>		(11) 2 681 735		(11) 2 684 969	
(11)	2 675 272		(51) <i>G10L 21/0216</i>	<i>H04R 3/00</i>	(51) <i>C22B 11/02</i>	<i>C22B 7/00</i>
(51)	<i>A01N 25/00</i>	<i>A61K 38/22</i>	(11) 2 681 827		<i>C22B 9/02</i>	
	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>H02K 1/27</i>		(11) 2 685 231	
(11)	2 675 275		(11) 2 682 664		(51) <i>G01N 1/02</i>	<i>G01N 33/497</i>
(51)	<i>A61K 31/436</i>	<i>A61P 1/16</i>	(51) <i>F17C 5/06</i>		<i>G01N 35/00</i>	<i>A61B 5/08</i>
	<i>A61P 3/10</i>		(11) 2 682 930		(11) 2 685 508	
(11)	2 675 374		(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 11/02</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>C08K 5/14</i>
(51)	<i>A61B 17/29</i>		<i>G01S 3/808</i>		<i>C08K 5/5425</i>	<i>C08L 23/08</i>
(11)	2 675 500		(11) 2 682 960		<i>C09K 3/10</i>	
(51)	<i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/315</i>	(51) <i>H01F 41/02</i>	<i>H01F 1/24</i>	(11) 2 685 718	
	<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/24</i>	<i>H01F 1/33</i>	<i>H01F 3/08</i>	(51) <i>H04N 19/122</i>	
	<i>A61M 5/31</i>	<i>A61M 5/19</i>	(11) 2 683 033		(11) 2 686 331	
(11)	2 676 330		(51) <i>H01R 4/02</i>	<i>B23K 1/19</i>	(51) <i>C07H 15/24</i>	<i>C07F 1/04</i>
(51)	<i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 13/631</i>	<i>B23K 35/26</i>	<i>B60S 1/58</i>	<i>C07F 1/06</i>	<i>A23L 1/22</i>
(11)	2 677 227		<i>C03C 27/04</i>	<i>C22C 13/00</i>	(11) 2 686 396	
(51)	<i>C23F 13/10</i>	<i>F16L 58/00</i>	<i>H01Q 1/32</i>		(51) <i>C09J 131/04</i>	<i>C09J 175/04</i>
(11)	2 677 254		(11) 2 683 041		<i>C08K 5/29</i>	<i>C08F 218/04</i>
(51)	<i>F25B 39/02</i>	<i>F28F 9/02</i>	(51) <i>H01T 13/60</i>	<i>H01T 21/02</i>	<i>C08F 2/24</i>	<i>C08G 18/62</i>
(11)	2 677 518		(11) 2 683 431		(11) 2 686 654	
(51)	<i>G06F 17/27</i>	<i>G10L 15/22</i>	(51) <i>A61M 11/00</i>	<i>A61M 11/02</i>	(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>G10L 19/20</i>
(11)	2 677 757		<i>A61M 11/04</i>	<i>A61M 15/06</i>	<i>G10L 19/16</i>	<i>H04S 3/00</i>
(51)	<i>H04N 21/2387</i>		<i>A61M 16/10</i>	<i>A61M 16/16</i>	(11) 2 686 671	
(11)	2 677 836		(11) 2 683 825		(51) <i>G01N 24/08</i>	<i>C12P 21/00</i>
(51)	<i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 48/20</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) 2 686 682	
	<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>A61K 31/7105</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G06F 19/16</i>	<i>C07K 16/00</i>
	<i>H04W 88/06</i>		<i>C07H 21/00</i>		<i>G06F 19/22</i>	
(11)	2 678 097		(11) 2 684 002		(11) 2 686 687	
(51)	<i>C07C 273/02</i>	<i>C05G 3/00</i>	(51) <i>F28D 9/04</i>	<i>F28D 21/00</i>	(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/68</i>
	<i>C05C 9/00</i>		<i>F28D 7/02</i>	<i>F28D 9/00</i>	<i>C12Q 1/18</i>	
(11)	2 679 816		<i>F28F 1/00</i>	<i>F28F 1/36</i>	(11) 2 686 732	
(51)	<i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 1/06</i>	<i>F28F 1/40</i>	<i>F28F 13/12</i>	(51) <i>G02F 1/365</i>	<i>G02B 6/34</i>
	<i>F03D 7/02</i>		<i>F28F 3/06</i>	<i>F28F 3/08</i>	<i>G02F 1/35</i>	
			<i>H01L 23/473</i>	<i>H05K 7/20</i>		

(11) 2 686 841 (51) <i>G08G 1/017</i>	<i>G08G 1/04</i>	(11) 2 690 357 (51) <i>F21V 21/30</i>	<i>F16C 33/34</i> <i>F16C 33/62</i>	<i>F16C 33/58</i>	(11) 2 692 946 (51) <i>D21H 13/38</i> <i>D01F 9/08</i> <i>C04B 30/02</i>	<i>C03C 13/00</i> <i>C03C 25/42</i>
(11) 2 686 883 (51) <i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/24</i>	(11) 2 690 425 (51) <i>G01N 21/17</i> <i>G01N 21/47</i>		<i>F21V 23/04</i>	(11) 2 692 968 (51) <i>E05B 3/00</i> <i>E05B 47/06</i>	<i>E05B 1/00</i> <i>E05B 9/04</i>
(11) 2 687 125 (51) <i>A46B 9/04</i>		(11) 2 690 640 (51) <i>H01H 33/42</i>		<i>G01B 9/02</i>	(11) 2 693 484 (51) <i>H01L 29/739</i> <i>H01L 29/12</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/78</i>
(11) 2 687 268 (51) <i>A62B 35/04</i>	<i>A62B 35/00</i>	(11) 2 690 649 (51) <i>H01J 49/40</i> <i>H01J 49/06</i>		<i>H01H 33/38</i>	(11) 2 693 632 (51) <i>H03F 1/26</i> <i>H03F 3/187</i>	<i>H03F 3/217</i> <i>H03F 3/185</i>
(11) 2 687 363 (51) <i>B32B 9/00</i>	<i>H01L 31/042</i>	(11) 2 690 664 (51) <i>H01L 29/66</i> <i>H01L 29/786</i>		<i>G01N 27/62</i>	(11) 2 694 176 (51) <i>C02F 1/20</i> <i>C08J 11/02</i> <i>B01D 3/00</i> <i>C08F 6/00</i>	<i>C02F 1/00</i> <i>C02F 103/38</i> <i>C02F 1/04</i>
(11) 2 687 424 (51) <i>B62D 6/00</i> <i>B62D 119/00</i>	<i>B62D 5/04</i> <i>B62D 137/00</i>	(11) 2 690 802 (51) <i>H04Q 11/00</i> <i>H04B 10/07</i> <i>H04B 10/27</i> <i>H04B 10/073</i>		<i>H01L 29/16</i> <i>H01L 29/49</i>	(11) 2 694 356 (51) <i>B62D 15/02</i> <i>B60Q 5/00</i>	<i>G01C 21/32</i> <i>G08G 1/16</i>
(11) 2 687 753 (51) <i>F16H 15/42</i>		(11) 2 691 212 (51) <i>B25F 5/00</i> <i>B25B 21/00</i> <i>B25F 3/00</i>		<i>H04J 14/02</i> <i>H04B 10/272</i> <i>H04B 10/079</i>	(11) 2 695 223 (51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/26</i>
(11) 2 688 111 (51) <i>H01L 31/049</i> <i>C08L 27/12</i>	<i>C08J 5/18</i>	(11) 2 691 846 (51) <i>G06F 7/00</i> <i>G06F 3/0483</i>		<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 695 240 (51) <i>H01Q 13/20</i> <i>H01Q 3/22</i> <i>H01Q 13/28</i>	<i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 15/00</i>
(11) 2 688 343 (51) <i>H04W 48/00</i>	<i>H04W 48/20</i>	(11) 2 691 944 (51) <i>G08B 1/08</i> <i>G06Q 10/08</i>		<i>G06F 15/02</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 695 255 (51) <i>G02B 19/00</i> <i>H01S 5/00</i> <i>B23K 26/06</i> <i>B23K 26/073</i>	<i>H01S 5/40</i> <i>G02B 27/09</i> <i>H01L 21/268</i> <i>B23K 26/34</i>
(11) 2 688 470 (51) <i>A61B 5/05</i> <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) 2 692 170 (51) <i>H04L 12/70</i>		<i>G06F 15/02</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 695 337 (51) <i>H04L 12/70</i>	
(11) 2 688 544 (51) <i>A61Q 13/00</i> <i>C11D 3/50</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/36</i> <i>C11D 9/44</i>	<i>C11D 3/43</i> <i>C11D 10/04</i> <i>A61K 8/46</i> <i>C11D 3/20</i>	(11) 2 692 249 (51) <i>A24D 3/02</i>		<i>H04W 4/00</i>	(11) 2 695 370 (51) <i>H04M 11/06</i>	<i>H04M 3/42</i>
(11) 2 688 712 (51) <i>B24B 37/04</i>		(11) 2 692 290 (51) <i>A61B 5/145</i> <i>A61B 5/155</i> <i>A61B 5/153</i> <i>G01N 33/86</i> <i>G01N 35/10</i>		<i>G01N 35/00</i> <i>A61B 5/15</i> <i>A61B 5/157</i> <i>G01N 33/49</i>	(11) 2 695 507 (51) <i>A01F 12/46</i>	
(11) 2 688 823 (51) <i>B65H 75/10</i> <i>B65H 19/22</i>	<i>B65H 19/30</i>	(11) 2 692 411 (51) <i>B01D 53/00</i> <i>F25J 3/02</i>		<i>F25J 3/06</i>	(11) 2 696 019 (51) <i>E05F 15/603</i> <i>B60J 5/06</i> <i>E05F 15/70</i>	<i>B60J 5/04</i> <i>B60J 5/10</i>
(11) 2 689 057 (51) <i>B60R 13/08</i> <i>D21H 13/10</i> <i>E04B 1/74</i> <i>B32B 5/26</i> <i>B32B 5/20</i> <i>D04H 1/4242</i> <i>E04B 1/76</i> <i>D04H 1/4274</i> <i>D21B 1/08</i> <i>D21D 1/32</i>	<i>D04H 1/54</i> <i>E04B 1/90</i> <i>B32B 5/02</i> <i>B32B 15/14</i> <i>B32B 3/30</i> <i>D04H 1/425</i> <i>B32B 15/20</i> <i>D04H 1/541</i> <i>D21B 1/32</i>	(11) 2 692 498 (51) <i>B29B 9/02</i> <i>C08G 64/02</i> <i>B29K 69/00</i>		<i>B29C 47/36</i> <i>C08J 5/18</i>	(11) 2 696 085 (51) <i>F16B 35/00</i>	
(11) 2 689 324 (51) <i>G06F 7/04</i> <i>G06F 21/12</i>	<i>G06F 21/62</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 692 547 (51) <i>B60C 17/00</i> <i>B60C 9/22</i> <i>D06M 15/55</i>		<i>B29C 47/36</i> <i>C08J 5/18</i>	(11) 2 696 495 (51) <i>H02P 6/16</i>	
(11) 2 689 910 (51) <i>B29C 45/14</i> <i>B32B 27/34</i>	<i>B32B 27/20</i>	(11) 2 692 759 (51) <i>C08G 59/62</i> <i>B32B 27/38</i> <i>C08K 3/38</i> <i>H01L 23/373</i> <i>H05K 7/20</i>		<i>B60C 9/00</i> <i>D01F 6/62</i> <i>D06M 101/32</i>	(11) 2 696 584 (51) <i>H04N 9/04</i> <i>G02B 7/36</i> <i>H04N 5/217</i>	<i>H04N 9/64</i> <i>G02B 7/38</i>
(11) 2 690 296 (51) <i>F16C 33/66</i> <i>C23C 22/18</i> <i>F16C 33/34</i> <i>F16C 33/30</i>	<i>C01B 31/02</i> <i>F16C 19/26</i> <i>F16C 33/58</i> <i>F16C 19/22</i>	(11) 2 692 851 (51) <i>C12M 1/38</i>		<i>B32B 15/092</i> <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 63/00</i> <i>H05K 1/03</i>	(11) 2 696 599 (51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 690 297 (51) <i>F16C 33/66</i> <i>C23C 22/18</i>	<i>C01B 31/02</i> <i>F16C 19/26</i>				(11) 2 696 682 (51) <i>A01N 43/42</i>	
					(11) 2 696 839 (51) <i>A61K 8/06</i>	
					(11) 2 696 872 (51) <i>A61K 31/4745</i>	<i>A61K 31/4375</i>

	<i>A61K 31/472</i>	<i>A61K 31/551</i>	<i>E21F 1/00</i>	<i>F04D 29/64</i>	(11) 2 703 583	
	<i>A61P 27/06</i>		<i>F04D 29/60</i>	<i>F04D 25/06</i>	(51) <i>E05C 7/04</i>	<i>E05B 65/10</i>
(11) 2 696 902			(11) 2 700 827		<i>E05B 17/20</i>	<i>E05B 63/24</i>
(51) <i>A61L 2/10</i>	<i>H04W 84/12</i>		(51) <i>F15B 13/043</i>	<i>E02F 9/22</i>	(11) 2 703 584	
<i>A61L 2/20</i>	<i>A61L 2/24</i>		<i>F15B 20/00</i>		(51) <i>E05C 7/04</i>	<i>E05B 65/10</i>
<i>A61L 9/015</i>	<i>A61L 9/20</i>		(11) 2 700 833		<i>E05B 63/24</i>	
(11) 2 697 766			(51) <i>F16C 27/02</i>	<i>F16C 17/02</i>	(11) 2 703 585	
(51) <i>G06Q 50/10</i>	<i>G01C 21/36</i>		<i>F16C 33/08</i>	<i>F16C 33/14</i>	(51) <i>E05C 7/04</i>	<i>E05B 17/20</i>
<i>G06F 3/0485</i>	<i>G06T 3/00</i>		<i>G11B 21/02</i>	<i>F16C 27/04</i>	<i>E05B 63/24</i>	<i>E05B 65/10</i>
<i>G09B 29/00</i>	<i>G06F 3/0481</i>		(11) 2 701 162		(11) 2 703 586	
<i>G06F 3/0484</i>			(51) <i>H01B 17/56</i>	<i>B32B 1/08</i>	(51) <i>E05C 7/04</i>	<i>E05B 65/10</i>
(11) 2 697 837			<i>B32B 7/02</i>	<i>H02K 3/46</i>	<i>E05B 17/20</i>	<i>E05B 63/24</i>
(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>H01L 33/48</i>		<i>B32B 27/10</i>	<i>B32B 27/12</i>	(11) 2 703 624	
<i>H01L 25/075</i>	<i>H01J 1/63</i>		<i>B32B 27/34</i>		(51) <i>F02C 7/042</i>	<i>B64D 33/02</i>
(11) 2 697 971			(11) 2 701 320		<i>F02C 7/057</i>	
(51) <i>H04N 19/105</i>	<i>H04N 19/147</i>		(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 2 703 626	
<i>H04N 19/30</i>	<i>H04N 19/16</i>		<i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 36/08</i>	(51) <i>F02D 41/14</i>	<i>F02B 37/24</i>
<i>H04N 19/192</i>	<i>H04N 19/98</i>		(11) 2 701 327		<i>F02D 41/00</i>	
(11) 2 697 973			(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 2 704 014	
(51) <i>H04N 19/117</i>	<i>H04N 19/174</i>		(11) 2 701 818		(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06K 9/00</i>
<i>H04N 19/82</i>	<i>H04N 19/167</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	
(11) 2 698 443			(11) 2 702 103		(11) 2 704 160	
(51) <i>C21D 8/02</i>	<i>C22C 38/00</i>		(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08L 53/00</i>	(51) <i>H01F 1/24</i>	<i>H01F 1/33</i>
<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>		<i>C08L 67/04</i>	<i>F16L 11/04</i>	<i>H01F 41/02</i>	
<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/08</i>		<i>C08J 3/20</i>	<i>C08L 101/12</i>	(11) 2 704 354	
<i>C22C 38/12</i>	<i>C22C 38/14</i>		<i>C08L 101/16</i>		(51) <i>H04L 9/30</i>	<i>H04L 9/14</i>
<i>C22C 38/16</i>	<i>C22C 38/22</i>		(11) 2 702 568		<i>H04L 9/08</i>	
<i>C22C 38/24</i>	<i>C22C 38/26</i>		(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>B60R 25/00</i>	(11) 2 704 517	
<i>C22C 38/32</i>	<i>C22C 38/34</i>		<i>B60R 25/24</i>	<i>B60R 16/037</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 8/24</i>
<i>C22C 38/38</i>	<i>C22C 38/36</i>		(11) 2 702 719		<i>H04M 1/72</i>	
(11) 2 698 476			(51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04W 12/08</i>	(11) 2 704 656	
(51) <i>E02B 15/04</i>	<i>E02D 27/42</i>		<i>H04L 9/08</i>	<i>G06F 21/62</i>	(51) <i>A61B 18/08</i>	
(11) 2 698 512			(11) 2 702 727		(11) 2 704 681	
(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>B01D 53/94</i>		(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04W 4/24</i>	(51) <i>A61H 19/00</i>	<i>A41C 3/00</i>
<i>E02F 9/00</i>	<i>B01D 46/42</i>		<i>H04M 15/00</i>		<i>A41C 3/12</i>	<i>A61F 13/14</i>
(11) 2 698 686			(11) 2 702 734		(11) 2 705 040	
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 27/18</i>	(51) <i>C07D 489/08</i>	
<i>G06F 3/0484</i>			(11) 2 702 739		(11) 2 705 298	
(11) 2 698 946			(51) <i>H04L 29/02</i>	<i>H04L 7/00</i>	(51) <i>G01J 3/10</i>	<i>G01N 21/57</i>
(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04L 12/64</i>		(11) 2 702 980		<i>F21V 8/00</i>	<i>G01N 21/25</i>
<i>H04L 12/66</i>	<i>H04W 4/26</i>		(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/891</i>	<i>G01J 3/02</i>	<i>G01N 21/86</i>
(11) 2 699 001			<i>A61K 8/892</i>	<i>A61K 8/894</i>	<i>G01J 3/50</i>	
(51) <i>H04N 19/52</i>	<i>H04N 19/157</i>		<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 9/00</i>	(11) 2 705 532	
<i>H04N 19/593</i>	<i>H04N 19/513</i>		<i>A61K 8/06</i>		(51) <i>H01L 23/66</i>	<i>H05K 9/00</i>
<i>H04N 19/176</i>			(11) 2 703 043		<i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 23/552</i>
(11) 2 699 398			(51) <i>A61N 2/00</i>	<i>A61N 2/02</i>	<i>H01L 25/18</i>	
(51) <i>B28C 5/00</i>			<i>A61B 5/06</i>	<i>A61N 2/06</i>	(11) 2 705 964	
(11) 2 699 976			(11) 2 703 065		(51) <i>B60C 25/05</i>	
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/023</i>		(51) <i>B01D 65/02</i>		(11) 2 706 014	
<i>G06F 3/0346</i>	<i>G06F 3/01</i>		(11) 2 703 068		(51) <i>B65C 9/40</i>	<i>B67C 3/00</i>
<i>G06F 3/0484</i>			(51) <i>B01D 69/08</i>		(11) 2 706 057	
(11) 2 700 089			(11) 2 703 079		(51) <i>C07D 213/38</i>	<i>A61K 51/08</i>
(51) <i>H01L 29/86</i>	<i>H01L 21/328</i>		(51) <i>B01J 23/78</i>	<i>B01J 23/755</i>	<i>C07F 13/00</i>	<i>A61K 51/04</i>
(11) 2 700 352			<i>B01J 23/89</i>	<i>C01B 3/40</i>	<i>C07D 403/12</i>	<i>C07D 403/06</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01B 9/02</i>		<i>H01M 8/06</i>		(11) 2 706 227	
(11) 2 700 449			(11) 2 703 103		(51) <i>F03D 1/04</i>	<i>F03D 3/04</i>
(51) <i>B01L 3/00</i>			(51) <i>B23B 27/14</i>	<i>C04B 41/89</i>	<i>F03D 9/00</i>	
(11) 2 700 820			<i>C23C 16/34</i>			
(51) <i>F04D 25/08</i>	<i>F16M 1/00</i>					

(11) 2 706 762		(11) 2 710 086		(11) 2 711 641	
(51) H04S 3/00		(51) C09K 5/04	F01K 25/00	(51) F24F 1/24	F24F 1/50
				F24F 1/38	F24F 1/22
(11) 2 706 777		(11) 2 710 099		(11) 2 711 954	
(51) H04W 24/10		(51) C10L 5/44	C10L 9/08	(51) H01H 47/04	H01H 50/36
		F26B 9/08	F26B 21/10	H01H 47/32	H01H 50/42
(11) 2 707 036		G05D 23/27	G01J 5/08		
(51) A61K 51/08	A61K 38/17			(11) 2 711 957	
A61K 39/08	A61K 38/12	(11) 2 710 187		(51) H01H 50/02	H01H 50/54
A61K 51/06	A61L 27/22	(51) E01B 35/12	B61K 9/08	H01H 9/34	H01H 9/44
A61L 31/04	C07K 7/06	G01C 7/04	G01M 5/00	H01H 51/06	
A61P 35/00	A61P 29/00	E01C 23/01		(11) 2 711 965	
A61P 3/00	A61L 27/00			(51) H01H 50/54	H01H 50/00
A61K 38/06	A61K 38/08	(11) 2 710 389		H01H 50/38	H01H 51/22
A61K 39/395	A61K 9/06	(51) G01R 27/14	G01R 31/06		
A61K 9/08	A61K 47/48	G01R 31/02		(11) 2 711 974	
A61L 26/00	C07K 7/64			(51) B08B 5/00	C23C 16/44
C07K 7/08		(11) 2 710 596		H01L 21/3065	
(11) 2 707 324		(51) G11C 7/10	G11C 7/20		
(51) C01B 3/32	C01B 3/38	G11C 11/41	G06F 21/76	(11) 2 712 161	
B01J 23/94	B01J 38/06	G06F 21/79		(51) H04M 3/30	H04M 11/06
C01B 3/40	C01B 3/26			(11) 2 712 188	
(11) 2 707 344		(11) 2 710 623		(51) H04N 7/173	H04H 60/14
(51) C04B 41/88	C23C 18/16	(51) H01J 49/04	H01J 49/00	H04H 60/45	
		H01J 49/16		(11) 2 712 361	
(11) 2 707 392		(11) 2 710 765		(51) C07D 455/08	A61K 47/48
(51) C07K 16/44	C12N 5/0781	(51) G06Q 50/00	G06F 9/54	A61K 31/4725	C07D 401/06
C12P 21/00	C12Q 1/48	H04W 4/12			
G01N 33/573	G01N 33/577			(11) 2 712 366	
(11) 2 707 515		(11) 2 710 811		(51) C08G 63/90	B01D 11/02
(51) C22C 38/12	C21D 6/00	(51) H04Q 11/00	H04J 14/02	C08G 63/08	C08J 9/18
C21D 9/46	C22C 38/02	H04B 10/032		C08G 101/00	C08J 9/12
C22C 38/04	C22C 38/38			C08J 9/40	C08G 63/88
B62D 29/00	C21D 8/02	(11) 2 710 915			
C22C 38/14	C22C 38/22	(51) A44B 19/26	A44B 19/30		
C22C 38/26	C22C 38/28			(11) 2 712 377	
C22C 38/32	C22C 38/06	(11) 2 710 948		(51) E04D 13/18	F24J 2/04
C22C 38/00		(51) A61B 1/04	G06T 1/00	F24J 2/24	
		G06T 7/00			
(11) 2 707 829		(11) 2 711 074		(11) 2 712 451	
(51) G01F 23/26	H03K 17/96	(51) B01J 4/00	B01J 14/00	(51) G06F 17/00	G06F 17/40
		B01J 19/00	B01J 19/18	B61L 99/00	
(11) 2 708 628		B01J 19/24	C08F 2/01		
(51) D06F 37/24		C08F 2/04	C08F 2/14	(11) 2 712 501	
		C08F 2/18	C08F 2/20	(51) A01K 39/02	
(11) 2 709 002		C08F 12/08	B01F 3/08		
(51) G06F 3/16	H02J 7/00	B01F 15/02		(11) 2 712 585	
H04M 1/725				(51) A61F 2/46	
(11) 2 709 134		(11) 2 711 206		(11) 2 712 845	
(51) H01H 13/66	H01H 13/48	(51) B60C 25/138	B60C 25/05	(51) C01D 7/18	C04B 2/04
		F16C 27/00	G01M 1/04	C04B 2/06	
(11) 2 709 197		G01M 1/28			
(51) H01M 8/02	H01M 8/12			(11) 2 713 065	
H01M 4/86		(11) 2 711 240		(51) F16B 37/14	
(11) 2 709 495		(51) B60N 2/16	A47C 7/02		
(51) A47G 19/22	B65D 21/02	A47C 3/20	B60N 2/06	(11) 2 713 279	
		B60N 2/07	B60N 2/18	(51) G06F 13/00	G06F 9/445
(11) 2 709 617		B60N 2/68		H04Q 9/00	
(51) A61K 31/4164	A61K 31/7052	(11) 2 711 341		(11) 2 713 296	
A61K 9/00	A61K 31/00	(51) C02F 1/467	B63B 13/00	(51) H04N 7/173	
A61P 11/02	A61K 45/06	C25B 9/00	C02F 1/461		
A61K 31/7048				(11) 2 713 724	
(11) 2 709 916		(11) 2 711 421		(51) A01N 37/00	A61K 31/19
(51) B65B 31/04	B65D 81/20	(51) C12N 15/10			
A23B 7/148	A23L 3/3418			(11) 2 713 730	
(11) 2 710 077		(11) 2 711 467		(51) A01N 43/38	A61K 31/40
(51) C09C 1/56	C01B 31/02	(51) E02F 3/38		C07D 209/52	
C01B 31/04	B82Y 30/00				
C09C 1/48	B82Y 40/00	(11) 2 711 499		(11) 2 713 802	
		(51) F01B 3/00	F01B 3/04	(51) A44C 27/00	
		F02B 75/26	F02G 3/02		

(11) 2 713 803		(11) 2 716 303		(11) 2 717 599	
(51) A44C 27/00 C23C 14/00	C23C 14/10 C23C 16/00	(51) A61K 45/00 A23L 1/221 A23L 1/30 A61K 8/49 A61K 31/16 A61K 31/36 A61K 36/18 A61K 36/75 A61Q 11/00 A61Q 19/00	A23L 1/22 A23L 1/226 A61K 8/42 A61K 8/97 A61K 31/164 A61K 31/4525 A61K 36/28 A61P 25/26 A61Q 13/00 C11B 9/00	(51) H04R 29/00	
(11) 2 714 250		(11) 2 716 319		(11) 2 717 647	
(51) B01D 61/36 B01D 71/02	B01D 71/06 B01J 20/22	(51) A61M 16/04	A61M 25/00	(51) H04W 80/02 H04L 29/08	H04W 84/18 H04W 74/00
(11) 2 714 270		(11) 2 716 397		(11) 2 717 747	
(51) B01J 23/745 B01J 19/20 B03C 1/26	C07C 21/06 B01J 19/08	(51) B23K 26/06 B23K 26/38	B23K 26/073 G02B 27/40	(51) A47G 9/02	A47C 31/10
(11) 2 714 365		(11) 2 716 445		(11) 2 717 760	
(51) B29C 45/17	B29C 45/76	(51) B32B 25/08 B60C 1/00	B60C 5/14	(51) A61B 5/00 G06F 1/32	G06F 1/16
(11) 2 714 387		(11) 2 716 517		(11) 2 717 779	
(51) B32B 18/00 B24D 3/06 C04B 35/5831 C23C 30/00	B23B 27/14 B24D 18/00 C23C 28/04	(51) B61F 5/24 F16F 15/02	F15B 21/04	(51) A61B 8/08	A61B 5/103
(11) 2 714 419		(11) 2 716 699		(11) 2 717 857	
(51) B42D 15/00 G01N 21/65	G07D 7/12 B42D 25/29	(51) C08L 9/00 C08K 5/3415	C08L 7/00 C08K 5/435	(51) A61K 9/127 A61K 47/22 A61K 51/12 B01J 13/02 C12P 41/00 A61K 8/55 A61K 47/48 C07F 9/10 C09B 69/10	A61K 31/704 A61K 49/00 A61K 9/14 C12P 17/18 C07F 9/6561 A61K 41/00 A61K 8/14 C09B 67/02 A61Q 19/00
(11) 2 714 431		(11) 2 716 775		(11) 2 718 248	
(51) B60C 11/03	B60C 11/11	(51) C22B 15/00	C22B 3/06	(51) C05F 17/00	C05F 17/02
(11) 2 714 494		(11) 2 716 776		(11) 2 718 325	
(51) B62D 35/00 B61D 17/06	B61D 17/02	(51) C22B 15/14		(51) C07K 16/28	
(11) 2 714 829		(11) 2 716 892		(11) 2 718 472	
(51) C09J 7/02 C08J 5/18 B32B 27/32	C09J 201/00 B32B 5/02 B32B 27/12	(51) F02D 21/08 F01N 3/08	F01N 3/04 F01N 3/10	(51) C22B 21/06	
(11) 2 714 919		(11) 2 716 928		(11) 2 718 504	
(51) C12P 19/34	C12Q 1/68	(51) F16D 11/14	B61B 12/10	(51) E01F 15/10 E01F 13/02	E01F 15/14 E01F 15/08
(11) 2 715 196		(11) 2 716 974		(11) 2 718 509	
(51) F16K 1/226 F16K 1/22	F16K 1/46	(51) G07D 7/12 F23Q 3/01	F23Q 2/32 F23Q 7/14	(51) E04G 21/12	
(11) 2 715 477		(11) 2 717 138		(11) 2 718 529	
(51) G06F 1/16	H04M 1/02	(51) G06F 3/045		(51) E06B 1/56 E06B 1/10	E06B 1/60 E06B 1/30
(11) 2 715 576		(11) 2 717 251		(11) 2 718 607	
(51) G06F 17/30 H04L 12/801	H04L 12/911	(51) G09G 3/32	G06F 3/14	(51) F16M 11/00	F16M 13/00
(11) 2 715 596		(11) 2 717 290		(11) 2 718 608	
(51) G06F 11/30 G06F 21/55	G06F 21/56	(51) H01J 43/24	H01J 43/28	(51) F16M 11/04 F16M 11/12	F16M 11/00 F16B 2/20
(11) 2 715 728		(11) 2 717 302		(11) 2 718 782	
(51) G11C 7/10	G11C 5/14	(51) H01L 23/373	H01L 21/52	(51) G06F 1/16	H04M 1/02
(11) 2 715 800		(11) 2 717 305		(11) 2 718 798	
(51) F24J 2/04		(51) H01L 21/66 G01N 21/55	G01N 21/956 G01N 21/88	(51) G06F 3/048 G06F 3/0488 G06F 17/30	G06F 3/0482 G06F 3/0484
(11) 2 715 888		(11) 2 717 392		(11) 2 718 817	
(51) H01S 5/024	F41H 13/00	(51) H01S 3/10 H01S 5/062 H01S 3/094 H01S 3/23 H01S 3/17	H01S 3/067 B23K 26/06 H01S 3/16 H01S 3/00	(51) G06F 11/20 H04L 12/24	G06F 15/16 G06F 17/30
(11) 2 715 914		(11) 2 717 398		(11) 2 718 841	
(51) H02J 17/00 H04B 5/00 H01F 38/14	H02J 7/00 H02J 5/00	(51) H01T 13/40 F02P 23/04 F02P 9/00 F02P 13/00	F02P 3/01 H01T 13/50 F02P 3/04 F02P 15/00	(51) G06F 17/00 G06F 21/00	G06F 17/40 G06F 17/30
(11) 2 715 999		(11) 2 718 899		(11) 2 718 915	
(51) H04W 52/00 H04L 29/02 H02J 7/02	H04W 4/00 H02J 17/00	(51) G06T 7/20		(51) A61B 5/00	A61B 5/11
(11) 2 716 160					
(51) A22C 11/02					

	<i>G06F 1/16</i>	<i>A61B 5/01</i>	(11) 2 720 294		(11) 2 721 484	
	<i>G06F 1/32</i>		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>B29C 39/02</i>	(51) <i>G06F 9/30</i>	<i>G06F 9/46</i>
(11) 2 718 967			<i>B29C 41/12</i>	<i>C08G 59/32</i>	<i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 9/45</i>
(51) <i>H01L 21/66</i>			<i>C08J 9/26</i>	<i>C08L 63/00</i>	<i>G06F 9/445</i>	
(11) 2 719 001			<i>H01M 2/14</i>	<i>H01M 10/0587</i>	(11) 2 721 564	
(51) <i>H01M 4/137</i>	<i>H01M 10/052</i>		<i>B29L 31/04</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>G06Q 30/02</i>	
<i>H01M 4/60</i>	<i>H01M 4/36</i>		<i>B29L 7/00</i>	<i>B29K 63/00</i>	(11) 2 721 573	
<i>H01M 4/38</i>		(11) 2 720 296	<i>B29C 39/00</i>	<i>B29L 31/34</i>	(51) <i>G06Q 50/06</i>	<i>G06F 17/00</i>
(11) 2 719 074		(51) <i>H01M 2/16</i>		<i>H01M 2/14</i>	(11) 2 721 668	
(51) <i>H03F 3/60</i>	<i>H01P 3/08</i>	(11) 2 720 300		<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 8/12</i>
<i>H01P 5/12</i>	<i>H03F 3/189</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>			<i>H01M 8/02</i>	
<i>H03F 3/20</i>		<i>H01M 10/48</i>			(11) 2 721 917	
(11) 2 719 104		(11) 2 720 370			(51) <i>A01D 61/04</i>	<i>B65G 19/10</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 12/26</i>	(51) <i>H02P 23/00</i>		<i>E02F 9/20</i>	(11) 2 721 991	
(11) 2 719 139		<i>E02F 9/24</i>		<i>H02P 29/00</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>
(51) <i>H04L 29/02</i>	<i>H04B 3/32</i>	<i>E02F 9/12</i>		<i>E02F 9/26</i>	<i>G02B 23/26</i>	
(11) 2 719 187		<i>G01P 3/44</i>		<i>H02P 29/02</i>	(11) 2 722 113	
(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>G06K 9/62</i>	<i>H02P 3/04</i>			(51) <i>B21C 9/00</i>	<i>B21C 1/00</i>
<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 720 535			<i>C21D 8/06</i>	<i>C22C 38/02</i>
<i>H04L 12/16</i>	<i>H04N 21/258</i>	(51) <i>A01M 1/04</i>		<i>A01M 1/02</i>	<i>C21D 9/52</i>	<i>C21D 9/00</i>
<i>H04N 5/262</i>	<i>H04W 4/00</i>	<i>A01M 1/00</i>			<i>C21D 6/00</i>	<i>C21D 1/18</i>
(11) 2 719 319		(11) 2 720 540			<i>C21D 1/25</i>	<i>C21D 1/42</i>
(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(51) <i>A01N 43/08</i>		<i>A61K 31/34</i>	<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/12</i>
(11) 2 719 372		(11) 2 720 561			<i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/22</i>
(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/06</i>	(51) <i>A23L 1/236</i>			<i>C21D 1/58</i>	<i>C21D 1/60</i>
<i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/20</i>	(11) 2 720 569			<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/14</i>
<i>A61K 8/46</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(51) <i>A43B 9/02</i>		<i>A43B 7/12</i>	(11) 2 722 118	
(11) 2 719 406		<i>B29C 65/72</i>			(51) <i>B22F 1/02</i>	<i>B22F 3/00</i>
(51) <i>A61M 1/14</i>		(11) 2 720 637			<i>B22F 3/24</i>	<i>H01F 1/24</i>
(11) 2 719 433		(51) <i>A61C 5/04</i>		<i>A61M 5/315</i>	<i>H01F 27/255</i>	<i>H01F 1/20</i>
(51) <i>B01D 11/04</i>	<i>B01F 7/00</i>	<i>B05C 17/01</i>		<i>B05C 17/005</i>	<i>H01F 1/26</i>	<i>H01F 41/02</i>
(11) 2 719 468		(11) 2 720 708			<i>C22C 33/02</i>	
(51) <i>B05B 12/14</i>	<i>B01F 5/04</i>	(51) <i>A61K 38/17</i>		<i>C07K 19/00</i>	(11) 2 722 142	
<i>B01F 5/06</i>	<i>B01F 15/00</i>	<i>A61K 39/44</i>		<i>A61P 21/00</i>	(51) <i>B27N 3/02</i>	<i>C08L 97/02</i>
<i>B05B 15/02</i>		<i>A61P 21/04</i>			<i>B09B 3/00</i>	<i>D21J 1/00</i>
(11) 2 719 476		(11) 2 720 716			<i>B29C 70/02</i>	
(51) <i>B21D 5/02</i>	<i>B21D 5/00</i>	(51) <i>A61K 39/29</i>		<i>A61K 36/06</i>	(11) 2 722 259	
(11) 2 719 480		<i>C07K 14/02</i>		<i>A61K 38/21</i>	(51) <i>B62D 55/265</i>	
(51) <i>B21F 27/16</i>	<i>A47C 27/06</i>	<i>C07K 14/005</i>		<i>C12N 15/81</i>	(11) 2 722 318	
<i>B21F 35/02</i>	<i>F16F 1/04</i>	<i>A61K 39/00</i>			(51) <i>C03C 27/12</i>	<i>B32B 17/10</i>
<i>A47C 23/043</i>		(11) 2 720 735			<i>C03B 23/025</i>	<i>C03B 40/033</i>
(11) 2 719 798		(51) <i>A61M 5/172</i>		<i>A61M 5/142</i>	(11) 2 722 373	
(51) <i>C25B 9/00</i>	<i>C01B 7/19</i>	<i>G06F 19/00</i>			(51) <i>C09D 11/101</i>	<i>C09D 11/322</i>
<i>C25B 1/24</i>	<i>B01D 53/68</i>	(11) 2 721 184			<i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 7/00</i>
(11) 2 719 863		(51) <i>B22D 41/00</i>			(11) 2 722 376	
(51) <i>F01D 5/18</i>		(11) 2 721 226		<i>E04B 9/00</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>B23K 26/18</i>
(11) 2 720 213		(51) <i>E04B 9/18</i>			<i>C08K 3/08</i>	<i>C08K 3/10</i>
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>E04B 9/22</i>			<i>C09J 9/00</i>	
<i>G06T 7/00</i>	<i>B60W 40/076</i>	(11) 2 721 237			(11) 2 722 396	
<i>B60W 40/072</i>	<i>B60W 30/12</i>	(51) <i>E06B 7/23</i>		<i>E06B 9/04</i>	(51) <i>C12Q 1/37</i>	<i>C12Q 1/26</i>
		<i>E05F 15/652</i>		<i>E06B 7/02</i>	<i>C12Q 1/28</i>	<i>G01N 33/72</i>
(11) 2 720 290		<i>E06B 3/46</i>			(11) 2 722 539	
(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>B29C 39/02</i>	(11) 2 721 434			(51) <i>F16C 11/04</i>	<i>F16C 33/20</i>
<i>B29C 41/12</i>	<i>C08G 59/32</i>	(51) <i>G02B 6/125</i>			<i>H01H 13/14</i>	
<i>C08J 9/26</i>	<i>C08L 63/00</i>	(11) 2 721 438		<i>G02B 6/255</i>	(11) 2 722 598	
<i>C08G 59/20</i>	<i>C08J 9/28</i>	(51) <i>G02B 6/38</i>			(51) <i>F24D 19/00</i>	<i>C02F 5/02</i>
<i>B29L 7/00</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>G02B 6/26</i>			(11) 2 722 912	
<i>H01M 10/0587</i>	<i>H01M 2/14</i>	(11) 2 721 460			(51) <i>H01M 4/13</i>	<i>H01M 4/62</i>
<i>B29K 105/04</i>	<i>B29L 31/34</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>		<i>G06F 9/44</i>	(11) 2 722 952	
					(51) <i>H02G 3/18</i>	

(11) 2 722 960 (51) H02J 3/46	H02J 3/00	(11) 2 724 144 (51) G01N 21/00	G01N 15/14	(11) 2 725 394 (51) G02B 5/26	G02B 5/28
(11) 2 723 096 (51) H04N 21/6405 H04N 21/21 H04L 29/12 H04N 21/2385	H04N 21/6377 H04L 12/18 H04N 21/438	(11) 2 724 311 (51) G06Q 40/00		(11) 2 725 418 (51) G03B 17/14	G03B 17/00
(11) 2 723 168 (51) A01M 21/04		(11) 2 724 313 (51) G06Q 50/10 G06F 17/30	G06F 17/00 G06Q 30/00	(11) 2 725 422 (51) G03F 7/035 C08G 63/12 G03F 7/004 G03F 7/039	C08G 18/32 G03F 7/00 G03F 7/032
(11) 2 723 290 (51) A61F 13/475 A61F 13/53	A61F 13/511 A61F 13/49	(11) 2 724 469 (51) H04B 1/00 H03H 7/38	H04B 1/18	(11) 2 725 456 (51) G06F 3/01	
(11) 2 723 325 (51) A61K 9/66 A61K 47/22 A61K 8/69 A61K 31/075	A61K 9/00 A61Q 19/00 A61K 9/107 A61K 9/127	(11) 2 724 489 (51) H04L 9/00 H04L 29/08 H04L 29/14	H04L 29/06 H04L 1/18 G06F 21/10	(11) 2 725 464 (51) G06F 3/045	G06F 3/041
(11) 2 723 354 (51) A61K 35/14 C12N 5/071 A61P 27/02	A61K 38/17 A61P 17/02	(11) 2 724 497 (51) H04L 12/28 G06F 9/455	H04L 12/46	(11) 2 725 594 (51) H01G 2/08 H01G 11/18 H05K 7/14	H01G 11/08 H02M 7/00
(11) 2 723 359 (51) A61K 38/00		(11) 2 724 558 (51) H04M 3/533	H04M 1/725	(11) 2 725 648 (51) H01M 8/04 H01M 8/20	H01M 8/18
(11) 2 723 375 (51) A61K 39/39 A61K 38/17 A61P 37/00 A61K 39/00	A61K 38/19 A61K 39/35 A61P 29/00	(11) 2 724 689 (51) A61F 2/20 A61L 27/06	A61F 5/56 A61L 27/50	(11) 2 725 697 (51) H02M 7/00 H05K 5/00	H05K 1/14
(11) 2 723 443 (51) A61N 1/18 A61N 1/04	A61N 1/36	(11) 2 724 800 (51) B23B 1/00 G05B 19/4093	B23Q 15/013	(11) 2 725 748 (51) H04L 12/403 G05B 23/02 H04L 12/413 H04L 12/26 G05B 19/042	G05B 19/00 H04J 3/16 H04L 29/08 H04W 4/00 H04L 12/64
(11) 2 723 454 (51) A62B 18/02 A62B 1/08 A61M 16/06 A61M 16/08	A62B 18/10 A61M 16/20 A61M 16/10 A61M 16/10	(11) 2 724 828 (51) B26D 5/34	B26D 7/30	(11) 2 725 805 (51) H04N 13/02 G03B 35/08 G09G 5/00 G09G 5/377 H04N 13/00	G03B 17/18 G09G 3/20 G09G 5/36 G09G 5/391
(11) 2 723 494 (51) B01J 27/188		(11) 2 724 833 (51) B29C 33/42	B29C 45/37	(11) 2 725 879 (51) H05H 6/00 C23C 14/16 G21K 5/08	C23C 14/14 C23C 14/24 H05H 3/06
(11) 2 723 584 (51) B60C 11/00	B60C 1/00	(11) 2 724 872 (51) B60C 11/117		(11) 2 725 922 (51) A23J 1/14	A23J 3/14
(11) 2 723 670 (51) F03D 1/06 B66C 23/18	B66C 1/10 F03D 1/00	(11) 2 724 883 (51) B60K 6/445 B60W 20/00 F01N 3/32	F02B 29/04 F02D 29/02	(11) 2 725 959 (51) A47L 11/30 A47L 11/40	A47L 11/293 B25F 5/00
(11) 2 723 790 (51) C09K 21/12 C08G 101/00 C08G 18/18	C08J 9/00 C08G 18/76 C08G 18/32	(11) 2 724 990 (51) C02F 11/04 C02F 11/12	C02F 3/28 C02F 11/14	(11) 2 726 024 (51) A61F 2/76 A61M 39/22	A61F 2/24 G01B 21/08
(11) 2 723 842 (51) C11B 9/00 A61K 8/49 C11D 3/50 A61Q 5/06 A61Q 19/00	A61K 8/35 A61Q 13/00 A61Q 5/02 A61Q 15/00 C07C 49/607	(11) 2 725 002 (51) C05D 3/00 C05G 3/06 C05C 5/04	C05G 3/04 C09K 17/40	(11) 2 726 104 (51) A61K 47/00 A23L 1/00 A23D 7/00	A23L 1/30 A23L 1/03
(11) 2 723 859 (51) G01N 21/01 B01L 3/00	C12N 15/00	(11) 2 725 156 (51) E04B 1/348	H02G 13/00	(11) 2 726 150 (51) A61N 5/10 G21F 3/00	A61B 19/00
(11) 2 723 944 (51) D21H 17/70 D21H 25/14 D21H 17/67	B41M 5/00 D21H 11/08 D21H 17/68	(11) 2 725 158 (51) E04B 1/68	H02K 19/26 H02K 7/08	(11) 2 726 226 (51) B21B 45/02 B08B 3/02 B05B 13/02	B05B 1/20 B05B 15/06 B08B 5/02

(11) 2 726 284		(11) 2 726 984		(11) 2 727 530	
(51) B32B 27/32 G09F 3/02	C08L 23/12	(51) G06F 9/50 G06F 11/34	G06F 9/455	(51) A61B 5/1495	
(11) 2 726 301		(11) 2 727 003		(11) 2 727 580	
(51) B60B 5/02 F16B 19/02	F16B 43/00 B60B 3/14	(51) G06F 15/177 G06Q 10/10 H04L 29/06	H04L 29/08 H04W 4/00	(51) A61K 8/67 A61K 8/35 A61Q 19/08	A61K 8/31 A61Q 19/00
(11) 2 726 379		(11) 2 727 042		(11) 2 727 672	
(51) B65D 1/22	B65D 6/18	(51) H04L 29/06 H04W 12/12	H04W 12/08	(51) B23C 5/20 B23C 5/06	B23B 27/14
(11) 2 726 577		(11) 2 727 067		(11) 2 727 738	
(51) C10G 21/16 C07C 37/72 C10G 29/22	C07C 47/127 C07C 39/14 C10G 29/24	(51) G06Q 30/06 G06F 13/00 H04L 29/06	G06Q 30/02 G06F 17/30	(51) B41M 1/02 B41M 1/30	B41M 1/04
(11) 2 726 608		(11) 2 727 139		(11) 2 727 743	
(51) C12N 15/09 C12N 15/113 C12N 15/56 C12N 15/67 C12N 15/90	C12N 15/11 C12N 15/115 C12N 15/63 C12N 15/72	(51) H01L 21/78 H01L 21/683	H01L 21/301	(51) B60C 5/14 B29D 30/30	B60C 13/00 B60C 1/00
(11) 2 726 689		(11) 2 727 174		(11) 2 727 772	
(51) E05B 47/00 F16B 1/00	H01F 7/02	(51) H01M 2/30 H01M 2/06	H01M 2/08	(51) B60R 16/02 H01R 31/06 B60R 16/03	H01R 4/24 H04L 12/40
(11) 2 726 747		(11) 2 727 175		(11) 2 727 833	
(51) F15B 21/14 E02F 9/22 F15B 13/02 F15B 1/02	F15B 17/02 F15B 15/18 E02F 9/12	(51) H01M 4/13 H01M 10/0525 H01M 4/36 H01M 4/62 H01M 4/70	H01M 4/139 H01M 4/64 H01M 4/04 H01M 4/66	(51) B64C 29/00 B64C 27/52	B64C 27/20
(11) 2 726 769		(11) 2 727 206		(11) 2 727 947	
(51) F16L 37/244 F16L 37/56 F16L 37/113	F16L 37/30 F16L 37/48	(51) B60L 11/18 H02J 7/35 H02J 7/02	H02J 4/00 H02J 7/00	(51) C08F 220/36 C08F 220/30	C08F 220/10 G02F 1/1337
(11) 2 726 803		(11) 2 727 257		(11) 2 727 952	
(51) F27D 3/16 C21C 5/46	C21C 5/35	(51) H04B 7/06 H04B 17/00	H04B 7/08	(51) C08G 81/00 C08B 31/00 C08L 67/00 C08L 67/02	C08G 63/91 C08L 87/00 C08L 67/04 C08L 3/02
(11) 2 726 818		(11) 2 727 258		(11) 2 727 980	
(51) G01C 21/34 G08G 1/0969	G01C 21/26 G09B 29/00	(51) H04B 7/02 H04W 88/08 H04W 72/04 H04L 5/00	H04W 16/04 H04B 7/06 H04W 72/08 H04W 16/12	(51) C10M 101/00 C10M 105/38 C10M 107/34 C10N 20/02 C10N 30/08 C10N 40/30	C09K 5/04 C10M 107/24 C10N 20/00 C10N 20/04 C10N 30/10 C10M 171/00
(11) 2 726 849		(11) 2 727 300		(11) 2 728 011	
(51) G01B 11/06 G01N 21/55 G01J 3/42 G03F 7/20	G01B 11/30 G01N 21/21 G01J 3/02	(51) H04L 25/02 H04B 7/06 H04W 88/08	H04L 29/06 H04B 7/08	(51) C12P 21/06	A23J 3/34
(11) 2 726 867		(11) 2 727 338		(11) 2 728 032	
(51) G01N 33/53		(51) H04N 7/173		(51) C23C 2/06 C22C 38/00 B32B 15/01 C23C 2/26 C22C 18/00 B32B 15/04	C23C 2/28 C23C 28/00 C23C 10/28 C23C 2/02 C22C 38/04
(11) 2 726 869		(11) 2 727 341		(11) 2 728 075	
(51) G01N 33/53 A61K 39/00	C12Q 1/68 A61K 31/7105	(51) H04N 7/24		(51) E02F 9/00 F01N 3/28 B60K 13/04 F01N 13/08	F01N 3/021 E02F 3/34 E02F 9/08 F01N 13/18
(11) 2 726 870		(11) 2 727 360		(11) 2 728 212	
(51) G01N 33/53	C07K 17/14	(51) H04N 19/176 H04N 19/96 H04N 19/86	H04N 19/82 H04N 19/182	(51) F16C 17/18 F02B 39/00 F01D 25/16	F16C 27/02 F02B 39/14
(11) 2 726 875		(11) 2 727 399		(11) 2 728 244	
(51) G01N 33/543 G01N 21/77	G01N 21/552	(51) H04L 12/14 H04W 28/20	H04W 4/24	(51) F17C 11/00	
(11) 2 726 876		(11) 2 727 434		(11) 2 728 334	
(51) G01N 33/543 G01N 21/77	G01N 21/55 G01N 21/552	(51) H04W 72/12		(51) G01N 3/02 G01M 3/02	G01N 3/12
(11) 2 726 940		(11) 2 727 440			
(51) G03G 9/09 G03G 9/08	G03G 9/087	(51) H05B 41/38 H05B 33/08 H05B 41/392	H05B 37/02 H05B 39/08		
(11) 2 726 957					
(51) G06F 1/32 H04W 76/04	H04L 29/02				

(11) 2 728 358		(11) 2 729 079		(11) 2 730 447	
(51) <i>G01N 33/574</i> <i>C07K 16/18</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>A61B 17/56</i> <i>A61F 2/38</i>	<i>A61F 2/30</i> <i>A61B 17/86</i>	(51) <i>B60K 23/08</i>	<i>B60W 10/06</i>
(11) 2 728 405		(11) 2 729 155		(11) 2 730 620	
(51) <i>G03B 17/14</i> <i>G02B 7/02</i> <i>H04N 5/225</i>	<i>G03B 17/00</i> <i>G02B 7/14</i>	(51) <i>A61K 35/28</i> <i>A61P 37/06</i> <i>C12N 5/0789</i>	<i>A61P 19/02</i> <i>C12N 5/077</i>	(51) <i>C08L 83/07</i> <i>C08G 77/20</i> <i>H01L 23/29</i> <i>H01L 33/56</i>	<i>C08G 77/12</i> <i>C08L 83/05</i> <i>H01L 23/31</i>
(11) 2 728 451		(11) 2 729 221		(11) 2 730 675	
(51) <i>G06F 3/044</i>		(51) <i>A63B 57/00</i>		(51) <i>C23C 16/448</i>	<i>C23C 16/455</i>
(11) 2 728 468		(11) 2 729 378		(11) 2 730 768	
(51) <i>G06F 9/44</i>		(51) <i>B65D 19/44</i>	<i>B65D 85/672</i>	(51) <i>F02C 7/36</i> <i>F01D 15/02</i>	<i>B60L 11/02</i>
(11) 2 728 495		(11) 2 729 550		(11) 2 730 774	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>C09K 19/56</i> <i>C09K 19/54</i>	<i>C09K 19/04</i>	(51) <i>F02M 35/16</i> <i>F02B 75/20</i>	<i>F02M 35/10</i> <i>F02M 19/00</i>
(11) 2 728 529		(11) 2 729 583		(11) 2 730 920	
(51) <i>G06Q 20/24</i>	<i>G06Q 20/02</i>	(51) <i>C12Q 1/70</i>		(51) <i>G01N 30/88</i> <i>B01J 20/285</i>	<i>G01N 30/60</i> <i>B01J 39/26</i>
(11) 2 728 545		(11) 2 729 596		(11) 2 730 961	
(51) <i>G06T 3/00</i>	<i>G06T 3/40</i>	(51) <i>C23C 24/04</i> <i>C23C 4/08</i> <i>F02F 1/20</i> <i>C23C 26/00</i>	<i>C23C 4/02</i> <i>C23C 4/18</i> <i>F02F 1/00</i>	(51) <i>G02B 17/08</i> <i>G02B 15/20</i> <i>G02B 13/18</i> <i>G02B 15/163</i>	<i>G02B 13/16</i> <i>G03B 21/14</i> <i>G02B 13/22</i>
(11) 2 728 603		(11) 2 729 634		(11) 2 730 977	
(51) <i>H01H 31/00</i> <i>H01H 33/42</i>	<i>H01H 31/32</i>	(51) <i>E04B 1/74</i> <i>C08K 3/40</i>	<i>D01F 8/04</i> <i>D04H 1/54</i>	(51) <i>G03G 15/02</i>	
(11) 2 728 612		(11) 2 729 695		(11) 2 731 007	
(51) <i>H01L 21/8234</i> <i>H01L 21/76</i> <i>H01L 27/04</i> <i>H01L 27/088</i> <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i> <i>H01L 21/822</i> <i>H01L 27/08</i> <i>H01L 29/739</i>	(51) <i>F03B 13/10</i> <i>F03B 11/04</i>	<i>F03B 15/00</i> <i>F03B 13/26</i>	(51) <i>G06F 9/44</i> <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 9/455</i>
(11) 2 728 646		(11) 2 729 708		(11) 2 731 122	
(51) <i>H01M 2/16</i> <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/24</i> <i>C08F 220/18</i>	<i>H01M 2/14</i> <i>H01M 4/139</i> <i>H01M 4/32</i> <i>H01M 10/42</i>	(51) <i>F16B 2/08</i>	<i>F16B 2/10</i>	(51) <i>H02B 1/04</i> <i>H01H 71/08</i>	<i>H01H 71/02</i> <i>H01H 71/40</i>
(11) 2 728 678		(11) 2 729 731		(11) 2 731 284	
(51) <i>H01R 13/648</i> <i>H01R 9/03</i>	<i>H01R 13/6593</i> <i>H01R 13/6581</i>	(51) <i>F21V 17/10</i> <i>F21V 13/14</i>	<i>F21V 5/04</i> <i>F21S 8/02</i>	(51) <i>H04J 13/18</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) 2 728 701		(11) 2 729 848		(11) 2 731 374	
(51) <i>E02F 9/20</i> <i>E02F 3/43</i>	<i>H02J 7/14</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>		(51) <i>H04W 28/06</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 728 748		(11) 2 729 888		(11) 2 731 388	
(51) <i>H03G 3/30</i>		(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 56/00</i>
(11) 2 728 771		(11) 2 729 905		(11) 2 731 389	
(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04B 7/26</i>	(51) <i>G06Q 10/06</i>	<i>G06Q 40/08</i>	(51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 16/28</i> <i>H04W 48/20</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 40/24</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 16/02</i> <i>H04W 28/16</i> <i>H04B 7/02</i> <i>H04B 7/06</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 728 895		(11) 2 730 142		(11) 2 731 396	
(51) <i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 21/81</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04W 4/00</i>	(51) <i>H04W 12/06</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>H04W 12/08</i>
(11) 2 728 903		(11) 2 730 146		(11) 2 731 436	
(51) <i>H04R 17/00</i> <i>H04R 7/04</i>	<i>H04R 1/26</i>	(51) <i>H04W 76/06</i> <i>H04W 60/06</i>		(51) <i>A01N 43/42</i> <i>A61P 31/18</i>	<i>A61K 31/44</i>
(11) 2 728 921		(11) 2 730 224		(11) 2 731 493	
(51) <i>H04W 16/28</i> <i>H04B 7/02</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 11/00</i> <i>H04W 48/20</i> <i>H04L 5/00</i>	(51) <i>A61B 6/00</i>	<i>A61P 1/04</i>	(51) <i>A61B 5/00</i> <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 17/12</i> <i>A61N 1/372</i>
(11) 2 728 993		(11) 2 730 287		(11) 2 731 507	
(51) <i>A01G 25/09</i>	<i>B05B 3/12</i>	(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61L 27/50</i>	(51) <i>A61B 17/00</i>	
(11) 2 729 032		(11) 2 730 295		(11) 2 731 530	
(51) <i>B60R 22/02</i>	<i>B64D 25/06</i>	(51) <i>A61L 27/46</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 17/122</i>
(11) 2 729 073		(11) 2 730 311			
(51) <i>A61B 8/12</i>		(51) <i>A61N 1/18</i> <i>A61H 39/00</i> <i>A61N 1/30</i>	<i>A61H 23/02</i> <i>A61N 1/04</i> <i>A61N 1/36</i>		
		(11) 2 730 392			
		(51) <i>B29C 59/02</i> <i>H05B 3/00</i>	<i>B29C 33/06</i>		

(11) 2 735 596		(11) 2 736 411		H04B 5/00	H01Q 13/06
(51) C09J 201/00	C09J 7/00	(51) A61B 6/00	A61B 5/00	H01Q 21/20	H04L 12/931
C09J 11/04	C09J 121/00	A61B 1/00	A61M 25/10		
C09J 133/00	C09J 183/04			(11) 2 737 817	
		(11) 2 736 416		(51) A44B 19/30	
(11) 2 735 617		(51) A61B 6/08	A61N 5/10	(11) 2 737 913	
(51) C12Q 1/68	C12N 15/09	A61B 6/04	A61B 6/03	(51) A61L 27/22	A61L 27/34
				C07K 14/78	C08L 89/00
(11) 2 735 654		(11) 2 736 471		(11) 2 737 929	
(51) E02F 5/08	E02F 9/22	(51) A61H 19/00	A61H 23/02	(51) A63C 9/08	A63C 9/086
E01C 23/09	H02G 1/06	A61F 13/20	A61K 9/00	A63C 9/085	
		A61F 13/34			
(11) 2 735 724		(11) 2 736 712		(11) 2 737 954	
(51) F02M 61/18	F02M 61/04	(51) B32B 5/26		(51) B02C 17/14	B02C 17/20
				B27L 11/06	C08B 1/00
(11) 2 735 785		(11) 2 736 794		(11) 2 737 968	
(51) F21L 4/02	F21L 13/06	(51) B62D 55/125	B62D 55/065	(51) B23D 47/00	
F21L 13/08	F21V 23/04	B62D 55/084	B62D 55/10		
		B62D 55/24		(11) 2 738 038	
(11) 2 735 786		(11) 2 736 978		(51) B60N 2/46	A47C 7/54
(51) F21S 2/00	F21Y 101/02	(51) C09B 67/46	C09B 5/14	B60N 2/68	
F21K 99/00		C09B 48/00	C09B 67/20		
		C09D 11/00	C09D 17/00	(11) 2 738 044	
(11) 2 735 818		G02B 5/20	G02B 5/22	(51) B60R 16/02	B60R 16/033
(51) F24J 3/08		G03F 7/004		H02J 7/14	
				(11) 2 738 049	
(11) 2 735 871		(11) 2 737 034		(51) B60R 21/231	B60R 21/2338
(51) G01N 27/62	C12Q 1/37	(51) C10J 3/48	C10J 3/72	B60R 21/235	B60R 21/21
G01N 30/06	G01N 30/72	C10G 2/00	C10J 3/84		
G01N 33/68		C07C 1/04	B01J 19/00	(11) 2 738 225	
		C10J 3/56	C10K 3/00	(51) C09C 1/48	B60C 1/00
(11) 2 735 939		F02G 3/00		C08K 3/04	C08L 21/00
(51) G06F 3/02					
		(11) 2 737 109		(11) 2 738 455	
(11) 2 735 973		(51) C23F 11/00		(51) F21V 19/00	F21S 2/00
(51) G06F 13/10	G06F 3/06			F21V 17/14	
G06F 13/14				(11) 2 738 508	
		(11) 2 737 119		(51) F28D 20/00	
(11) 2 735 996		(51) D04H 1/42	D21H 13/22		
(51) G06K 9/00		A47K 10/16	D04H 1/425	(11) 2 738 825	
		D04H 1/435	D04H 1/46	(51) H01L 33/50	H01L 25/075
(11) 2 736 101		D04H 1/492	D21H 27/00		
(51) H01M 4/04	H01M 4/58	D21H 21/22	A47L 13/17	(11) 2 738 842	
C01B 25/45				(51) H01M 4/62	
		(11) 2 737 212		(11) 2 738 844	
(11) 2 736 112		(51) F04C 2/08	F04C 2/10	(51) H01M 4/505	H01M 10/052
(51) H01M 10/0567	H01M 4/525	F01C 21/10		H01M 4/525	H01M 4/62
H01M 4/505	H01M 10/052			C01G 45/02	C01G 45/12
H01M 10/0569				C01G 53/00	H01M 4/131
		(11) 2 737 312		H01M 4/36	H01M 4/485
(11) 2 736 114		(51) G01N 33/48	G01N 33/50		
(51) H01M 12/08	C25B 1/00	G01N 33/68		(11) 2 738 850	
C25B 1/24	C25B 5/00			(51) H01M 4/66	C22C 21/00
H01M 8/02	H01M 8/22	(11) 2 737 409		C22F 1/04	C22C 1/02
H01M 10/39	H01M 8/14	(51) G06F 15/16	G06Q 50/24	B22D 11/06	B22D 25/04
				B22D 11/12	
(11) 2 736 129		(11) 2 737 426		(11) 2 738 983	
(51) H01S 3/067	H01S 3/102	(51) G06F 19/00	G01B 21/20	(51) H04L 12/66	H04L 12/70
H01S 5/042	H01S 3/094	G06T 7/00		H04L 12/801	
H01S 3/23					
		(11) 2 737 472		(11) 2 738 984	
(11) 2 736 163		(51) H01L 33/00		(51) H04L 12/70	H04L 12/66
(51) H02P 6/14	H02P 6/16			H04L 12/807	
H02P 6/10	H02P 6/06	(11) 2 737 489			
		(51) G11C 16/34	G11C 11/56	(11) 2 738 992	
(11) 2 736 179		G11C 16/26	G11C 7/10	(51) H04L 29/06	H04L 29/12
(51) H04W 56/00		G11C 16/04			
(11) 2 736 251		(11) 2 737 635		(11) 2 739 095	
(51) H04N 7/08	H04N 13/00	(51) H04B 1/50	H04B 1/40	(51) H04W 52/02	
H04N 21/462	H04N 21/81				
H04N 21/2343	H04N 21/61	(11) 2 737 675			
		(51) H04L 5/00	H04W 72/04		
(11) 2 736 379		(11) 2 737 718			
(51) A47B 61/00		(51) H04Q 1/02	H01Q 1/12		

(11) 2 739 098 (51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(11) 2 739 916 (51) <i>F24J 2/06</i> <i>F24J 2/36</i> <i>F28D 1/02</i> <i>G02B 7/198</i>	<i>F24J 2/14</i> <i>F24J 2/54</i> <i>F28F 1/10</i>	(11) 2 740 849 (51) <i>E03D 11/14</i>	
(11) 2 739 099 (51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04J 11/00</i>	(11) 2 739 973 (51) <i>G01N 33/53</i> <i>C12Q 1/60</i> <i>G01N 33/487</i>	<i>G01N 33/00</i> <i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/92</i>	(11) 2 740 908 (51) <i>F01L 3/04</i> <i>B23K 9/04</i> <i>F01L 3/20</i>	<i>B21K 1/22</i> <i>B23K 10/02</i> <i>F01L 3/24</i>
(11) 2 739 153 (51) <i>A01N 47/28</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/17</i> <i>A61K 31/4166</i>	(11) 2 739 979 (51) <i>G01N 35/10</i> <i>G01N 15/02</i>	<i>G01N 35/08</i>	(11) 2 740 995 (51) <i>F21V 3/04</i> <i>F21K 99/00</i> <i>F21V 13/02</i>	<i>F21V 7/00</i> <i>F21V 3/02</i> <i>F21V 7/04</i>
(11) 2 739 171 (51) <i>A41D 1/08</i>	<i>A41D 27/20</i>	(11) 2 740 048 (51) <i>G06F 15/173</i> <i>H04L 12/741</i>	<i>H04L 12/709</i> <i>H04L 12/761</i>	(11) 2 741 078 (51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G01N 27/62</i>
(11) 2 739 206 (51) <i>A61B 5/00</i>		(11) 2 740 092 (51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/10</i>	(11) 2 741 099 (51) <i>G01S 5/02</i>	
(11) 2 739 225 (51) <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 18/18</i>	<i>A61B 18/14</i> <i>A61B 18/00</i>	(11) 2 740 120 (51) <i>H04N 7/01</i> <i>H04N 5/222</i> <i>H04N 21/4728</i>	<i>H04N 7/18</i> <i>H04N 21/2343</i> <i>G09G 5/391</i>	(11) 2 741 191 (51) <i>G06F 3/0481</i> <i>G06K 7/00</i>	<i>G06F 3/0488</i> <i>G06K 7/01</i>
(11) 2 739 278 (51) <i>A61K 31/19</i> <i>C07C 59/88</i>	<i>A61P 25/18</i> <i>C07C 69/738</i>	(11) 2 740 162 (51) <i>H01L 33/02</i>	<i>B82Y 40/00</i>	(11) 2 741 214 (51) <i>G06F 12/14</i> <i>G06F 21/34</i>	<i>G06F 21/31</i> <i>G06F 21/78</i>
(11) 2 739 283 (51) <i>C07D 213/89</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/4409</i>	(11) 2 740 372 (51) <i>A41D 1/00</i> <i>A41H 43/00</i>	<i>A41D 31/00</i> <i>D03D 1/00</i>	(11) 2 741 215 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 739 291 (51) <i>A61K 33/26</i> <i>B82B 1/00</i> <i>A61K 47/00</i> <i>A61K 49/00</i> <i>B82Y 30/00</i> <i>H01F 1/00</i>	<i>A61K 9/14</i> <i>A61K 49/06</i> <i>C01G 49/08</i> <i>A61K 49/08</i> <i>C01G 51/00</i> <i>H01F 1/34</i>	(11) 2 740 462 (51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/25</i> <i>A61K 8/81</i> <i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 741 285 (51) <i>G10L 19/008</i> <i>G10L 19/20</i> <i>H04S 5/02</i>	<i>G10L 19/00</i> <i>H03M 7/30</i> <i>H04S 3/00</i>
(11) 2 739 316 (51) <i>A61K 51/00</i> <i>C07D 255/02</i> <i>C07F 5/00</i>	<i>A61M 36/14</i> <i>C07D 257/02</i>	(11) 2 740 719 (51) <i>C07B 61/00</i> <i>C07C 43/313</i> <i>C07C 47/14</i>	<i>C07C 41/50</i> <i>C07C 45/41</i> <i>B01J 31/22</i>	(11) 2 741 316 (51) <i>H01L 21/205</i> <i>C23C 16/44</i> <i>C30B 29/36</i>	<i>C23C 16/42</i> <i>C23C 16/46</i>
(11) 2 739 322 (51) <i>A61L 15/22</i> <i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/42</i> <i>B32B 27/08</i>	<i>A61F 13/511</i> <i>A61F 13/49</i> <i>B32B 27/18</i>	(11) 2 740 722 (51) <i>C07C 303/22</i>	<i>C07C 309/06</i>	(11) 2 741 341 (51) <i>H01L 33/60</i> <i>H01L 33/62</i>	<i>H01L 23/12</i> <i>H05K 1/05</i>
(11) 2 739 542 (51) <i>B65D 39/00</i> <i>A45D 19/00</i>	<i>B65D 51/24</i> <i>B65D 47/20</i>	(11) 2 740 724 (51) <i>C07C 405/00</i> <i>A61K 31/5575</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 47/44</i> <i>C07C 69/732</i> <i>C07C 235/16</i>	<i>A61K 9/10</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/40</i> <i>A61P 19/08</i> <i>C07C 69/92</i>	(11) 2 741 354 (51) <i>H01M 4/36</i> <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/131</i>
(11) 2 739 618 (51) <i>C07D 405/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 403/12</i> <i>A61K 31/517</i>	(11) 2 740 734 (51) <i>C07D 491/048</i> <i>C07D 207/16</i> <i>A61K 31/4355</i> <i>A61K 31/437</i> <i>C07K 5/083</i>	<i>C07D 495/04</i> <i>C07K 5/08</i> <i>A61K 31/4365</i> <i>A61P 31/14</i>	(11) 2 741 385 (51) <i>H02G 3/32</i> <i>F16L 3/12</i>	<i>F16L 3/24</i>
(11) 2 739 669 (51) <i>C08G 65/333</i> <i>C08L 71/00</i> <i>C08G 65/00</i>	<i>C08K 5/16</i> <i>C08L 27/12</i>	(11) 2 740 756 (51) <i>C08J 3/24</i> <i>F16F 15/08</i>	<i>F16F 1/36</i> <i>C08L 21/00</i>	(11) 2 741 497 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04H 60/13</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) 2 739 705 (51) <i>C09K 19/02</i> <i>C09K 19/04</i>	<i>C09K 19/34</i> <i>C09K 19/12</i>	(11) 2 740 799 (51) <i>C12P 3/00</i> <i>C12P 7/06</i> <i>C12P 7/52</i> <i>C12P 7/56</i> <i>C12M 1/04</i> <i>C12M 1/34</i> <i>C12M 1/26</i>	<i>C12P 5/02</i> <i>C12P 7/16</i> <i>C12P 7/54</i> <i>C12P 7/64</i> <i>C12M 1/107</i> <i>C12M 1/00</i>	(11) 2 741 505 (51) <i>H04N 13/04</i> <i>G09G 5/36</i>	<i>G09G 5/00</i> <i>H04N 13/00</i>
(11) 2 739 730 (51) <i>C12N 15/09</i> <i>C07K 14/005</i> <i>C07K 14/195</i>	<i>C12N 15/87</i> <i>C12N 15/33</i> <i>C12N 15/31</i>	(11) 2 741 551 (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04B 17/24</i>		(11) 2 741 506 (51) <i>H04N 13/04</i>	
(11) 2 739 752 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 2 741 592 (51) <i>H05K 3/36</i>		(11) 2 741 551 (51) <i>H04W 24/10</i> <i>H04B 17/24</i>	<i>H04L 5/00</i> <i>H04B 17/382</i>
(11) 2 739 763 (51) <i>C23C 14/35</i>	<i>H01J 37/34</i>	(11) 2 741 636 (51) <i>A47C 27/15</i>		(11) 2 741 703 (51) <i>A61B 18/12</i> <i>A61B 17/28</i>	<i>A47C 27/08</i> <i>A61B 18/08</i>

(11) 2 741 801		(11) 2 743 304		(11) 2 744 294	
(51) A61M 15/06	A61M 11/04	(51) C08L 21/00	B60C 5/14	(51) H04W 12/08	
B01J 7/00	F22B 1/28	C08K 3/00	C08K 5/098	(11) 2 744 345	
A24F 47/00		C08L 23/22		(51) A01N 63/00	A61M 1/02
(11) 2 741 802		(11) 2 743 311		A61L 27/24	A61M 1/36
(51) A61M 16/08	A61M 16/06	(51) C08L 51/04	C08L 33/04	B01L 3/00	C12M 1/00
A61B 5/087	G01F 1/68	C08L 55/02	C08F 279/04		
(11) 2 741 992		(11) 2 743 316		(11) 2 744 449	
(51) B66B 11/08	B66B 7/00	(51) C08L 83/07	C08K 3/00	(51) A61F 2/06	
		C08K 5/04	C08K 5/14	(11) 2 744 460	
(11) 2 742 200		C08L 83/05	H01L 33/56	(51) A61F 13/00	
(51) E05D 11/10	E06C 1/32			(11) 2 744 482	
E06C 1/52	E06C 1/10	(11) 2 743 352		(51) A61K 9/107	A61K 9/14
E06C 7/50		(51) C12P 7/04	C12N 15/09	A61K 9/70	A61K 31/568
(11) 2 742 334		(11) 2 743 479		(11) 2 744 546	
(51) G01N 1/32	H01J 37/20	(51) F02D 13/02	F01L 1/356	(51) A61M 16/00	A61M 16/20
G01B 9/04	G01N 1/28	F01L 13/00	F02D 41/04		
G02B 21/32	B82Y 10/00	F01L 1/34	F01L 1/344	(11) 2 744 756	
B82Y 40/00		F02D 41/00	F02N 19/00	(51) C02F 1/28	B01J 20/04
(11) 2 742 336		(11) 2 743 725		B01J 20/10	B01J 20/28
(51) G01N 11/14		(51) G01S 7/52	B06B 1/02		
		G01S 7/523		(11) 2 744 794	
(11) 2 742 382		(11) 2 743 744		(51) C07D 249/08	A01N 43/653
(51) G02B 27/14	G01N 21/64	(51) G02B 6/24		A01P 3/00	
G02B 21/18				(11) 2 744 813	
(11) 2 742 436		(11) 2 743 835		(51) C07F 1/10	C07F 1/04
(51) G06Q 30/02	G06F 17/24	(51) H03K 19/00	G06F 13/40	C07F 1/06	C07C 309/58
G06F 3/14				C07C 303/32	
(11) 2 742 480		(11) 2 743 965		(11) 2 744 831	
(51) G06Q 10/00	G06Q 50/22	(51) H01L 21/02		(51) C07K 14/78	A61K 38/00
		(11) 2 743 971		C07K 14/79	
(11) 2 742 497		(51) H01L 21/324	H01L 21/67	(11) 2 744 902	
(51) G08B 21/02	H04B 7/24	H01L 21/04		(51) C12N 15/113	C12Q 1/68
H04M 1/725	G08B 13/14			G01N 33/553	
H04M 1/67	H04M 1/04	(11) 2 744 024		(11) 2 745 153	
H04W 12/02		(51) H01M 4/86	H01M 4/88	(51) G02B 6/24	G02B 6/35
		H01M 4/90	B01J 23/745	G02B 6/42	H04N 7/22
(11) 2 742 506		B01J 31/12	H01M 8/10		
(51) G06F 13/16	G11C 7/10			(11) 2 745 293	
G11C 11/419		(11) 2 744 057		(51) G10L 21/0216	
		(51) H02G 3/22	B60R 16/02		
(11) 2 742 570		H01B 7/00	H01B 7/282	(11) 2 745 340	
(51) H01S 3/098	H01S 3/109			(51) H01M 4/02	H01M 10/0525
G02F 1/37		(11) 2 744 120		(11) 2 745 552	
(11) 2 742 703		(51) H04B 7/04	H04W 88/06	(51) H04W 28/02	H04W 52/14
(51) H04R 25/00	A61F 2/18	H04B 7/02	H04B 7/06	H04W 52/24	H04W 52/34
A61N 1/04	A61N 1/36	H04B 7/08			
A61N 1/05		(11) 2 744 173		(11) 2 745 683	
		(51) H04L 29/06		(51) A01K 63/04	
(11) 2 742 771		(11) 2 744 203		(11) 2 745 730	
(51) H04N 5/225	G06F 1/16	(51) H04N 19/597	H04N 19/573	(51) A45D 29/00	
H04M 1/725		H04N 19/577		(11) 2 745 838	
(11) 2 742 956		(11) 2 744 214		(51) A61K 31/197	A61K 31/28
(51) A61K 47/48	A61P 21/00	(51) H04N 21/2362	H04N 21/242	A61K 31/295	A61K 33/06
A61P 35/00	G01N 33/15	H04N 21/43	H04N 21/63	A61K 33/26	A61K 33/30
G01N 33/50				A61K 33/34	A61P 31/04
(11) 2 743 122		(11) 2 744 252		A61P 43/00	
(51) B60N 2/14	B60N 2/10	(51) H04W 12/08	H04W 8/20	(11) 2 746 066	
B60N 2/16				(51) B60C 11/13	B60C 11/00
(11) 2 743 224		(11) 2 744 256		(11) 2 746 111	
(51) B66B 5/02	B66B 5/18	(51) H04W 16/14	H04W 52/38	(51) B60R 19/52	B60K 11/04
		H04W 88/06	H04W 92/08		
		H04W 52/14	H04W 52/24		
		H04W 52/28			
(11) 2 743 266		(11) 2 744 267			
(51) C07D 471/04	C07D 487/04	(51) H04W 36/24			
A61P 35/00	A61K 31/437				
A61K 31/5025					

(11) 2 746 136		A23G 1/00	A23G 1/30	(11) 2 751 307	
(51) B62D 5/04		A23L 1/187	A23L 1/19	(51) C25B 1/04	B01D 53/14
(11) 2 746 140		A23L 1/22	A23L 1/24	C07C 1/12	C07C 29/151
(51) B62D 25/20		A23L 1/39	A23L 1/30	C07C 29/149	C07C 53/02
(11) 2 746 308		A23L 2/56	A23G 1/42	C10L 3/08	H01M 8/06
(51) C08F 297/00	C09D 153/00	A23G 1/48	A23L 1/23	C10G 2/00	H01M 8/10
C12M 3/00	C08F 293/00	(11) 2 749 299		(11) 2 751 447	
A61L 27/16	A61L 29/08	(51) A61L 27/00	A61L 27/20	(51) F16G 13/06	
A61L 33/06		A61L 27/54		(11) 2 751 577	
(11) 2 746 436		(11) 2 749 456		(51) G01N 35/08	A61B 5/00
(51) D01F 8/04	D01D 5/36	(51) B60R 21/00	G08G 1/16	A61B 5/145	G01N 33/66
(11) 2 746 629		B62D 15/02	B60R 1/00	A61B 5/1495	A61B 5/1459
(51) F16K 3/28	F16K 3/316	B60K 37/06		(11) 2 751 580	
(11) 2 746 922		(11) 2 749 676		(51) G01D 5/24	G01L 1/14
(51) G06F 3/0488		(51) C30B 29/42	B22F 1/00	G01P 15/125	
(11) 2 746 936		(51) C30B 29/06		(11) 2 751 653	
(51) G06F 9/445	G06F 9/455	(11) 2 750 111		(51) G06F 3/0485	
(11) 2 747 379		(51) G07D 7/12		(11) 2 752 022	
(51) H04L 29/08	H04L 12/26	(11) 2 750 151		(51) H04N 21/4227	H04N 21/422
H04L 12/24	G06F 17/30	(51) H01F 27/24	H01F 1/24	H04N 5/44	
(11) 2 747 497		H01F 3/08	H01F 27/255	(11) 2 752 054	
(51) H04W 64/00		H01F 37/00		(51) H04W 48/02	H04M 1/725
(11) 2 747 744		(11) 2 750 195		H04W 4/00	
(51) A61K 8/26	A61K 8/00	(51) H01L 27/32		(11) 2 752 115	
A61Q 17/04		(11) 2 750 228		(51) A01N 25/02	A01N 25/12
(11) 2 747 858		(51) H01M 8/00	H01M 8/02	A01N 59/16	A01P 3/00
(51) B01D 15/00	C02F 9/00	(11) 2 750 542		A01N 37/36	B01D 21/00
(11) 2 748 011		(51) A45F 3/16	A45F 3/20	(11) 2 752 234	
(51) B60B 5/02	B60B 7/06	A45F 5/00	B65D 75/58	(51) B01D 65/10	B01D 63/02
(11) 2 748 309		(11) 2 750 676		(11) 2 752 291	
(51) C12N 5/0789	C12N 5/078	(51) A61K 33/14	A61K 31/4365	(51) B32B 15/08	B32B 7/00
(11) 2 748 521		A61K 31/517	A61K 31/519	B32B 7/02	B32B 7/12
(51) F21V 9/16	F21V 7/00	A61K 31/7076	A61P 13/12	B32B 15/00	B32B 15/09
F21V 13/02	F21K 99/00	(11) 2 750 700		B32B 27/00	B32B 27/08
(11) 2 748 528		(51) A61K 38/42	A61K 35/14	B32B 27/18	B32B 27/20
(51) F21V 17/00	F21V 15/01	A61K 35/12	A61K 9/08	B32B 27/36	B32B 1/00
(11) 2 748 721		A61K 47/48		B32B 1/02	B65D 65/40
(51) G06F 17/21		(11) 2 750 937		B65D 25/00	
(11) 2 748 772		(51) B60R 22/195	B60N 2/427	(11) 2 752 306	
(51) G06K 19/077	G06K 17/00	B60N 2/24	B60N 2/30	(51) B42F 9/00	B42F 1/00
G06K 19/073		B60R 22/00	F41H 7/04	B42F 13/14	B42F 13/36
(11) 2 748 789		B60N 2/42	B60R 22/02	(11) 2 752 383	
(51) G06Q 50/22	G06K 17/00	B60R 22/26	B60R 22/18	(51) B66C 23/78	B60S 9/04
G08B 21/24	G06F 19/00	(11) 2 751 091		E04G 21/16	
H04B 5/00		(51) C07D 401/04	A61K 31/444	(11) 2 752 420	
(11) 2 748 848		A61P 29/00	A23L 1/30	(51) C07F 15/00	C07C 13/263
(51) H01L 21/18	H01L 29/868	A23L 1/303	A23L 1/00	C23C 16/18	C23C 16/448
H01L 21/329	H01L 29/32	A23L 1/03	A61K 36/81	C23C 16/46	
H01L 21/8238		A61K 47/22	A61K 31/07	(11) 2 752 601	
(11) 2 748 851		A61K 31/4545	A61K 31/593	(51) F16J 15/02	H01M 8/02
(51) H01L 33/48	H01L 33/50	(11) 2 751 175		(11) 2 752 677	
H01L 33/62	H01L 31/055	(51) C08J 5/18		(51) G01R 33/30	G01R 33/46
(11) 2 749 177		(11) 2 751 176		(11) 2 752 775	
(51) A23D 9/00	A23D 9/013	(51) C08J 5/18	C08J 9/00	(51) G06F 13/40	
(11) 2 749 179		C08L 67/00	C08K 13/02	(11) 2 752 983	
(51) A23L 1/28	A23L 1/221	G02B 1/04		(51) H02M 7/493	H02M 7/48
A23C 19/08	A23F 5/24	(11) 2 751 257		(11) 2 752 988	
		(51) C12N 5/074	C12N 15/12	(51) H02P 29/00	
		A61K 38/17	C07K 14/47		
		A61K 38/00	C12N 5/077		

(11) 2 753 111 (51) H04L 5/00	H04W 28/08	(11) 2 754 651 (51) C07C 201/06 C07C 205/06 C07C 229/56	C07B 61/00 C07C 227/08	(11) 2 756 395 (51) G06F 9/445 G06F 11/14	G06F 9/44
(11) 2 753 128 (51) H04W 48/16		(11) 2 754 685 (51) C08J 5/04 B29C 43/18 B29K 105/08	B29C 43/14 B29K 101/12 C08K 7/02	(11) 2 756 434 (51) G06F 17/40 G06F 12/16	G06F 17/30 G06F 11/14
(11) 2 753 342 (51) A61K 35/28 A61P 19/10 C12N 5/077 C12N 5/071	A61K 35/12 A61P 19/08 C12N 5/0789	(11) 2 754 869 (51) F01N 3/20	F01N 3/08	(11) 2 756 439 (51) G06F 21/00 H04L 29/06	G06F 15/16
(11) 2 753 412 (51) B01D 47/00 B01D 53/75 F01N 3/04	B01D 53/46 B01D 53/92 F23J 15/04	(11) 2 754 882 (51) F02M 37/10 F16J 15/10 F16J 15/06	F02M 37/00 B62J 35/00	(11) 2 756 517 (51) H05H 1/46 A61N 1/00	A61M 35/00
(11) 2 753 611 (51) C07D 405/04 C07D 471/04 C07D 498/04 A61K 45/06 A61K 31/416 A61K 31/4375 A61K 31/52 A61P 31/14	C07D 405/14 C07D 473/00 A61K 31/343 A61K 31/4045 A61K 31/4184 A61K 31/4439 A61P 31/12	(11) 2 755 026 (51) G01N 33/48 G01N 21/78 G01N 33/536	G01N 1/30 G01N 33/53	(11) 2 756 666 (51) H04N 7/14 H04N 21/422 H04N 21/436 H04N 21/4788 H04N 21/61	H04N 21/41 H04N 21/426 H04N 21/44 H04N 21/482
(11) 2 753 628 (51) C07F 15/00 A61P 35/00	A61K 31/495	(11) 2 755 287 (51) H01R 39/24 H02K 5/14	H01R 39/20	(11) 2 756 671 (51) H04N 21/41 H04N 21/431 H04N 21/472	H04N 21/4223 H04N 21/44 H04N 21/478
(11) 2 753 733 (51) C01B 31/02 D01D 5/12 D01F 9/12 D02G 3/02	C08K 5/14 H01B 1/04 C09K 5/14	(11) 2 755 301 (51) H02J 17/00 B60L 11/18 B60L 3/00 B60L 11/14	B60L 5/00 B60M 7/00 B60L 3/04 H02J 7/02	(11) 2 756 730 (51) H04W 74/04	H04J 99/00
(11) 2 753 734 (51) D01F 9/12 B82Y 30/00	C01B 31/02 B82Y 40/00	(11) 2 755 385 (51) H04N 7/173 H04N 7/18	A61B 1/04 A61B 1/00	(11) 2 757 129 (51) C08L 9/00 C08L 7/00	C08L 21/00 C08L 9/06
(11) 2 753 789 (51) E21B 35/00	A62C 3/06	(11) 2 755 407 (51) H04W 4/02 G01S 19/05 G01C 21/28	H04L 29/08 G01S 19/25 H04W 4/20	(11) 2 757 243 (51) F02K 9/52	
(11) 2 754 188 (51) H01L 41/45 H01L 41/083 H01L 41/293 H01L 41/331	H01L 41/047 H01L 41/27 H01L 41/297	(11) 2 755 409 (51) H04L 12/58		(11) 2 757 442 (51) G06F 3/041	G06F 3/0488
(11) 2 754 273 (51) H04L 12/70		(11) 2 755 648 (51) A61K 31/343 A61K 31/16	A61K 31/166 A61P 35/00	(11) 2 757 471 (51) G06F 9/445	
(11) 2 754 303 (51) H04Q 1/00 G06F 13/00 G06F 13/40 G06F 3/023 H04L 5/14	H04B 10/11 H04L 25/14 G06F 3/02 H04L 5/00 H04L 25/02	(11) 2 755 667 (51) A61K 36/00 A61K 31/195 A61K 31/426 A61K 36/185 A61K 8/34 A61K 8/97	A61K 31/045 A61K 38/06 A61P 17/14 A61K 45/06 A61K 8/49 A61Q 7/00	(11) 2 757 519 (51) G06Q 50/06 G06Q 10/04	G06Q 50/26
(11) 2 754 401 (51) A61B 17/29	A61B 17/00	(11) 2 755 671 (51) A61K 38/00 A61K 31/496	A61K 31/704	(11) 2 757 574 (51) H01L 21/02 H01L 27/12	H01L 21/265 H01L 21/762
(11) 2 754 544 (51) B29C 44/02 C08J 9/00	B29C 44/34	(11) 2 755 711 (51) A61M 16/08		(11) 2 757 649 (51) H02J 3/32 H02J 3/38	H02J 3/00
(11) 2 754 595 (51) B60W 10/08 B60K 6/547 B60L 11/14 B60W 10/10 F16H 61/02 F16H 63/50	B60K 6/48 B60L 7/14 B60L 11/18 B60W 20/00 F16H 61/688	(11) 2 755 891 (51) B65B 9/08 B65B 59/02 B65B 9/20	B65B 61/00 B65B 9/213 B65B 51/30	(11) 2 757 941 (51) A61B 5/0476	
		(11) 2 755 891 (51) B65B 9/08 B65B 59/02 B65B 9/20	B65B 61/00 B65B 9/213 B65B 51/30	(11) 2 758 026 (51) A61K 8/02 A61K 8/34	A61K 8/19 A61Q 11/00
		(11) 2 755 711 (51) A61M 16/08		(11) 2 758 080 (51) A61K 39/395 A61K 38/18	A61K 38/19 A61P 35/00
		(11) 2 755 891 (51) B65B 9/08 B65B 59/02 B65B 9/20	B65B 61/00 B65B 9/213 B65B 51/30	(11) 2 758 112 (51) A61B 5/085	A61M 16/00
		(11) 2 755 891 (51) B65B 9/08 B65B 59/02 B65B 9/20	B65B 61/00 B65B 9/213 B65B 51/30	(11) 2 758 255 (51) B60B 39/12	
		(11) 2 756 278 (51) H01L 41/193 G01L 9/06 G01L 1/16	G01L 9/08 G01L 9/00 H01L 41/113	(11) 2 758 340 (51) B22F 9/04 C25B 11/04 H01M 4/36	C01B 33/113 H01M 4/139 H01M 4/04

	<i>H01M 4/48</i>	<i>H01M 4/62</i>	(11) 2 761 467		(11) 2 763 033	
	<i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 13/14</i>	(51) <i>G06F 9/445</i>	
	<i>H01M 4/1391</i>	<i>H01M 4/1395</i>	<i>G11C 11/56</i>	<i>G06F 12/02</i>	(11) 2 763 048	
(11) 2 758 387			<i>G06F 12/08</i>	<i>G11C 7/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04L 9/32</i>
(51) <i>C07D 401/02</i>	<i>A61K 31/4439</i>	(11) 2 761 656			<i>G06K 9/46</i>	<i>G06F 21/32</i>
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>H01L 27/115</i>		<i>H01L 29/788</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 758 762		<i>G11C 16/04</i>		<i>G11C 11/56</i>	(11) 2 763 249	
(51) <i>G01L 27/00</i>	<i>G07C 5/00</i>	<i>B41J 2/045</i>	(11) 2 761 886		(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/41</i>
<i>B60R 21/36</i>	<i>B60R 21/0136</i>	(51) <i>H04N 21/454</i>	(51) <i>H04N 21/454</i>	<i>H04N 21/266</i>	<i>H01T 13/34</i>	<i>H01T 21/02</i>
(11) 2 759 101		<i>G11B 20/10</i>		<i>H04N 21/4545</i>	(11) 2 763 556	
(51) <i>H04L 12/70</i>		<i>H04N 21/475</i>		<i>H04N 21/44</i>	(51) <i>F25D 3/11</i>	<i>F25D 13/06</i>
(11) 2 759 538		<i>H04N 21/439</i>			<i>F25D 25/04</i>	<i>F25D 31/00</i>
(51) <i>C07D 233/91</i>	<i>A61K 51/04</i>	(11) 2 762 000			<i>A23L 3/36</i>	
<i>C07D 405/06</i>	<i>C07B 59/00</i>	(51) <i>A01K 67/027</i>		<i>C12N 5/077</i>	(11) 2 763 676	
(11) 2 759 752		<i>C12Q 1/02</i>		<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/404</i>
(51) <i>F16L 7/00</i>	<i>F23J 13/04</i>	<i>G01N 33/48</i>	(11) 2 762 047		<i>A61K 31/4745</i>	<i>A61P 25/24</i>
<i>E04F 17/02</i>		(51) <i>A47K 3/40</i>	(51) <i>A47K 3/40</i>	<i>E04F 19/06</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61K 31/4045</i>
(11) 2 759 929		(11) 2 762 072			<i>A61K 31/454</i>	<i>A61K 31/495</i>
(51) <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 9/44</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	(11) 2 762 072		<i>A61K 31/496</i>	<i>A61K 31/4985</i>
(11) 2 760 014			(51) <i>A61B 5/055</i>		<i>A61K 31/506</i>	<i>C07D 401/04</i>
(51) <i>G10K 15/04</i>		(11) 2 762 183			<i>C07D 401/10</i>	<i>C07D 239/50</i>
(11) 2 760 137		(51) <i>A61M 5/20</i>		<i>A61M 1/36</i>	<i>C07D 487/04</i>	<i>C07D 209/14</i>
(51) <i>H03M 3/00</i>		<i>A61M 5/142</i>		<i>A61M 5/158</i>	(11) 2 763 698	
(11) 2 760 231		<i>A61M 25/06</i>		<i>A61M 5/14</i>	(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61K 9/127</i>
(51) <i>H04W 12/08</i>	<i>H04W 12/06</i>	(11) 2 762 288			<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 37/04</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 60/00</i>	(51) <i>B29C 33/02</i>		<i>B29C 33/42</i>	<i>A61K 39/07</i>	<i>A61K 39/02</i>
<i>H04W 80/10</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>B29C 35/04</i>		<i>B29K 21/00</i>	<i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 39/145</i>
(11) 2 760 256		<i>B29K 105/24</i>		<i>B29L 30/00</i>	(11) 2 763 783	
(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 39/02</i>	<i>B29D 30/06</i>		<i>B29C 33/50</i>	(51) <i>B01D 53/62</i>	<i>B01D 53/14</i>
<i>H05B 39/04</i>	<i>H05B 33/08</i>	<i>B29C 43/36</i>	(11) 2 762 301		<i>B01J 19/00</i>	<i>C01B 31/20</i>
<i>H05B 37/03</i>		(51) <i>B31F 5/02</i>	(51) <i>B31F 5/02</i>	<i>B42B 5/00</i>	<i>C01B 31/24</i>	<i>C01C 1/26</i>
(11) 2 760 270		<i>B42C 1/12</i>		<i>B65H 39/00</i>	<i>C01C 1/16</i>	<i>C01C 1/24</i>
(51) <i>A44B 11/12</i>	<i>A44B 11/14</i>	<i>G03G 15/00</i>		<i>B42F 9/00</i>	(11) 2 763 871	
<i>B25B 5/12</i>	<i>E05C 19/14</i>	<i>B65H 29/12</i>		<i>B65H 29/14</i>	(51) <i>B60N 2/28</i>	<i>B60N 2/26</i>
(11) 2 760 865		<i>B65H 31/26</i>		<i>B65H 31/30</i>	(11) 2 763 896	
(51) <i>C07D 471/14</i>	<i>A61K 31/4985</i>	<i>B65H 31/36</i>		<i>B65H 9/00</i>	(51) <i>B64C 39/02</i>	
<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/08</i>	<i>B65H 37/04</i>	(11) 2 762 336		(11) 2 763 975	
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>B60G 11/14</i>	(51) <i>B60G 11/14</i>	<i>B21D 26/02</i>	(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 401/14</i>
(11) 2 760 869		<i>F16F 1/12</i>		<i>F16F 1/04</i>	<i>C07D 405/14</i>	<i>A61K 31/444</i>
(51) <i>C07D 493/04</i>	<i>C07D 493/14</i>	(11) 2 762 488			<i>A61K 31/4709</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>C08K 5/15</i>	<i>C09K 9/02</i>	(51) <i>C07K 14/405</i>		<i>C07K 19/00</i>	(11) 2 764 176	
<i>G02B 5/23</i>	<i>G02C 7/10</i>	<i>C07K 17/14</i>		<i>A61K 47/42</i>	(51) <i>E04C 3/04</i>	<i>E04C 3/08</i>
<i>C08J 7/04</i>	<i>C08K 5/156</i>	<i>A61K 49/14</i>			<i>E04C 3/10</i>	<i>E04C 3/40</i>
<i>G02B 1/04</i>		(11) 2 762 559			<i>E04B 7/08</i>	<i>E04D 3/28</i>
(11) 2 760 983		(51) <i>C12N 5/071</i>		<i>C12N 5/02</i>	(11) 2 764 352	
(51) <i>C11B 9/00</i>	<i>A61K 8/33</i>				(51) <i>G01N 27/30</i>	<i>G01N 33/49</i>
<i>A61Q 13/00</i>	<i>C11D 3/50</i>	(11) 2 762 578			<i>G01N 33/50</i>	
(11) 2 760 994		(51) <i>C21D 8/12</i>		<i>B21B 3/02</i>	(11) 2 764 431	
(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 7/01</i>	<i>C22C 38/00</i>		<i>H01F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>G06F 15/16</i>
<i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 5/0789</i>	<i>H01F 1/18</i>		<i>C22C 38/04</i>	<i>H04B 5/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
<i>A61K 38/46</i>	<i>C12N 15/86</i>	<i>C22C 38/60</i>		<i>C21D 1/38</i>	(11) 2 765 008	
<i>A61K 35/12</i>		<i>C22C 38/02</i>		<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>B42B 5/08</i>	<i>B42F 3/06</i>
(11) 2 760 995		<i>C22C 38/08</i>		<i>C23C 30/00</i>	(11) 2 765 113	
(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>C12N 5/02</i>	(11) 2 762 712			(51) <i>B66F 9/12</i>	
<i>A61K 35/12</i>	<i>A61K 35/22</i>	(51) <i>F02D 41/14</i>		<i>F02D 19/08</i>	(11) 2 765 344	
(11) 2 761 306		<i>F02D 19/06</i>			(51) <i>F16L 37/084</i>	<i>F16L 37/23</i>
(51) <i>B01F 13/00</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 2 762 968			<i>F16L 37/34</i>	
<i>G01N 13/00</i>		(51) <i>G02F 1/15</i>		<i>E06B 9/24</i>	(11) 2 765 360	
		<i>E06B 3/67</i>		<i>G02F 1/19</i>	(51) <i>F24D 3/18</i>	<i>F25B 25/00</i>
		<i>G02F 1/153</i>				

(11) 2 765 629		(11) 2 767 654		(11) 2 770 356	
(51) H01M 2/16		(51) E04H 12/08 E04H 12/00	F03D 11/04	(51) G02B 6/42 B23K 1/005	B23K 1/002
(11) 2 765 723		(11) 2 767 655		(11) 2 770 697	
(51) H04W 72/12		(51) E04H 15/08		(51) H04L 29/08	G06F 17/30
(11) 2 765 728		(11) 2 767 794		(11) 2 770 719	
(51) H04L 1/00		(51) F42B 15/01 F42B 10/64	F42B 10/62	(51) H04N 1/32	
(11) 2 765 741		(11) 2 767 807		(11) 2 770 764	
(51) H04L 12/18 H04W 4/06	H04L 29/08	(51) H01R 13/52 H01R 13/58	G01D 11/24	(51) H04W 24/10	
(11) 2 765 751		(11) 2 768 152		(11) 2 771 007	
(51) H04L 29/06 H04L 12/70	H04L 29/08	(51) H04B 1/7115		(51) A61K 31/495 A61K 9/00	A61K 45/06 A61P 11/02
(11) 2 765 771		(11) 2 768 172		(11) 2 771 373	
(51) H04N 19/52 H04N 19/96	H04N 19/51 H04N 19/593	(51) H04J 11/00 H04L 27/26	H04B 1/707	(51) C08F 8/36 C08K 5/00	C08J 3/18 C08K 5/17
(11) 2 766 230		(11) 2 768 508		(11) 2 771 869	
(51) B60R 21/231 B60R 21/2338	B60R 21/217	(51) A61P 25/00 A61K 9/08 A61K 31/191 A61K 31/198 A61K 47/02 A61K 9/00	A61K 31/496 A61K 31/185 A61K 31/194 A61K 31/661 A61K 47/12	(51) G08B 1/08	
(11) 2 766 473		(11) 2 768 517		(11) 2 772 106	
(51) C12N 5/00 C12M 3/00 C12M 1/34 C12N 1/14 C12N 5/077 C12N 7/00	C12N 11/00 C12M 1/32 C12Q 1/02 C12N 1/20 C12Q 1/68 G01N 33/50	(51) A61K 38/12		(51) H04W 52/24	H04W 52/16
(11) 2 766 482		(11) 2 768 531		(11) 2 772 149	
(51) C12N 15/113 A61K 31/712	C12Q 1/68	(51) A61K 39/395 A61K 47/18		(51) A24F 47/00	A61M 15/06
(11) 2 766 483		(11) 2 768 532		(11) 2 772 236	
(51) C12N 15/12 C12Q 1/02 C40B 30/00 C40B 40/06 C40B 50/00 G01N 33/50 C07K 14/705 G01N 33/68	C07H 21/00 C12Q 1/68 C40B 30/04 C40B 40/08 C40B 50/14 G01N 33/53 C07K 14/47 C12N 9/20	(51) A61K 47/02 A61K 47/36	A61K 38/19 A61K 47/02	(51) B62B 5/02	
(11) 2 766 819		(11) 2 768 535		(11) 2 772 254	
(51) G06F 15/16 A61M 1/10 H04L 29/06	A61N 1/39 H04L 29/08	(51) A61K 39/395 A61K 47/26	A61K 38/19 A61K 47/18	(51) A61K 31/33 A61K 31/335 C07H 17/08 C07D 267/02 C07D 295/00	A61K 31/70 A61K 31/555 C07D 225/00 C07D 281/02
(11) 2 766 906		(11) 2 768 533		(11) 2 772 297	
(51) G11C 11/16		(51) A61K 39/395 A61K 47/36	A61K 38/19 A61K 39/395	(51) B01D 53/14 C01B 31/20	B01D 53/62
(11) 2 767 114		(11) 2 768 734		(11) 2 772 385	
(51) H04W 72/12		(51) B65B 19/32 B65B 61/26 B65B 19/28	B65B 19/30 B65G 47/26	(51) B60N 2/02 B60N 2/16 B60N 2/06	B60N 2/12 B60N 2/22 B60N 2/07
(11) 2 767 285		(11) 2 768 851		(11) 2 772 415	
(51) A61K 9/20 A61K 31/496 A61K 47/10 A61K 47/26	A61K 9/28 A61K 47/02 A61K 47/12 A61K 47/38	(51) C07K 14/47 C07K 17/00 G01N 33/53 C40B 40/10 G01N 33/68	C07K 16/18 C07K 7/08 G01N 33/564 G01N 33/543	(51) B62D 21/15	
(11) 2 767 345		(11) 2 768 854		(11) 2 772 483	
(51) B01D 21/00 B01D 50/00 B04C 5/15 B04C 9/00	B01D 45/12 B04C 5/04 B04C 5/26 B64D 11/02	(51) A61K 39/395 A61K 47/18	A61K 38/19	(51) C07D 209/88 C07D 403/04 C07D 409/04 C07D 409/14 H01L 51/50 C07D 209/86	C07D 401/14 C07D 405/12 C07D 409/12 C09K 11/06 H01L 51/00 H05B 33/14
(11) 2 767 464		(11) 2 769 509		(11) 2 772 486	
(51) B62K 5/02 B62J 99/00 B62D 9/02	B60L 15/20 B62M 7/12	(51) H04L 12/26 H04L 9/00 G06F 11/22	H04L 12/70 H04L 12/801 H04L 29/06	(51) C07D 239/48 C07D 407/12 A61K 31/506 A61P 29/00 A61P 37/00	C07D 413/12 A61K 31/505 A61P 7/02 A61P 35/00
		(11) 2 769 522		(11) 2 772 575	
		(51) H04L 12/18 H04L 12/761 H04L 12/723	H04L 29/06 H04L 12/703	(51) D04B 21/18	A41D 13/00
				(11) 2 772 961	
				(51) H01M 2/20 H01M 10/48	H01M 2/10
				(11) 2 773 566	
				(51) A61B 17/00	

(11) 2 773 607		(11) 2 778 880		(11) 2 784 598	
(51) A61K 31/4545 C07C 225/34	C07C 50/18 A61P 35/02	(51) G06F 3/0488		(51) G03G 21/16 G03G 15/00	G03G 21/18
(11) 2 773 637		(11) 2 779 107		(11) 2 784 976	
(51) C07D 417/12 A61K 31/40 A61K 31/426 A61K 31/4402 A61K 31/454 A61K 31/50 A61K 31/506 C07D 401/12	A61K 31/395 A61K 31/42 A61K 31/433 A61K 31/445 A61K 31/495 A61K 31/505 C07D 211/22 C07D 413/12	(51) G06T 13/80	H04N 5/272	(51) H04L 29/06 G06F 9/445	H04L 29/08 G06F 17/30
(11) 2 773 802		(11) 2 779 129		(11) 2 784 989	
(51) D06F 35/00		(51) G08B 25/00 G08B 29/16 G08B 25/01	G08B 25/08 G08B 25/10	(51) H04L 12/54 H04L 12/703 H04L 12/801	H04L 12/42 H04L 12/723
(11) 2 774 070		(11) 2 779 168		(11) 2 785 052	
(51) G06F 21/00 H04L 29/06	G06F 11/30 G06F 21/55	(51) G11B 5/39	G11B 5/31	(51) H04N 7/173 G09G 5/00 H04N 5/44 H04N 21/2343 H04N 21/4363	G09G 3/20 H04N 5/38 H04N 7/01 H04N 21/258 H04N 21/45
(11) 2 774 689		(11) 2 779 422		(11) 2 785 063	
(51) B05C 17/02		(51) H02P 9/08 F02C 7/26 F02C 7/266 F02C 7/275	F02N 11/08 F02C 7/262 H02J 1/00	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 774 774		(11) 2 781 866		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) B42D 5/00 B42D 1/00	B42B 5/12 B42D 3/12	(51) F26B 25/12		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 774 775		(11) 2 781 989		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) B42D 25/00	G06K 19/077	(51) G06F 1/26 H02J 7/00	G06F 13/368	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 774 945		(11) 2 782 266		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) C08J 5/18 H05K 3/46 B32B 37/10	H05K 1/03 B32B 15/08	(51) H04B 7/185	H04H 40/90	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 775 239		(11) 2 782 292		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) F26B 9/06 F26B 21/08 F26B 25/22	F26B 9/08 F26B 25/00 G01N 27/22	(51) G06F 21/00		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 775 661		(11) 2 782 328		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) H04L 12/24 H04L 29/12	H04L 12/26	(51) H04N 5/225 G03B 17/18 G06F 3/0488 G06F 3/0482	G03B 17/02 G06F 3/041 G06F 3/0486	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 775 791		(11) 2 782 330		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) H05B 6/12		(51) H04N 5/232	G06T 7/20	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 776 020		(11) 2 782 521		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) A61K 9/70 A61K 31/27 A61P 17/00	A61K 31/135 A61K 45/06 A61P 35/00	(51) A61B 17/12		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 777 594		(11) 2 782 894		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) A61B 19/00		(51) C07C 35/18 A61K 31/415 A61K 31/4015	A61K 31/05 A61K 31/4188	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 777 595		(11) 2 783 818		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) A61B 19/00	A61M 25/01	(51) B26D 1/04 B41J 11/00 B41J 29/17	H04N 1/00 G03G 15/00 B41J 11/66	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 777 627		(11) 2 783 989		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) A61F 2/42 A61F 2/46	A61B 17/17	(51) B64G 1/22 B64G 1/10	B64G 1/66	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 777 662		(11) 2 784 046		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(51) A61F 13/00 D04H 1/46 D04H 3/147 D04H 11/08	A61F 13/36 D04H 3/105 D04H 5/02	(51) C04B 35/565 C04B 38/00 F01N 3/28	C04B 37/00 B01D 46/24	(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 H04N 19/17 H04N 19/527
(11) 2 777 739		(11) 2 784 048		(51) H04N 19/513 H04N 19/58 H04N 19/105 H04N 19/159 H04N 19/172 H04N 19/176 H04N 19/583 H04N 19/103 H04N 19/114 H04N 19/87	H04N 19/573 H04N 19/56 H04N 19/503 H04N 19/51 H04N 19/61 H04N 19/577 H04N 19/179 H04N 19/142 <

	<i>B01D 39/08</i>	<i>C07K 1/34</i>	(11) 2 793 448		(11) 2 799 551	
	<i>C12M 1/12</i>		(51) <i>H04L 29/12</i>		(51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 5/00</i>
(11) 2 788 517					<i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/58</i>
(51) <i>C01F 17/00</i>	<i>C01G 27/00</i>		(11) 2 793 912		(11) 2 799 685	
<i>C01G 25/00</i>	<i>C22B 1/02</i>		(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>A61F 13/00</i>	(51) <i>F01P 7/14</i>	
			<i>A61L 33/00</i>			
(11) 2 789 148			(11) 2 793 915		(11) 2 799 738	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/06</i>		(51) <i>C08K 5/01</i>	<i>C08L 79/00</i>	(51) <i>F16G 13/20</i>	
<i>H04W 84/12</i>			<i>C04B 28/14</i>			
(11) 2 789 232			(11) 2 795 485		(11) 2 799 819	
(51) <i>A01M 7/00</i>			(51) <i>G06Q 10/10</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>G01F 1/00</i>	<i>G01F 1/66</i>
					<i>G01F 25/00</i>	
(11) 2 789 380			(11) 2 795 903		(11) 2 799 832	
(51) <i>B01D 71/36</i>	<i>B01D 63/08</i>		(51) <i>H04N 19/56</i>	<i>H04N 19/533</i>	(51) <i>G01M 11/02</i>	
<i>B01D 69/10</i>	<i>B01D 69/12</i>					
<i>C08J 9/00</i>	<i>B01D 67/00</i>		(11) 2 796 080		(11) 2 799 876	
<i>B29K 27/18</i>	<i>B29C 55/02</i>		(51) <i>A47L 15/42</i>		(51) <i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/576</i>
<i>B29D 99/00</i>	<i>B29C 39/02</i>				<i>G01N 33/68</i>	
(11) 2 789 422			(11) 2 796 250		(11) 2 799 930	
(51) <i>B23P 6/00</i>	<i>F01D 5/00</i>		(51) <i>B26D 1/14</i>	<i>B26D 7/06</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/043</i>
<i>B23D 9/00</i>					<i>H04N 1/40</i>	<i>H04N 1/405</i>
(11) 2 789 654			(11) 2 796 315		<i>H04N 1/409</i>	<i>G06K 15/02</i>
(51) <i>C08K 7/22</i>	<i>C08J 9/00</i>		(51) <i>B60N 2/427</i>			
<i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 4/00</i>				(11) 2 799 984	
					(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 2 789 775			(11) 2 796 593		(11) 2 800 106	
(51) <i>E04H 9/14</i>	<i>E04H 17/16</i>		(51) <i>C25D 5/02</i>	<i>B64C 11/20</i>	(51) <i>H01L 39/24</i>	<i>H01L 39/14</i>
<i>E02B 3/10</i>			<i>C25D 7/00</i>	<i>C25D 17/02</i>		
(11) 2 789 784			<i>F01D 5/12</i>	<i>C25D 7/04</i>	(11) 2 800 210	
(51) <i>E06B 5/12</i>	<i>E05D 15/52</i>		<i>C25D 17/12</i>	<i>C25D 17/00</i>	(51) <i>H01R 12/79</i>	
(11) 2 789 816			(11) 2 796 608		(11) 2 800 303	
(51) <i>F01L 3/14</i>			(51) <i>D06F 39/14</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 11/20</i>
(11) 2 789 851			(11) 2 796 918		(11) 2 800 333	
(51) <i>H02G 13/00</i>	<i>F03D 11/00</i>		(51) <i>G02B 21/36</i>	<i>G06T 3/60</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/58</i>
			<i>G09G 5/377</i>	<i>G09G 5/38</i>	<i>G06F 21/55</i>	
(11) 2 790 033			(11) 2 797 106		(11) 2 801 172	
(51) <i>G01S 7/481</i>	<i>G01C 3/06</i>		(51) <i>H01J 49/40</i>	<i>H01J 49/42</i>	(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>G06Q 30/06</i>
<i>G01S 17/36</i>	<i>G01S 17/42</i>				<i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 29/08</i>
					<i>H04L 29/06</i>	
(11) 2 790 180			(11) 2 797 184		(11) 2 801 340	
(51) <i>G10H 3/14</i>	<i>G10H 7/00</i>		(51) <i>H01S 5/02</i>	<i>F21K 99/00</i>	(51) <i>A61F 2/848</i>	
<i>G10H 7/02</i>	<i>G10H 1/32</i>		<i>G03B 21/20</i>			
(11) 2 790 564			(11) 2 797 347		(11) 2 801 530	
(51) <i>A61B 5/145</i>			(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>H04W 64/00</i>	(51) <i>B65B 3/00</i>	<i>A61M 5/28</i>
			<i>H04W 24/00</i>		<i>B65B 29/10</i>	<i>B65B 31/02</i>
(11) 2 791 068					<i>B65B 63/08</i>	<i>B65B 3/02</i>
(51) <i>C02F 3/10</i>	<i>C02F 3/06</i>		(11) 2 797 614		<i>B65B 7/16</i>	<i>B65B 7/28</i>
			(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/10</i>	<i>A61M 5/00</i>	<i>A61B 19/02</i>
(11) 2 791 941			<i>A61K 38/04</i>	<i>A61K 38/08</i>	<i>A61L 2/07</i>	<i>A61L 2/26</i>
(51) <i>G11C 7/10</i>	<i>G06F 13/14</i>		<i>A61P 11/00</i>	<i>C07K 14/47</i>		
<i>G06F 13/16</i>	<i>G06F 13/36</i>		<i>C07K 5/103</i>		(11) 2 801 634	
					(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/46</i>
(11) 2 792 137			(11) 2 798 938		<i>C22C 18/00</i>	<i>C22C 38/14</i>
(51) <i>G01N 21/76</i>	<i>H04N 1/193</i>		(51) <i>A01D 41/12</i>	<i>B60R 3/02</i>	<i>C23C 2/06</i>	<i>C23C 2/28</i>
<i>H04N 1/10</i>			<i>E06C 5/04</i>		<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
					<i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/12</i>
(11) 2 792 312			(11) 2 799 014		<i>B32B 15/01</i>	
(51) <i>A61B 17/072</i>	<i>A61B 17/068</i>		(51) <i>A61B 17/00</i>	<i>A61B 1/00</i>		
<i>A61B 17/115</i>			<i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/12</i>	(11) 2 801 897	
			<i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 17/068</i>	(51) <i>G06F 3/0481</i>	<i>G06F 9/44</i>
(11) 2 792 784			<i>A61B 17/115</i>		<i>G06F 3/0488</i>	
(51) <i>D06F 39/12</i>	<i>D06F 29/00</i>					
(11) 2 792 835			(11) 2 799 102		(11) 2 801 976	
(51) <i>E06B 3/46</i>	<i>E06B 7/205</i>		(51) <i>A61M 15/00</i>		(51) <i>G11B 5/39</i>	<i>G11B 5/31</i>
<i>E06B 7/215</i>	<i>E06B 7/23</i>					
(11) 2 793 407			(11) 2 799 308		(11) 2 802 024	
(51) <i>H04B 7/14</i>			(51) <i>B62B 7/08</i>	<i>B62B 7/06</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>
					<i>H01M 2/02</i>	<i>H01M 2/34</i>

(11) 2 802 079		(11) 2 806 028		(11) 2 808 678	
(51) <i>H03M 13/03</i>	<i>H03M 13/11</i>	(51) <i>C12N 15/117</i>	<i>A61K 31/7125</i>	(51) <i>G01N 29/00</i>	<i>B67D 1/12</i>
<i>H03M 13/25</i>	<i>H03M 13/27</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(11) 2 808 684	
<i>H03M 13/29</i>		<i>C12N 15/113</i>		(51) <i>G01P 15/125</i>	<i>G01P 15/13</i>
(11) 2 802 173		(11) 2 806 134		(11) 2 808 699	
(51) <i>H04W 40/02</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>F01P 7/16</i>	<i>F01P 11/08</i>	(51) <i>G01S 15/93</i>	<i>G01S 7/52</i>
(11) 2 802 181		(11) 2 806 275		<i>G01S 15/87</i>	
(51) <i>H04W 72/08</i>	<i>H04L 1/16</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 808 852	
<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>	<i>C12Q 1/18</i>		(51) <i>G08C 17/00</i>	<i>H01M 2/10</i>
<i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(11) 2 806 458		(11) 2 808 974	
(11) 2 802 199		(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 27/12</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H02M 3/00</i>
(51) <i>H05K 7/20</i>		<i>G09G 3/32</i>		<i>H02M 7/00</i>	<i>H04M 5/14</i>
(11) 2 802 373		(11) 2 806 467		<i>G06F 1/26</i>	
(51) <i>A61M 25/00</i>	<i>A61M 25/10</i>	(51) <i>H01L 31/024</i>	<i>H01L 31/02</i>	(11) 2 809 007	
<i>A61M 25/14</i>		<i>H01L 31/0203</i>		(51) <i>H03M 1/06</i>	
(11) 2 803 276		(11) 2 806 485		(11) 2 809 734	
(51) <i>A23K 1/16</i>	<i>A23K 1/18</i>	(51) <i>H01M 4/36</i>	<i>H01M 4/505</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>B41J 2/01</i>
<i>A61P 1/00</i>	<i>A23K 1/00</i>	<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 4/62</i>	<i>B41M 5/00</i>	<i>C09D 11/322</i>
		<i>H01M 4/525</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>C09D 11/38</i>	
(11) 2 803 402		(11) 2 807 538		(11) 2 810 391	
(51) <i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>G06F 3/042</i>		(51) <i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 1/18</i>
<i>F01N 3/20</i>		(11) 2 807 612		(11) 2 810 643	
(11) 2 803 559		(51) <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 48/00</i>
(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>B60W 30/095</i>	<i>G07C 1/24</i>		<i>A61K 31/7088</i>	<i>C12N 15/113</i>
<i>G08G 1/16</i>		(11) 2 807 919		<i>C12N 15/11</i>	
(11) 2 803 835		(51) <i>A01K 5/01</i>		(11) 2 810 652	
(51) <i>F01P 7/14</i>	<i>F02D 41/02</i>	(11) 2 807 994		(51) <i>A61K 39/395</i>	
<i>F02B 61/04</i>		(51) <i>A61F 13/02</i>	<i>A61F 13/00</i>	(11) 2 811 038	
(11) 2 804 088		(11) 2 808 165		(51) <i>C21C 5/52</i>	<i>C21C 7/076</i>
(51) <i>G06F 3/0488</i>		(51) <i>G10K 11/18</i>	<i>B32B 27/06</i>	(11) 2 811 076	
(11) 2 804 096		<i>B32B 27/20</i>	<i>B32B 37/02</i>	(51) <i>E02D 29/14</i>	
(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G06T 1/00</i>	<i>D01D 5/00</i>	<i>D06M 23/00</i>	(11) 2 811 142	
<i>G06T 13/80</i>	<i>G09B 29/00</i>	<i>D01F 6/12</i>		(51) <i>F02G 5/04</i>	<i>F01N 5/02</i>
<i>G06F 3/01</i>	<i>G06T 11/20</i>	(11) 2 808 219		(11) 2 811 238	
<i>G06T 17/05</i>		(51) <i>B60W 30/18</i>	<i>B62D 15/02</i>	(51) <i>F24J 2/46</i>	<i>F16L 11/118</i>
(11) 2 804 119		<i>B60K 37/04</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>F24J 2/24</i>	<i>F16L 25/00</i>
(51) <i>G06F 19/00</i>		<i>G07C 5/08</i>		(11) 2 811 277	
(11) 2 804 167		(11) 2 808 345		(51) <i>G01L 5/04</i>	<i>B21B 38/02</i>
(51) <i>G08G 5/00</i>	<i>G08G 5/06</i>	(51) <i>C07K 16/42</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>G01B 7/34</i>	<i>G01L 5/00</i>
<i>G06K 9/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A61K 39/395</i>	<i>C12N 15/13</i>	(11) 2 811 380	
<i>B64D 47/08</i>		(11) 2 808 393		(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>
(11) 2 804 198		(51) <i>C12N 15/53</i>	<i>C12N 9/04</i>	<i>H03K 17/96</i>	
(51) <i>H01H 83/04</i>	<i>H01H 83/14</i>	<i>C12N 5/10</i>	<i>C12P 21/00</i>	(11) 2 811 545	
<i>H02H 3/26</i>	<i>H01R 13/713</i>	<i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>H01M 2/20</i>	
<i>H01H 89/06</i>		(11) 2 808 416		(11) 2 811 640	
(11) 2 804 241		(51) <i>C23C 2/06</i>	<i>C21D 9/46</i>	(51) <i>H02M 7/00</i>	
(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/131</i>	<i>C22C 18/00</i>	<i>C22C 18/04</i>	(11) 2 811 677	
<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 4/505</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/14</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>
<i>H01M 4/525</i>		<i>C23C 2/28</i>	<i>C21D 8/02</i>	<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 28/04</i>
		<i>C22C 1/10</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>H04W 72/14</i>	
(11) 2 804 453		<i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/12</i>	(11) 2 811 683	
(51) <i>H05K 5/02</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 808 418		(51) <i>H04W 36/00</i>	
(11) 2 805 126		(51) <i>C23C 10/48</i>	<i>C23C 10/04</i>	(11) 2 811 730	
(51) <i>F41C 23/10</i>	<i>F41C 3/00</i>	<i>C23C 10/36</i>	<i>C23C 10/60</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/60</i>
<i>F41C 33/02</i>	<i>F41A 19/11</i>	<i>F01D 5/28</i>	<i>F01D 5/18</i>	(11) 2 811 765	
(11) 2 805 319		(11) 2 808 483		(51) <i>H04W 4/10</i>	
(51) <i>G09G 5/14</i>		(51) <i>E21B 23/00</i>	<i>E21B 43/10</i>		
		<i>E21B 23/02</i>	<i>E21B 33/13</i>		
(11) 2 806 023		(11) 2 808 535			
(51) <i>C12N 5/073</i>	<i>A61K 35/50</i>	(51) <i>F02N 11/08</i>			

(11) 2 812 883		(11) 2 815 951		(11) 2 818 072	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>B62D 15/02</i>	<i>A61B 5/055</i>	(51) <i>A43B 13/14</i>	<i>A43B 13/22</i>
(11) 2 813 027		<i>G05D 1/02</i>	<i>A61B 8/00</i>	<i>A43C 15/16</i>	
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>G01C 21/00</i>	<i>G08B 7/00</i>	(11) 2 818 138	
<i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 72/12</i>	<i>G08G 1/16</i>		(51) <i>A61F 2/30</i>	
<i>H04W 52/16</i>	<i>H04W 52/14</i>	(11) 2 816 026		(11) 2 818 232	
(11) 2 813 176		(51) <i>C07C 231/02</i>	<i>B01J 31/02</i>	(51) <i>B01D 71/02</i>	<i>B01D 53/22</i>
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/08</i>	<i>C07C 235/06</i>	<i>C07C 235/16</i>	<i>B01D 69/12</i>	<i>C01B 39/48</i>
<i>A61B 5/113</i>		<i>C07C 235/34</i>	<i>C07C 235/36</i>	(11) 2 818 366	
(11) 2 813 191		<i>C07C 235/60</i>	<i>C07D 211/16</i>	(51) <i>B60R 16/033</i>	<i>H02J 9/06</i>
(51) <i>A61B 17/42</i>		<i>C07F 5/02</i>	<i>C07B 61/00</i>	(11) 2 818 594	
(11) 2 813 384		(11) 2 816 168		(51) <i>D07B 1/06</i>	<i>D07B 7/02</i>
(51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B60N 3/10</i>	(51) <i>E04C 1/41</i>	<i>E04B 5/36</i>	(11) 2 818 742	
<i>F24F 13/20</i>		<i>E04C 1/39</i>	<i>E04B 5/17</i>	(51) <i>F16C 35/067</i>	<i>F16C 43/04</i>
		<i>E04B 2/12</i>	<i>E04B 1/76</i>	<i>A47J 43/07</i>	
(11) 2 813 388		(11) 2 816 309		(11) 2 818 743	
(51) <i>B60K 35/00</i>	<i>B62D 15/02</i>	(51) <i>F41G 7/00</i>	<i>F41G 7/22</i>	(51) <i>F16C 35/067</i>	<i>F16C 43/04</i>
<i>B60R 1/00</i>	<i>H04N 7/18</i>	<i>G01S 3/784</i>		<i>A47J 43/07</i>	
(11) 2 813 534		(11) 2 816 310		(11) 2 818 905	
(51) <i>C08J 5/12</i>		(51) <i>F41G 7/00</i>	<i>F41G 7/22</i>	(51) <i>G02B 21/00</i>	<i>G01B 9/04</i>
(11) 2 813 555		(11) 2 816 380		<i>G01B 9/02</i>	<i>G02B 21/14</i>
(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 7/04</i>	(51) <i>G02B 5/23</i>	<i>B32B 17/10</i>	(11) 2 818 926	
<i>B32B 37/12</i>		<i>G03C 1/73</i>	<i>C09K 9/00</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	
(11) 2 813 706		(11) 2 816 396		(11) 2 818 927	
(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F01C 1/02</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>B60R 11/02</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	
<i>F04C 18/04</i>		<i>G02B 5/30</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 818 958	
(11) 2 813 708		<i>G06F 3/041</i>	<i>G09F 9/00</i>	(51) <i>G05D 1/10</i>	<i>B64C 39/02</i>
(51) <i>F04D 7/04</i>		<i>G02F 1/13363</i>			
(11) 2 813 848		(11) 2 816 467		(11) 2 818 992	
(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 11/14</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/046</i>
				<i>G06F 3/041</i>	
(11) 2 813 864		(11) 2 816 604		(11) 2 819 026	
(51) <i>G01S 19/33</i>	<i>G01S 19/42</i>	(51) <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 27/12</i>	(51) <i>G06F 17/28</i>	
		<i>H01L 23/00</i>		(11) 2 819 209	
(11) 2 813 928		(11) 2 816 608		(51) <i>H01M 2/10</i>	
(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 1/16</i>	(51) <i>H01L 29/872</i>	<i>H01L 29/861</i>	(11) 2 819 280	
<i>G06F 3/041</i>		<i>H01L 29/06</i>		(51) <i>H01R 39/20</i>	<i>H02K 13/00</i>
(11) 2 813 947		(11) 2 816 642		<i>H02K 13/10</i>	
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 12/02</i>	(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 4/133</i>	(11) 2 819 382	
<i>G06F 17/30</i>		<i>H01M 4/62</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G01M 3/24</i>
(11) 2 813 956		(11) 2 816 682		<i>F17D 5/06</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>G01C 21/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>H01S 5/183</i>	<i>H01L 33/46</i>	<i>H04W 84/18</i>	
		<i>G03G 15/04</i>	<i>G01N 21/17</i>	(11) 2 819 440	
(11) 2 814 081		<i>G02B 1/10</i>	<i>H01L 33/10</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04M 15/00</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/20</i>	<i>H01S 5/187</i>		<i>H04W 24/08</i>	<i>H04L 12/24</i>
<i>A61M 15/06</i>	<i>A24F 47/00</i>	(11) 2 816 742		<i>H04L 12/26</i>	
		(51) <i>H04B 10/077</i>		(11) 2 819 477	
(11) 2 814 171		(11) 2 816 770		(51) <i>H04L 5/00</i>	
(51) <i>H03F 1/56</i>	<i>H03H 11/48</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 27/233</i>	(11) 2 819 493	
				(51) <i>H05K 7/02</i>	<i>H04B 1/03</i>
(11) 2 814 249		(11) 2 816 815		<i>H04B 1/036</i>	
(51) <i>H04N 11/24</i>		(51) <i>H04R 1/10</i>		(11) 2 820 550	
		(11) 2 816 829		(51) <i>H04L 12/413</i>	<i>H04L 12/40</i>
(11) 2 814 282		(51) <i>H04W 36/00</i>		<i>H04L 12/403</i>	
(51) <i>H04W 28/02</i>	<i>H04W 68/00</i>	(11) 2 816 839		(11) 2 820 563	
		(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>H04L 12/16</i>
(11) 2 814 285		(11) 2 816 867		<i>H04W 4/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>
(51) <i>H04W 40/24</i>		(51) <i>H04W 48/10</i>	<i>H04W 74/08</i>		
(11) 2 814 996					
(51) <i>C23C 16/00</i>	<i>C23C 16/455</i>				
<i>C23C 14/44</i>					
(11) 2 815 922					
(51) <i>B60R 5/04</i>	<i>B60R 13/02</i>				

(11) 2 820 907 (51) H04W 72/04		(11) 2 823 984 (51) B60L 3/00	H02J 7/00	(11) 2 827 011 (51) F16C 35/067	F16C 33/76
(11) 2 820 942 (51) A01K 5/00 A01K 5/02 A01F 29/00	A01F 25/20 B66C 3/04	(11) 2 824 339 (51) F16C 17/10	F16C 33/14	(11) 2 827 127 (51) G01N 21/15 G01B 11/10 G01B 11/24	D01H 13/26 G01N 21/89 G01N 33/36
(11) 2 821 074 (51) A61K 38/00 A61P 43/00	A61P 9/10	(11) 2 824 533 (51) G05F 1/67		(11) 2 827 132 (51) G01N 21/89 G01B 11/10 G01B 11/24 H01L 27/146	D01H 13/26 G01N 33/36 G01N 21/84
(11) 2 821 320 (51) B62D 6/00 B60W 30/00 B62D 15/02	B60R 21/00 B60W 30/12 B60T 8/1755	(11) 2 824 534 (51) G05F 3/20		(11) 2 827 133 (51) G01N 21/89 G01B 11/10 G01B 11/24	D01H 13/26 G01N 33/36
(11) 2 821 369 (51) C02F 1/469		(11) 2 824 573 (51) G06F 11/22		(11) 2 827 305 (51) G07D 7/20	D01H 13/26 G01N 33/36
(11) 2 821 629 (51) F02M 35/02	F02M 35/024	(11) 2 824 622 (51) G06Q 20/00 G07G 1/00 H05K 5/00	G07G 1/12 B65D 55/06	(11) 2 827 329 (51) G10L 21/003 H04M 3/42	G07D 11/00
(11) 2 821 683 (51) F16K 31/06	G05D 16/00	(11) 2 824 627 (51) G06Q 20/08	G07F 9/10	(11) 2 827 349 (51) H01F 41/02 C22C 33/02 H01F 1/057 B22F 1/00 B22F 7/04	G10L 21/0364
(11) 2 821 774 (51) C10B 57/04		(11) 2 824 663 (51) G10L 21/0216 G10L 21/0272	H04S 7/00	(11) 2 827 421 (51) H01M 8/04	B22F 3/00 C22C 38/00 H01F 1/08 B22F 3/18
(11) 2 822 030 (51) H01L 27/12 H01L 21/336	H01L 29/45 H01L 29/786	(11) 2 824 740 (51) H01M 4/583 H01M 4/36 H01M 4/587	H01M 10/052 H01M 10/0525	(11) 2 827 449 (51) H01Q 21/00 H01Q 25/00 H01Q 5/50	H01Q 23/00 H01Q 1/24
(11) 2 822 069 (51) H01M 4/86	H01M 4/92	(11) 2 824 741 (51) H01M 8/02 H01M 4/96 H01M 8/04	H01M 4/86 H01M 8/10	(11) 2 827 513 (51) H04B 10/114 G02B 5/08 H04B 1/04	H01M 8/10
(11) 2 822 073 (51) H01M 8/04	H01M 8/10	(11) 2 824 857 (51) H04L 1/00	H04B 7/08	(11) 2 827 540 (51) H04L 12/70	B64D 11/00 G02B 5/26
(11) 2 822 114 (51) H01S 5/14 G01B 9/02	H01S 5/183 H01S 5/022	(11) 2 824 897 (51) H04M 1/725		(11) 2 827 543 (51) H04L 12/833 H04L 12/865 H04W 72/12	H04L 29/06
(11) 2 822 278 (51) H04N 13/00 H04N 19/176 H04N 19/597 H04N 19/513	H04N 19/139 H04N 19/132 H04N 19/503 H04L 29/06	(11) 2 824 980 (51) H04W 64/00		(11) 2 827 553 (51) H04L 29/06	H04L 12/851 H04W 28/02
(11) 2 822 304 (51) H04W 4/02		(11) 2 824 994 (51) H05B 33/08		(11) 2 827 587 (51) H04N 7/173	H04L 12/911
(11) 2 822 307 (51) H04W 4/24	H04L 12/14	(11) 2 825 332 (51) B21D 1/02		(11) 2 828 503 (51) B01D 50/00	
(11) 2 822 310 (51) H04W 12/08 H04W 76/00 H04W 12/02	H04W 12/06 H04W 84/12 H04L 9/32	(11) 2 826 266 (51) H04W 4/00	H04B 7/06	(11) 2 828 884 (51) H01L 21/301 B28D 5/00	
(11) 2 822 343 (51) H04W 72/08	H04L 5/00	(11) 2 826 483 (51) A61K 31/7004 A61K 31/198 A61K 31/4045 A23L 1/29	A61P 7/02 A61K 31/401 A23L 1/305	(11) 2 829 045 (51) H04M 1/00 H01Q 21/24 H04B 7/08	H01L 31/042
(11) 2 822 805 (51) B60L 11/18 G01R 22/06 G07C 5/00	G01D 4/00 G01R 22/00 H04L 9/32	(11) 2 826 540 (51) B01D 53/04	C04B 18/04	(11) 2 829 164 (51) H05K 5/06 H04M 1/02	H01Q 1/24 H04B 7/06
(11) 2 823 886 (51) B01J 23/882 B01J 37/02	B01J 27/19 C10G 45/08	(11) 2 826 625 (51) B41F 33/00 G01J 3/46	B41F 33/10 H04N 1/60		
(11) 2 823 906 (51) B21D 41/02		(11) 2 826 723 (51) B65D 85/00 B65D 50/00	A45C 11/16 A47G 1/12		
(11) 2 823 977 (51) B60J 7/12	B60J 10/10	(11) 2 827 007 (51) F16B 21/02	F16B 7/20		H04M 1/18 H04M 1/215

(11) 2 829 182		(11) 2 833 000		(11) 2 837 801	
(51) A23L 1/052	A23L 1/0522	(51) F04C 2/08	F04C 2/10	(51) F02D 19/06	F02D 19/10
A23L 1/053	A23L 1/054	F04C 14/26		(11) 2 837 995	
A23L 1/09	A23L 1/308	(11) 2 833 100		(51) G06F 3/041	G06F 3/044
A23L 1/30	A61K 9/00	(51) G01D 5/22	G01B 7/00	(11) 2 838 017	
A61K 47/26		(11) 2 833 214		(51) G06F 9/44	G06F 3/14
(11) 2 829 352		(51) G03G 15/00		G09G 5/39	G06F 3/06
(51) B23P 6/00	F01D 5/00	(11) 2 833 238		G06F 9/46	G06F 9/48
F01D 5/18		(51) G06F 1/20	G06F 1/28	G06F 11/14	
(11) 2 829 365		G06F 1/32		(11) 2 838 023	
(51) B25J 9/16	B25J 19/00	(11) 2 833 261		(51) G06F 11/34	G06F 11/07
(11) 2 829 736		(51) G06F 9/44		G06F 11/30	
(51) F04D 29/16	F04D 29/42	(11) 2 833 384		(11) 2 838 089	
F04D 29/62		(51) H01H 1/36		(51) G11C 7/10	G11C 7/22
(11) 2 829 785		(11) 2 833 388		(11) 2 838 205	
(51) F16L 59/065	F25D 23/06	(51) H01H 59/00		(51) H04B 1/12	H04B 1/00
G01N 25/18		(11) 2 833 644		(11) 2 838 230	
(11) 2 829 899		(51) H04R 1/10	H04R 25/00	(51) H04L 12/801	H04L 12/851
(51) G02B 6/42	G02B 6/36	(11) 2 834 906		H04L 12/813	
(11) 2 829 932		(51) H02K 5/20	H02K 9/18	(11) 2 838 295	
(51) G05B 19/418		(11) 2 835 467		(51) H04W 52/02	
(11) 2 829 957		(51) D21F 5/20	D21F 7/02	(11) 2 838 508	
(51) G06F 3/041	G06F 1/16	(11) 2 835 486		(51) A61K 9/00	A61K 45/08
H04M 1/02	G02F 1/1333	(51) E05F 15/00	H01H 1/58	A61K 47/44	A61P 17/00
G02B 27/28	G09F 9/30	H01H 3/14	B60J 10/00	A61P 17/06	A61P 17/08
G06F 3/044		(11) 2 835 569		A61P 17/10	
(11) 2 830 298		(51) F16L 41/06		(11) 2 838 509	
(51) H04M 1/725	G06F 3/0346	(11) 2 835 856		(51) A61K 9/00	A61K 45/08
G06F 3/01		(51) H01M 10/0567	H01G 11/54	A61K 47/44	A61P 17/06
(11) 2 830 316		H01M 4/505	H01M 4/525	A61P 17/08	A61P 17/10
(51) H04N 17/00		H01M 10/052		(11) 2 838 521	
(11) 2 830 330		(11) 2 835 947		(51) A61K 31/00	A61P 17/02
(51) H04R 25/00		(51) H04L 29/06	H04N 21/482	(11) 2 839 576	
(11) 2 830 332		(11) 2 835 949		(51) H03B 1/00	H03L 7/099
(51) H04S 3/00	H04S 7/00	(51) H04L 29/06	H04M 1/725	(11) 2 839 801	
(11) 2 830 371		H04W 4/00		(51) A61B 17/42	A61B 19/00
(51) H04L 5/00	H04W 72/04	(11) 2 835 972		A61B 17/02	
(11) 2 830 376		(51) H04N 13/00	H04N 13/04	(11) 2 839 871	
(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(11) 2 836 058		(51) B01D 39/16	
(11) 2 831 535		(51) H05K 7/02	H01R 12/00	(11) 2 840 163	
(51) F42B 3/195	F42B 3/00	H04Q 1/02		(51) C23C 14/32	H01J 37/32
F42D 3/04	F42B 3/26	(11) 2 836 770		(11) 2 840 287	
(11) 2 832 210		(51) F24J 2/52	F24J 2/46	(51) F16K 31/126	F16K 37/00
(51) A01K 1/00		(11) 2 837 400		(11) 2 840 364	
(11) 2 832 462		(51) A61M 25/00	A61M 25/01	(51) G01F 3/22	F23N 5/26
(51) B21D 1/02		A61B 17/00	A61B 17/34	H01M 8/10	G01F 1/66
(11) 2 832 552		A61B 17/32	A61M 25/09	G01F 15/06	G01F 15/075
(51) B41M 3/00	B41M 3/06	(11) 2 837 655		(11) 2 840 444	
G02B 27/22		(51) C08L 23/16	C08L 83/06	(51) G02F 1/225	G02F 1/03
(11) 2 832 591		(11) 2 837 678		(11) 2 840 602	
(51) B60R 21/215	B60R 21/203	(51) C11B 1/02	C11B 1/06	(51) H01L 23/053	H03H 9/10
B62D 1/04		C11B 1/08	C11B 1/16	(11) 2 840 611	
(11) 2 832 940		C11B 3/16	C11B 1/12	(51) H01L 27/32	
(51) B60J 5/04	E05B 79/08	(11) 2 837 741		(11) 2 840 736	
E05B 85/16		(51) E02B 17/00	E02D 27/52	(51) H04L 12/18	H04L 12/46
		B66C 1/42	F16L 55/11	(11) 2 840 737	
				(51) H04L 12/24	H04L 29/06

(11) **2 841 692**
(51) **E21B 47/00**
E21B 47/13

(11) **2 842 559**
(51) **A61K 31/675**
A61P 31/12

(11) **2 842 605**
(51) **A61P 35/00**

(11) **2 842 809**
(51) **B60R 9/06**

(11) **2 842 812**
(51) **B60K 35/00**
F02D 11/10

(11) **2 842 909**
(51) **C01B 31/02**
H01M 4/583

(11) **2 843 271**
(51) **F16K 1/20**
B65B 1/28

(11) **2 843 279**
(51) **F16K 35/02**

(11) **2 843 392**
(51) **G01N 21/25**

(11) **2 843 516**
(51) **G06F 3/041**

(11) **2 843 533**
(51) **G06F 3/0488**

(11) **2 843 582**
(51) **G06F 21/44**
H04L 29/08

(11) **2 843 619**
(51) **G06T 7/00**

(11) **2 843 620**
(51) **G06T 7/00**
A61B 6/00

(11) **2 843 788**
(51) **H02J 3/46**
F01K 13/02
G06Q 50/06

(11) **2 843 904**
(51) **H04L 29/06**

(11) **2 843 923**
(51) **H04M 3/42**

(11) **2 843 935**
(51) **H04N 1/54**

(11) **2 843 936**
(51) **H04N 1/54**
H04N 1/60

(11) **2 844 036**
(51) **H05B 33/08**

E21B 47/09

A61K 47/48

A61K 31/5377

B60R 9/10

F02B 77/08
B60R 16/02

H01M 4/36

F16K 5/20
B65G 69/18

F16K 7/14

G01N 21/64

G06F 3/0483

H04L 29/06

G06T 11/00

H02J 3/38
H02J 3/24

H04M 7/00

H04N 1/60

H04N 1/52

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 141 439** (51) **F41A 35/02**

(30) 01.07.2008 US 133624 P
27.03.2009 US 211228 P

(11) **2 231 600** (51) **C07D 211/46**

(30) 16.11.2007 US 988721 P
27.11.2007 US 990554 P
27.11.2007 US 990558 P
29.11.2007 US 991189 P
14.12.2007 US 13924 P

(11) **2 459 371** (51) **B32B 15/08**

(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 774 455** (51) **H05B 6/06**

(30) 04.11.2011 ES 201131768

(11) **2 828 778** (51) **G06F 19/00**

(30) 21.03.2012 US 201261613640 P
23.03.2012 EP 12160984

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension/Validation States**
- **États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés**

(11) **1 276 817** (51) **C01G 23/07**

(84) DE FR GB IT

(11) **1 304 312** (51) **C02F 1/467**

(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 329 433** (51) **C03C 17/00**

(84) IT PT

(11) **1 412 740** (51) **G01N 33/80**

(84) DE FR GB

(11) **1 416 631** (51) **H03H 17/02**

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

AL LT LV MK

(11) **1 703 030** (51) **E03C 1/326**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 708 971** (51) **C03C 13/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 851** (51) **E04C 2/04**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 775 538** (51) **F25D 23/12**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 861 149** (51) **A61M 15/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 884 388** (51) **B60J 7/20**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 895 427** (51) **G06F 13/38**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 901 315** (51) **H01F 7/18**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 905 989** (51) **F02D 35/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 944 403** (51) **D06F 39/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 956 245** (51) **F04C 27/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 975 480** (51) **F16K 11/074**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 978 259** (51) **F04C 29/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 983 711** (51) **H04L 27/20**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 012 399** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 034 615** (51) *H04B 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 036 752** (51) *B60J 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 042 850** (51) *G01N 9/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 045 470** (51) *F04C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 048 810** (51) *H04L 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 058 113** (51) *B29D 22/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 060 765** (51) *F02K 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 075 506** (51) *F23R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 085 785** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 088 603** (51) *H01F 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 110 956** (51) *H04B 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 134 802** (51) *C09K 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
- (11) **2 139 199** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 146 431** (51) *H03K 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 149 751** (51) *F23J 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 163 689** (51) *E01F 9/014*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 640** (51) *H02J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 169 473** (51) *G03G 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 211 059** (51) *F04C 2/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 218 375** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 218 376** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 218 378** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **2 225 974** (51) *A47J 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 226 021** (51) *A61B 17/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 226 595** (51) *F25B 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 228 685** (51) *G03F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 230 557** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 230 777** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 236 922** (51) *F23K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 246 743** (51) *G03G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS

- (11) **2 258 414** (51) **A61L 31/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 264 975** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 267 966** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 270 116** (51) **C09K 9/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 270 665** (51) **G06F 11/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 272 413** (51) **A47K 10/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 273 096** (51) **F02M 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 275 973** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 278 410** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 281 953** (51) **E02F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 282 258** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 806** (51) **F04C 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 295 851** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 311 608** (51) **B25H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 312 159** (51) **F04B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 312 160** (51) **F04B 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 314 976** (51) **F41C 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 316 516** (51) **A61M 16/06**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **2 323 178** (51) **H01L 33/60**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 323 429** (51) **H04W 4/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 323 438** (51) **H04W 36/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 324 485** (51) **H01J 35/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR
- (11) **2 325 584** (51) **F25D 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 332 656** (51) **B02C 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 333 277** (51) **F02B 67/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 613** (51) **G03G 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 335 768** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 336 209** (51) **C08G 18/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 475** (51) **E06B 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 533** (51) **F02D 41/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 337 261** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 343 239** (51) **B64C 11/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 348 164** (51) **E04B 2/96**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 348 554** (51) **H01L 41/257**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 357 681** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 357 682** (51) *H01L 33/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 380** (51) *F15B 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 363 735** (51) *G01V 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 175** (51) *E05F 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 176** (51) *E05F 15/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 693** (51) *H04N 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
- (11) **2 366 856** (51) *E05D 15/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 367 098** (51) *G06F 3/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 367 240** (51) *H01R 13/627*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 375 420** (51) *G21C 3/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 299** (51) *G01R 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 378 384** (51) *H05B 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 384 010** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 427** (51) *E03C 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 501** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 538** (51) *F16K 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 862** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 392 867** (51) *F24D 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 086** (51) *E05B 83/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 403 076** (51) *H01S 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 405 554** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 407 684** (51) *F16F 1/371*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 413 105** (51) *G01D 4/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 352** (51) *F01D 5/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 556** (51) *F16L 41/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 985** (51) *H01L 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 989** (51) *H01L 33/62*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 424 022** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 434 203** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 437 574** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 439 695** (51) *G06Q 10/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 444 038** (51) *A61F 6/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 445 182** (51) *H04M 1/67*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 563** (51) *F16D 65/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 748** (51) *G02B 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 447 881** (51) *G06K 7/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 450 553** (51) *F02D 41/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 454 955** (51) *A24D 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 197** (51) *B25F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 455 817** (51) *G03G 15/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 456 193** (51) *H04N 5/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 458 163** (51) *F01D 25/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 461 193** (51) *G02B 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 463 521** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 469** (51) *G06F 11/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 466 706** (51) *H02B 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 469 084** (51) *F03D 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 470 424** (51) *B64C 25/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 209** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 479 385** (51) *F01D 11/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 479 412** (51) *F02D 45/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 479 519** (51) *F25B 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 484 257** (51) *A47K 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 489 820** (51) *E05F 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 370** (51) *C23C 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 492 984** (51) *H01L 51/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 100** (51) *G01S 7/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 498 157** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 500 986** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 255** (51) *F24F 13/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 503 539** (51) *G09G 3/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 511 858** (51) *G06K 19/077*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 511 965** (51) *H01L 33/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 515 401** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 014** (51) *G06F 3/041*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 167** (51) *F24J 2/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 528 215** (51) *H02M 3/158*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 288** (51) *F02D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 530 289** (51) *F02D 41/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 532 310** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 561** (51) *A62C 2/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 153** (51) *F24J 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 853** (51) *F02C 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 545 228** (51) *E04F 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 935** (51) *H01R 13/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 551 975** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 559 905** (51) *F04D 29/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 561 858** (51) *A61K 8/63*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 821** (51) *A61F 13/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 564 922** (51) *B01J 19/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 568 271** (51) *G01L 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 551** (51) *E01D 15/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 570 898** (51) *G06F 3/0488*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 013** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 575 187** (51) *H01L 39/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 579 473** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 582 145** (51) *H04N 21/2187*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 584 291** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 590 078** (51) *G06F 11/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 592 151** (51) *C12P 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 594 886** (51) *F28F 9/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 191** (51) *D06F 39/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 601 128** (51) *B66F 9/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 602 217** (51) *B65H 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 602 218** (51) *B65H 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 603 755** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 562** (51) *B66B 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 186** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 422** (51) *H04B 7/185*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 916** (51) *H01L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 715** (51) *B65G 1/137*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 475** (51) *H04L 12/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 613 520** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 617 979** (51) *F02K 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 327** (51) *G10F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 328** (51) *G10F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 436** (51) *H02G 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 501** (51) *H04H 60/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 622 988** (51) *A45D 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 676** (51) *E02D 5/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 623 738** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 528** (51) *F01N 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 332** (51) *H01L 29/417*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 632 065** (51) *H04H 60/41*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 633 915** (51) *B01L 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 634 835** (51) *H01M 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 636 879** (51) *F02M 25/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 134** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 637 941** (51) *B65D 5/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 298** (51) *F16B 37/00*
(84) DE ES FR GB IT NL TR
- (11) **2 644 383** (51) *B41F 31/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 061** (51) *G01C 21/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 519** (51) *H02J 3/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 645 581** (51) *H04B 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 136** (51) *B42B 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 137** (51) *B42C 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 650 532** (51) *F03D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 596** (51) *F21S 8/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 948** (51) *H01M 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 199** (51) *A63F 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 895** (51) *G01V 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 653 924** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 654 048** (51) *H01F 38/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 655 083** (51) *B44C 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 656 295** (51) *G06Q 50/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 170** (51) *B65H 69/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 658 257** (51) *H04N 19/174*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 672** (51) *G05B 19/418*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 660 984** (51) *H04B 10/2513*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 661 020** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 021** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 665 150** (51) *H02J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 666 075** (51) *G06F 3/033*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 666 480** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA HR MK RS
- (11) **2 667 320** (51) *G06F 21/57*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 014** (51) *A61L 31/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 165** (51) *A61K 38/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 674 247** (51) *B23Q 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 747** (51) *H04N 19/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 677 748** (51) *H04N 19/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 722** (51) *D21H 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 876** (51) *F16L 55/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 418** (51) *H02M 3/137*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 683 084** (51) *G08B 13/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 684 827** (51) *B65H 51/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 685 352** (51) *G06F 3/01*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 509** (51) *C07D 209/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 687 720** (51) *F03D 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 690 030** (51) *B65D 33/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 693 734** (51) *H04N 1/407*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 695 603** (51) *A61K 8/60*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 010** (51) *E04H 4/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 696 570** (51) *H04N 5/225*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 698 453** (51) *C23D 5/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 698** (51) *G06F 3/0485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **2 698 699** (51) *G06F 3/0485*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SI SK TR
- (11) **2 698 901** (51) *H02K 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 698 921** (51) *H04B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 700 564** (51) *B62D 6/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 704 352** (51) *H04L 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 704 552** (51) *A01G 25/09*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 705 255** (51) *F04D 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 143** (51) *D21H 23/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 706 275** (51) *F16L 13/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 706 694** (51) *H04L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 086** (51) *G09F 9/302*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 709 842** (51) *B32B 15/095*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 710 717** (51) *H02K 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 767** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 710 996** (51) *A61K 8/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 711 213** (51) *B60G 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 711 770** (51) *G02F 1/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 713 515** (51) *H03K 17/955*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 713 516** (51) *H03K 17/955*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 713 613** (51) *H04N 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 713 771** (51) *A23L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 979** (51) *A61G 5/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 714 205** (51) *A62C 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 710** (51) *A23G 3/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 166** (51) *H04N 5/33*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 719 287** (51) *A23L 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 719 773** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 721 295** (51) *F03D 11/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 722** (51) *H02K 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 721 931** (51) **A23F 5/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 723 916** (51) **C23C 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 138** (51) **D21H 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 725 441** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 133** (51) **A61M 16/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 726 697** (51) **E21B 19/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 546** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 658** (51) **B05D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 018** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 728 038** (51) **C23C 14/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 524** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 729 383** (51) **B65D 75/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 423** (51) **B41M 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 426** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 730 618** (51) **C08L 69/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 730 871** (51) **F25D 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 731 190** (51) **H01M 10/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 732 954** (51) **B29C 55/04**
(84) DE FR GB
- (11) **2 732 994** (51) **B60H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 085** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 733 601** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 947** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 734 179** (51) **A61K 8/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 734 602** (51) **C09K 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 262** (51) **F24J 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 737 850** (51) **A61B 5/055**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 458** (51) **F22B 33/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 738 954** (51) **H04B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 739 045** (51) **H04N 7/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 739 097** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 086** (51) **G06Q 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 740 175** (51) **H01M 8/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 702** (51) **B66C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 703** (51) **B66C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 704** (51) **B66C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 705** (51) **B66C 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 565** (51) *H04W 76/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 596** (51) *H05K 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 869** (51) *B08B 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 936** (51) *B60L 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 816** (51) *A41D 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 921** (51) *A61F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 297** (51) *C08K 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 356** (51) *C13B 20/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 587** (51) *F23R 3/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 374** (51) *A47D 13/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 380** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 937** (51) *B01L 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 664** (51) *F23K 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 786** (51) *G01R 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 787** (51) *G01R 22/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 196** (51) *H01Q 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 242** (51) *H02J 7/35*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 297** (51) *H04B 1/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 381** (51) *H04L 29/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 620** (51) *A47J 37/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 894** (51) *B05B 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 358** (51) *D01D 1/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 398** (51) *E06B 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 471** (51) *F16B 2/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 623** (51) *G01R 33/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 636** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 637** (51) *G01T 1/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 701** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 702** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 703** (51) *G06F 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 748** (51) *G06F 19/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 909** (51) *H02J 7/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 054** (51) *H04W 16/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 103** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 108** (51) *H04W 72/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 129** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 143** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 642** (51) **C12N 5/095**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 888** (51) **G01P 3/487**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 445** (51) **H04W 36/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 877** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 015** (51) **B66F 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 751 389** (51) **E21C 50/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 421** (51) **F03D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 484** (51) **F23C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 912** (51) **H02K 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 094** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 878** (51) **H01L 27/146**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 752 891** (51) **H01L 31/042**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 753 145** (51) **H05B 6/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 753 336** (51) **A61K 31/7076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 463** (51) **A61M 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 755 844** (51) **B60L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 727** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 791** (51) **H04N 19/117**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 757 804** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 523** (51) **C12N 5/071**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 120** (51) **H04M 1/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 187** (51) **A01B 59/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 190** (51) **A01D 41/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 192** (51) **A01D 78/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 194** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 195** (51) **A01F 15/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 200** (51) **A01N 43/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 759 217** (51) **A24C 5/39**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 219** (51) **A42B 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 222** (51) **A44C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 224** (51) **A45D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 228** (51) **A47B 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 230** (51) **A47C 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 236** (51) **A47J 31/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 237** (51) **A47J 31/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 238** (51) **A47J 31/60**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 244** (51) **A47L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 245** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 254** (51) **A61B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 255** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 257** (51) **A61B 5/0205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 258** (51) **A61B 5/021**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 269** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 271** (51) **A61B 17/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 274** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 759 276** (51) **A61B 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 759 291** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT RO
- (11) **2 759 297** (51) **A61K 31/4164**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 298** (51) **A61K 31/4523**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 304** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA ME
- (11) **2 759 306** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 310** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 315** (51) **A61N 2/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 343** (51) **B01L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 759 346** (51) **B02C 18/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 348** (51) **B07B 1/15**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 363** (51) **B23C 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 369** (51) **B23Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 370** (51) **B23Q 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 384** (51) **B27B 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 385** (51) **B27D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 392** (51) **B29C 65/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 418** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 437** (51) **B60K 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 759 439** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 462** (51) **B62L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 485** (51) **B65D 19/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 501** (51) **B65H 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 506** (51) **B66B 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 511** (51) **B67B 7/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 514** (51) **B82Y 40/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 523** (51) **C03C 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 759 536** (51) **C07D 213/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 550** (51) **C07K 16/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 578** (51) **C09J 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 585** (51) **C09K 11/06**
(84) DE GB
- (11) **2 759 588** (51) **C10L 1/185**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 593** (51) **C12N 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 759 596** (51) **C12N 15/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 759 603** (51) **C12Q 1/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 614** (51) **C22C 38/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 621** (51) **C23C 22/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 624** (51) **D02G 3/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 629** (51) **D06F 37/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 633** (51) **D06F 58/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 637** (51) **D21F 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 759 695** (51) **F03B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 697** (51) **F03B 13/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 703** (51) **F04B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 705** (51) **F04B 49/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 710** (51) **F04D 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 716** (51) **F16B 12/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 718** (51) **F16B 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 722** (51) **F16C 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 723** (51) **F16C 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 731** (51) **F16D 21/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 759 733** (51) *F16F 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 743** (51) *F16H 37/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 748** (51) *F16K 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 749** (51) *F16K 31/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 756** (51) *F16L 37/098*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 776** (51) *F24F 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 783** (51) *F24J 2/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 784** (51) *F25B 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 788** (51) *F25B 49/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 794** (51) *F28D 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 797** (51) *F28F 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 809** (51) *G01F 1/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 817** (51) *G01H 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 819** (51) *G01J 5/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 832** (51) *G01N 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 833** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
BA ME
- (11) **2 759 840** (51) *G01P 3/487*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 848** (51) *G01S 17/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 860** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 861** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 864** (51) *G02B 27/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 871** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 872** (51) *G02F 1/1343*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 873** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 881** (51) *G03F 7/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 759 882** (51) *G03G 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 883** (51) *G03G 5/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 884** (51) *G03G 5/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 893** (51) *G05B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 759 897** (51) *G05D 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 898** (51) *G05D 23/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 899** (51) *G05F 1/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 900** (51) *G05F 1/575*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 901** (51) *G05G 1/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 926** (51) *G06F 7/507*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 927** (51) *G06F 9/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 931** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 932** (51) *G06F 9/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 939** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 940** (51) *G06F 11/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 941** (51) *G06F 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 952** (51) *G06F 19/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 956** (51) *G06F 21/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 964** (51) *G06Q 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 966** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 967** (51) *G06Q 10/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 969** (51) *G06Q 20/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 973** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 974** (51) *G06Q 30/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 975** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 983** (51) *G06T 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 985** (51) *G07C 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 989** (51) *G07F 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 993** (51) *G08B 13/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 003** (51) *G09B 23/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 010** (51) *G09G 3/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 018** (51) *G10L 17/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 027** (51) *G11C 16/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 030** (51) *H01B 3/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 052** (51) *H01L 31/048*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 061** (51) *H01M 2/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 067** (51) *H01M 4/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 090** (51) *H02B 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 760 092** (51) *H02G 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 093** (51) *H02H 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 112** (51) *H02K 1/27*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 129** (51) *H02P 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 130** (51) *H03F 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 141** (51) *H04B 1/707*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 155** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 156** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 160** (51) *H04L 12/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 163** (51) *H04L 12/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 176** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 179** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 180** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 186** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 190** (51) *H04M 3/436*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 196** (51) *H04N 5/232*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 198** (51) *H04N 5/345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 199** (51) *H04N 5/345*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 206** (51) *H04N 7/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 217** (51) *H04N 21/472*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 233** (51) *H04W 16/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 237** (51) *H04W 36/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 240** (51) *H04W 48/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 244** (51) *H04W 72/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 248** (51) *H04W 74/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 255** (51) *H05B 33/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 257** (51) *H05B 37/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 479** (51) *A61K 49/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 621** (51) *B23K 26/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 923** (51) *C08J 9/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 013** (51) *A23P 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 019** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 025** (51) **A43B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 027** (51) **A43B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 762 040** (51) **A47C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 053** (51) **A47L 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 063** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 084** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 086** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 762 096** (51) **A61B 17/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 164** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 762 186** (51) **A61M 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

(11) **2 762 199** (51) **A61N 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 762 281** (51) **B25J 19/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 314** (51) **B41F 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 319** (51) **B41J 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 362** (51) **B60Q 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 377** (51) **B61F 5/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 397** (51) **B62M 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 398** (51) **B62M 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 415** (51) **B65D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 434** (51) **B66B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 440** (51) **B68B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 490** (51) **C07K 16/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 625** (51) **D05B 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 634** (51) **D06F 58/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 637** (51) **D21H 27/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 648** (51) **E03C 1/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 662** (51) **E05B 63/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 666** (51) **E05D 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 695** (51) **F01N 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 702** (51) **F02B 63/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 723** (51) **F03D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 762 734** (51) **F16B 37/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 737** (51) *F16C 33/66*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 772** (51) *F21S 8/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 762 777** (51) *F23B 60/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 782** (51) *F23M 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 784** (51) *F23R 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 791** (51) *F24F 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 820** (51) *F28D 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 865** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 866** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 867** (51) *G01N 27/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 872** (51) *G01N 27/414*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 762 878** (51) *G01N 33/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 880** (51) *G01N 33/497*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 881** (51) *G01N 33/497*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 885** (51) *G01N 33/543*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 922** (51) *G01S 19/25*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 762 938** (51) *G02B 6/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 029** (51) *G06F 3/147*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 032** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 037** (51) *G06F 9/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 061** (51) *G06F 17/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 117** (51) *G08B 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 144** (51) *H01B 7/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 205** (51) *H01M 2/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 292** (51) *H02K 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 396** (51) *H04N 5/235*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 401** (51) *H04N 5/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 420** (51) *H04N 19/167*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 443** (51) *H04W 12/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 763 497** (51) *H05B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 763 512** (51) *H05K 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 763 575** (51) *A47J 37/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 846** (51) *B32B 5/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 450** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 526** (51) *H01H 71/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 592** (51) *H02H 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 597** (51) *H02J 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 772** (51) *A01K 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 782** (51) *A24D 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 788** (51) *A43B 13/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 806** (51) *A47J 31/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 822** (51) *A61B 10/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 954** (51) *B24B 21/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 958** (51) *B25J 9/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 764 981** (51) *B29C 65/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 058** (51) *B62D 1/19*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 765 067** (51) *B62H 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 092** (51) *B65D 81/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 098** (51) *B65G 47/31*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 115** (51) *B67C 3/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 118** (51) *C02F 1/28*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 149** (51) *C08G 63/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 150** (51) *C08G 63/86*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 254** (51) *E04F 10/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 279** (51) *F01K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 280** (51) *F01K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 286** (51) *F02B 29/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 337** (51) *F16H 61/662*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 482** (51) *G06F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 503** (51) *G06F 9/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 539** (51) *G06Q 10/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 551** (51) *G06Q 30/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 605** (51) *H01L 27/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 765 637** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 765 713** (51) *H04B 3/54*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 765 786** (51) *H04N 21/4722*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 766 215** (51) *B60L 11/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 570** (51) *E21C 35/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 571** (51) *E21C 35/183*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 573** (51) *E21C 35/197*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 783** (51) *G05F 3/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 914** (51) *H01H 31/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 915** (51) *H01H 71/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 961** (51) *H01R 27/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 132** (51) *H04W 76/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 148** (51) *A01C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 166** (51) *A21B 3/13*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 181** (51) *A43B 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 183** (51) *A43B 13/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 252** (51) *A61B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 269** (51) *A61H 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 295** (51) *A61L 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 365** (51) *B25C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 399** (51) *B41J 2/21*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 414** (51) *B60C 11/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 470** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 471** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 472** (51) *B64D 11/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 510** (51) *C01B 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 679** (51) *F01K 9/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 685** (51) *F01L 1/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 765** (51) *F24D 3/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 882** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 883** (51) *G06F 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 909** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 767 913** (51) *G06F 17/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 960** (51) *G08B 25/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 966** (51) *G08G 1/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 968** (51) *G09B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 260** (51) *H04W 48/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 492** (51) *A61K 31/045*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 681** (51) *A61B 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 769 804** (51) *B23Q 3/154*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 769 923** (51) *B65B 59/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 176** (51) *F01N 3/021*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 213** (51) *F04D 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 226** (51) *F16F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 770 236** (51) *F16K 1/226*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 286** (51) *F25J 3/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 450** (51) *G06F 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 567** (51) *H01M 8/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 588** (51) *H01R 13/6587*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 601** (51) *H02J 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 667** (51) *H04L 12/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 687** (51) *H04L 29/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 974** (51) *A61K 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 771 282** (51) *C02F 1/32*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 312** (51) *C07C 233/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 787** (51) *G06F 9/445*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 090** (51) *H04W 28/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 247** (51) *A61K 8/89*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 305** (51) *B01J 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 309** (51) *B03C 3/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 312** (51) *B05B 1/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 358** (51) *B41J 2/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 364** (51) *B41J 11/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 593** (51) *E03D 9/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 748** (51) *G01N 15/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 772 767** (51) **G01R 27/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 772 771** (51) **G01R 33/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 772 900** (51) **G09G 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 773 002** (51) **H02H 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 773 032** (51) **H02M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 773 160** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 773 936** (51) **G01M 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 241** (51) **H02J 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 774 538** (51) **A61B 5/145**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 774 587** (51) **A61F 9/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 775 080** (51) **E05F 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 181** (51) **F16K 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 184** (51) **F16L 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 225** (51) **F24F 13/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 775 661** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 775 769** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 775 774** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 776 320** (51) **B64F 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 776 612** (51) **G25D 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 776 823** (51) **G01N 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 776 930** (51) **G06F 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 777 552** (51) **A61B 17/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 777 997** (51) **B60T 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 778 611** (51) **G01C 19/72**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 257** (51) **H01L 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 350** (51) **H02J 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 374** (51) **H02K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 375** (51) **H02K 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 403** (51) **H02M 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 435** (51) **H03D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 779 474** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 565** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 779 743** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 779 748** (51) *H04W 36/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 779 987** (51) *A61K 8/45*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 384** (51) *C08G 18/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 598** (51) *F04C 2/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 780 864** (51) *G06K 9/58*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 016** (51) *H02P 21/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 341** (51) *B29C 65/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 358** (51) *B41J 2/175*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 506** (51) *C07C 303/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 679** (51) *E05F 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 781 828** (51) *F21V 5/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 781 956** (51) *G02F 1/1337*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 782 212** (51) *H02J 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 263** (51) *H04B 7/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 384** (51) *H04W 28/22*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 782 463** (51) *A24F 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 782 723** (51) *B26B 19/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 783 734** (51) *A63F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 736** (51) *A63F 13/216*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 838** (51) *B29C 70/30*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 783 839** (51) *B29C 70/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 102** (51) *C08G 69/46*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 358** (51) *F16H 63/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 785 024** (51) *H04M 1/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 785 169** (51) *A01F 15/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 171** (51) *A01G 9/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 173** (51) *A01J 7/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 174** (51) *A01K 1/015*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 175** (51) *A01K 3/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 177** (51) *A01N 25/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 178** (51) *A01N 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 179** (51) *A01N 37/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 180** (51) *A01N 41/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 785 182** (51) *A01N 43/40*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 790** (51) **A63H 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 792** (51) **B01D 45/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 793** (51) **B01D 53/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 798** (51) **B01D 63/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 806** (51) **B05D 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 808** (51) **B05D 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 813** (51) **B21B 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 821** (51) **B23B 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 827** (51) **B23K 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 831** (51) **B23K 20/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 839** (51) **B23Q 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 863** (51) **B32B 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 864** (51) **B32B 27/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 872** (51) **B41J 2/325**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 876** (51) **B41M 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 885** (51) **B60K 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 890** (51) **B60L 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 896** (51) **B60N 2/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 898** (51) **B60Q 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 899** (51) **B60Q 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 906** (51) **B60S 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 907** (51) **B60T 8/17**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 909** (51) **B60W 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 914** (51) **B62D 1/19**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 918** (51) **B62D 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 919** (51) **B62D 25/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 924** (51) **B62K 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 927** (51) **B62K 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 931** (51) **B63H 5/125**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 938** (51) **B65B 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 941** (51) **B65D 5/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 944** (51) **B65D 81/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 947** (51) **B65G 1/133**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 962** (51) **C01B 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 968** (51) **C01G 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 969** (51) **C01G 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 972** (51) **C03C 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 296** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 297** (51) **A61B 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 353** (51) **A61L 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 380** (51) **B01D 71/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 409** (51) **B21D 26/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 410** (51) **B21D 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 482** (51) **B60H 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 525** (51) **B62D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 533** (51) **B63C 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 541** (51) **B65B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 544** (51) **B65B 61/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 546** (51) **B65B 61/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 558** (51) **B65H 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 577** (51) **B68G 7/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 634** (51) **C08F 220/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 648** (51) **C08J 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 660** (51) **C09D 163/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 667** (51) **C09J 175/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 668** (51) **C09K 3/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 685** (51) **C12N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 789 692** (51) **C12Q 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 847** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 848** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 849** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 850** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 866** (51) **F16C 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 907** (51) **F21V 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 908** (51) **F21V 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 008** (51) **G01N 21/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 011** (51) **G01N 21/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 033** (51) **G01S 7/481**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 043** (51) **G02B 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 044** (51) **G02B 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 046** (51) **G02B 6/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 047** (51) **G02B 6/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 218** (51) **H01L 27/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 228** (51) **H01L 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 790 231** (51) *H01L 31/042*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 239** (51) *H01L 51/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 251** (51) *H01M 4/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 256** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 257** (51) *H01M 8/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 265** (51) *H01M 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 308** (51) *H02K 21/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 309** (51) *H02K 33/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 310** (51) *H02K 33/16*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 318** (51) *H02P 29/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 342** (51) *H04J 99/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 359** (51) *H04L 12/70*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 367** (51) *H04L 27/26*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 406** (51) *H04N 17/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 428** (51) *H04W 12/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 486** (51) *A01F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 488** (51) *A01G 7/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 489** (51) *A01G 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 490** (51) *A01G 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 570** (51) *A61B 5/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 609** (51) *A61F 2/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 618** (51) *A61F 5/56*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 624** (51) *A61F 13/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 631** (51) *A61G 7/05*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 562** (51) *F16K 31/44*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 616** (51) *F42B 25/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 691** (51) *G01R 31/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 721** (51) *G02B 6/38*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 898** (51) *G06T 5/50*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 982** (51) *H01L 33/48*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 986** (51) *H01L 47/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 242** (51) *A01N 37/34*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 426** (51) *B08B 9/093*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 581** (51) *B62D 65/18*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 585** (51) *B62J 6/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 792 977** (51) *F25D 25/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 792 984** (51) *F27B 3/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 052** (51) **G01T 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 507** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 793 560** (51) **A01J 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 585** (51) **A01N 57/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 629** (51) **A43B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 632** (51) **A43B 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 744** (51) **A61F 2/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 812** (51) **A61K 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 945** (51) **A61K 39/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 985** (51) **A61M 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 793 997** (51) **A61N 1/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 169** (51) **F16K 31/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 172** (51) **F16L 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 242** (51) **G01B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 249** (51) **G01B 11/27**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 795 771** (51) **H02K 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 194** (51) **B01J 8/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 207** (51) **B05B 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 340** (51) **B62D 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 796 484** (51) **C08G 59/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 796 981** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 072** (51) **G09G 5/393**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 256** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 797 410** (51) **A01K 1/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 455** (51) **A43B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 797 882** (51) **C07C 273/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 122** (51) **E01C 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 575** (51) **G06K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 692** (51) **H01M 10/0525**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 750** (51) **H04B 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 986** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 175** (51) **B23D 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 644** (51) **E04H 4/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 776** (51) **F23R 3/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 512** (51) **A61B 5/107**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 800 584** (51) **A61K 39/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 895** (51) **F02M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 942** (51) **F41G 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 071** (51) **G06Q 50/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 104** (51) **H01L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 802 206** (51) **A01K 31/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 222** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 803 477** (51) **B32B 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 803 502** (51) **B60C 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 804 091** (51) **G06F 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 805 024** (51) **F01D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 805 802** (51) **B29B 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 805 843** (51) **B60K 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 806 345** (51) **G06F 3/0488**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 807 429** (51) **F24J 2/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 570** (51) **G06F 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 808 472** (51) **E05C 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 809 867** (51) **E21B 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 810 574** (51) **A41D 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 588** (51) **A47F 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 704** (51) **B01F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 758** (51) **B29C 33/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 810 759** (51) **B29C 33/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 015** (51) **C12N 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 811 254** (51) **F41H 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 811 607** (51) **H02J 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 812 633** (51) **F23D 14/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 812 844** (51) **G06K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 813 856** (51) **G01R 15/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 169** (51) **F17C 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 180** (51) **F23D 14/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 815 726** (51) **A61F 2/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 815 848** (51) **B25B 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 816 320** (51) *G01C 21/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 340** (51) *G01N 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 816 397** (51) *G02F 1/1335*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 816 887** (51) *A01F 15/07*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 818 402** (51) *B64C 1/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 438** (51) *B65G 57/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 448** (51) *C01B 21/068*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 780** (51) *F16L 23/024*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 818 918** (51) *G02F 1/1362*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 819 279** (51) *H02K 9/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 820 746** (51) *H02K 15/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 820 980** (51) *A47J 27/08*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 004** (51) *A61B 1/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 185** (51) *B25H 3/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 356** (51) *B65H 45/24*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 559** (51) *E04B 1/76*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 645** (51) *F03D 11/04*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 816** (51) *G01V 3/15*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 821 817** (51) *G02B 1/11*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 821 864** (51) *G05B 15/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 822 357** (51) *H05B 6/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 822 372** (51) *H05K 7/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 823 211** (51) *F16L 55/165*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 823 860** (51) *A62B 35/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 282** (51) *F01D 11/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 450** (51) *G01N 25/20*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 824 670** (51) *G21F 5/12*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 825 813** (51) *F17C 1/14*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 826 456** (51) *A61J 1/03*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 826 675** (51) *B60R 19/52*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 827 344** (51) *H01B 12/06*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 827 384** (51) *H01L 31/056*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA ME
- (11) **2 829 239** (51) *A61B 17/29*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 334** (51) **B21D 28/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 372** (51) **B26D 1/157**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 804** (51) **F23R 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 829 965** (51) **G06F 3/0486**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 830 963** (51) **B65D 25/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 327** (51) **B65G 15/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 526** (51) **F02M 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 572** (51) **F17C 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 573** (51) **F17C 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 709** (51) **G05D 16/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 767** (51) **G06K 19/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 835 787** (51) **G07B 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 837 456** (51) **B23D 53/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 837 532** (51) **B60R 25/0215**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 840 196** (51) **E04B 1/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 841 355** (51) **C08F 283/12**
(54) • *Silikonemulsionzusammensetzungen einer Silikonemulsion, Verfahren zu deren Herstellung und gehärtete Filme daraus*
• *Compositions contenant une émulsion de résine silicone, méthodes de préparation et films durcis ainsi produits*

(11) **0 974 202** (51) **H04L 5/14**
(54) • *ACTIVATION DE MODEMS DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE (xDSL) À ESSAI DE LIGNE*

(11) **0 978 175** (51) **H04L 5/08**
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINE PROGRAMM-ABBILDUNGSTABELLE IN EINEM DEMULTIPLEXER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR UPDATING A PROGRAM MAP TABLE IN A DEMULTIPLEXER*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR UNE TABLE D'INDEX DE PROGRAMMES DANS UN DEMULTIPLEXEUR*

(11) **1 207 261** (51) **B60R 16/02**
(54) • *CIRCUIT DE COMMUTATION POUR LEVE-VITRE ÉLECTRIQUE*

(11) **1 331 929** (51) **A61K 9/70**
(54) • *Transdermales Arzneimittel-Abgabesystem mit verbessertem Wasseraufnahmevermögen und verbesserten Haft Eigenschaften*
• *Transdermal drug delivery system with improved water absorbability and adhesion properties*
• *Système d'administration de médicaments transdermique présentant de meilleures propriétés d'absorption de l'eau et d'adhésion*

(11) **1 359 151** (51) **C07D 295/023**
(54) • *Process for the preparation of Triethylenediamine (TEDA)*

(11) **1 360 866** (51) **H04W 28/18**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AFFECTATION DES RESSOURCES POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATION SENSIBLES AUX RETARDS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*

(11) **1 362 903** (51) **C09K 3/10**
(54) • *Matériau d'étanchéité*

(11) **1 368 918** (51) **H04L 27/34**
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER AUSSERBANDSTRAHLUNG BEI AM-SENDERN FÜR DIGITALE ÜBERTRAGUNG*

(11) **1 386 606** (51) **A61K 31/4152**
(54) • *STABILE HOCHKONZENTRIERTE INJEKTION ENTHALTEND EIN PYRAZOLON-DERIVAT*
• *PRODUIT D'INJECTION STABLE À DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES CONTENANT UN DÉRIVE DE PYRAZOLONE*

(11) **1 438 867** (51) **H04W 24/04**
(54) • *ERWEITERTE GGSN-WIEDERHERSTELLUNGSSABWICKLUNG*

(11) **1 444 047** (51) **B05B 1/34**
(54) • *VOLLKEGEL-FLÜSSIGKEITSSPRÜHDÜSE*
• *FULL CONE LIQUID SPRAY NOZZLE*
• *BUSE DE PULVERISATION DE LIQUIDE EN CÔNE PLEIN*

(11) **1 445 923** (51) **H04M 1/725**
(54) • *Methode zum Abgrenzen der Funktion von einem Handy mit einem eingebauten Fotoapparat*

(11) **1 447 438** (51) **C10J 3/10**
(54) • *Vergasung mit Vorpyrolyse von Biomasse und zusätzlicher Vergasung der Gase*
• *Gazéification avec pré-pyrolyse de biomasse et gazéification additionnelle des gaz*

(11) **1 464 722** (51) **C23C 4/02**
(54) • *Verfahren zum Auftragen von Umweltschutz- und Haftbeschichtung für Strömungskanäle von Turbinen*

(11) **1 467 162** (51) **F25B 49/02**
(54) • *Separate type air conditioner*

(11) **1 467 721** (51) **A61K 31/00**
(54) • *SUBSTITUIERTE AMIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE*
• *DÉRIVÉS D'AMINE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE L'ANGIOGENÈSE*

(11) **1 474 203** (51) **A61B 18/14**
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON GELENKGEWEBE*
• *ELECTROSURGICAL APPARATUS FOR TREATING JOINT TISSUE*

- (11) **1 495 650** (51) **H04W 76/02**
- (54) • APPAREIL D'ELECTROCHIRURGIE DE TRAITEMENT DE TISSU D'ARTICULATION
- (11) **1 497 069** (51) **B23K 9/095**
- (54) • KATASTROPHEN UND HAVARIE-MODUS FÜR MOBILTELEFONE
- (11) **1 504 408** (51) **G06K 9/46**
- (54) • ANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINES SCHWEISSVORGANGS ; VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES SCHWEISSBEREICHS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SCHWEISSVORGANGS UNTER VERWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS
- (11) **1 523 997** (51) **A61L 15/44**
- (54) • AN ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A WELDING OPERATION ; METHODS OF MONITORING A WELDING AREA WITH A METHOD OF CONTROLLING A WELDING OPERATION USING SUCH METHOD
- (11) **1 527 436** (51) **G02F 1/1335**
- (54) • DISPOSITIF DE REGULATION D'UNE OPERATION DE SOUDURE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UNE ZONE DE SOUDURE ; PROCEDE DE REGULATION D'UNE OPERATION DE SOUDURE EMPLOYANT UNE TELLE METHODE
- (11) **1 530 245** (51) **H01L 51/40**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ARITHMETISCHEN CODIERUNG
- (11) **1 534 997** (51) **F23D 14/02**
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ARITHMETIC ENCODING
- (11) **1 543 535** (51) **H01H 1/00**
- (54) • SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE ARITHMETIQUE
- (11) **1 547 263** (51) **H04N 19/105**
- (54) • Schaumverband umfassend eine antimikrobielle Silberverbindung
- (11) **1 587 164** (51) **H01R 4/24**
- (54) • Foam dressing comprising an antimicrobial silver
- (11) **1 601 860** (51) **F01D 5/14**
- (54) • Pansement en mousse comprenant un composé d'argent antimicrobien
- (11) **1 613 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Herstellung von organischen Bauteilen
- (11) **1 618 352** (51) **G01D 5/20**
- (54) • Production method of organic devices
- (11) **1 627 259** (51) **G03F 7/26**
- (54) • Anschlussvorrichtung für ein Kabel
- (11) **1 628 965** (51) **C07D 295/205**
- (54) • Connection device for a cable
- (11) **1 639 850** (51) **H04W 4/12**
- (54) • Verfahren zum Verblinden eines transparenten Behälters in klinischen Studien verwendet, und Vorrichtung dafür
- (11) **1 642 405** (51) **H04W 4/06**
- (54) • Method for covering a transparent container used in clinical trials, and device therefor
- (11) **1 652 592** (51) **B09B 1/00**
- (54) • Procédé pour recouvrir un récipient transparent utilisé dans des essais cliniques et dispositif pour ces essais
- (11) **1 653 404** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 655 037** (51) **A61P 3/06**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 666 637** (51) **C23C 26/00**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 668 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **1 679 168** (51) **C10B 57/04**
- (54) • Serum cholesterol lowering agent or preventive or therapeutic agent for the treatment of atherosclerosis
- (11) **1 683 520** (51) **H01F 38/12**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEKTROSTATISCH BETRIEBENEN MIKROSCHALTERS MIT KURZER ANTWORTZEIT UND LEISTUNGSSUMSCHALTUNG
- (11) **1 688 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES INFORMATIONS À PARTIR D'UN DISPOSITIF SANS FIL
- (11) **1 699 204** (51) **G01N 33/53**
- (54) • METHOD OF MANUFACTURE OF ELECTROSTATICALLY ACTUATED LOW RESPONSE TIME POWER COMMUTATION MICRO-SWITCHES
- (11) **1 701 860** (51) **F01D 5/14**
- (54) • PROCÉDÉ DE RÉALISATION DES MICRO-COMMUTATEURS À ACTION ÉLECTROSTATIQUE À FAIBLE TEMPS DE RÉPONSE ET À COMMUTATION DE PUISSANCE
- (11) **1 704 204** (51) **G01N 33/53**
- (54) • Aube de stator pour turbine
- (11) **1 708 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Probenprüfgerät mittels Agglutination
- (11) **1 713 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Agglutination based sample testing device
- (11) **1 718 352** (51) **G01D 5/20**
- (54) • Dispositif d'analyse d'échantillon basé sur l'agglutination
- (11) **1 723 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **1 728 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **1 733 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **1 738 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **1 743 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 748 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 753 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 758 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **1 763 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **1 768 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **1 773 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **1 778 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **1 783 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 788 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 793 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 798 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **1 803 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **1 808 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **1 813 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **1 818 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **1 823 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 828 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 833 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 838 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **1 843 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **1 848 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **1 853 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **1 858 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **1 863 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 868 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 873 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 878 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **1 883 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **1 888 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **1 893 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **1 898 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **1 903 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 908 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 913 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 918 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **1 923 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **1 928 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **1 933 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **1 938 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **1 943 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 948 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 953 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 958 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **1 963 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **1 968 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **1 973 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **1 978 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **1 983 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **1 988 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **1 993 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **1 998 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 003 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 008 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 013 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 018 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 023 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 028 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 033 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 038 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 043 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 048 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 053 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 058 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 063 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 068 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 073 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 078 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 083 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 088 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 093 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 098 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 103 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 108 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 113 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 118 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 123 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 128 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 133 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 138 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 143 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 148 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 153 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 158 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 163 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 168 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 173 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 178 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 183 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 188 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 193 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 198 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 203 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 208 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 213 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 218 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 223 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 228 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 233 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 238 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 243 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 248 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 253 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 258 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 263 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 268 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 273 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 278 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 283 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 288 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 293 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 298 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 303 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 308 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 313 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 318 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 323 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 328 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 333 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 338 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 343 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 348 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 353 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 358 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 363 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 368 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 373 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 378 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 383 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 388 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 393 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 398 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 403 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 408 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 413 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 418 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 423 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 428 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 433 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 438 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 443 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 448 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 453 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 458 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 463 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 468 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 473 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 478 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 483 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus
- (11) **2 488 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Dual mode system and dual mode radio terminal
- (11) **2 493 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Système à mode dual et terminal radio à mode dual
- (11) **2 498 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Procédé et dispositif pour transférer des informations à partir d'un dispositif sans fil
- (11) **2 503 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Deponieabdeckung
- (11) **2 508 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Method for landfill encapsulation
- (11) **2 513 112** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Procédé de recouvrement de décharge
- (11) **2 518 930** (51) **H04W 4/14**
- (54) • Gerät, Methode und Computerprogrammprodukt zur Übertragung von hybrid verschlüsselter Information
- (11) **2 523 112** (51) **H04W 48/10**
- (54) • System und Endgerät mit Zweifachmodus

- (11) **1 702 408** (51) **H04L 25/02**
(54) • *Robust gemachtes analoges Frontend für eine Netzwerkkommunikationseinrichtung in einer eisenbahnartigen Umgebung*
• *Rugged analog front-end for a network communicative device in a railway-like environment*
• *Frontal analogique renforcée pour dispositif de communication par réseau dans un environnement de type ferroviaire*
- (11) **1 705 794** (51) **H02P 9/30**
(54) • *Leistungserzeugungscontroller für einen Fahrzeuggenerator*
• *Power generation controller for vehicle generator*
• *Contrôleur de production de puissance pour le générateur du véhicule*
- (11) **1 708 240** (51) **H01J 37/32**
(54) • *Kapazitiv gekoppelte Plasmabearbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Verwendung davon*
• *Appareil de traitement par plasma à couplage capacitif et son procédé d'utilisation*
- (11) **1 708 457** (51) **H04L 29/06**
(54) • *System zum Bereitstellen von Informationen*
• *Information providing system*
• *Système pour fournir des informations*
- (11) **1 708 544** (51) **H04R 25/00**
(54) • *Système et méthode pour mesurer des effets d'aérateur dans une prothèse auditive*
- (11) **1 714 955** (51) **C07C 51/25**
(54) • *Reäcteur à lit fixe pour l'oxydation catalytique en phase gazeuse et procédé pour la préparation de l'acroléine ou de l'acide acrylique*
- (11) **1 724 322** (51) **C09K 3/10**
(54) • *DURCH AKTINISCHE STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG FÜR IN SITU GEBILDETE DICHTUNGEN UND DIE ENTSPRECHENDEN DICHTUNGEN*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT ACTINIQUE POUR DES JOINTS FORME SUR PLACE ET JOINTS FORMES SUR PLACE*
- (11) **1 728 534** (51) **A61N 5/06**
(54) • *Skin treatment unit*
- (11) **1 733 586** (51) **H04W 36/00**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT INTER-RAT AMÉLIORÉ*
- (11) **1 734 148** (51) **C23C 14/06**
(54) • *Process to obtain a thermal barrier coating*
- (11) **1 738 605** (51) **H04W 36/12**
(54) • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION MOBILE*
- (11) **1 748 860** (51) **B23K 1/00**
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES METALLISCHEN STRICKGEWEBE MIT EINEM METALBEHÄLTER, HERGESTELLTER VERSCHLUSSKÖRPER EINES SITZES UND FILTER ZUM ABGASREINIGUNG DAFÜR*
• *Assembling method of a metallic knitting fabric with a metallic casing, valve seat and exhaust filter thereby*
• *Procédé d'assemblage d'un tricot métallique sur une enveloppe métallique, siège*
- de clapet et filtre d'échappement obtenus par la mise ne oeuvre dudit procédé.*
- (11) **1 749 864** (51) **C09D 11/328**
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, DAVON GEBRAUCH MACHENDES VERFAHREN ZUR TINTENSTRAHLAUFEZEICHNUNG UND DRUCKE*
• *Ink Composition, and Ink Jet Recording Method and Recorded Matter Using the Same*
- (11) **1 751 202** (51) **C08G 18/08**
(54) • *ONE PART AQUEOUS ADHESIVE DISPERSION*
• *ADHÉSIF AQUEUX DISPERSÉ À UN COMPOSANT*
- (11) **1 751 399** (51) **F01D 5/30**
(54) • *SCHAUFELBEFESTIGUNG EINES FANS MIT SPIEL ZUR KRAFTENTLASTUNG*
• *FAN BLADE FIXING WITH A LOAD RELIEF PLAY*
• *FIXATION D'AUBE DE SOUFFLANTE AVEC DÉCALAGE DE RELAXATION DE CHARGE*
- (11) **1 755 459** (51) **A61F 2/24**
(54) • *SYSTEM ZUR HERZKLAPPENABGABE*
• *SYSTEM FOR CARDIAC VALVE DELIVERY*
• *SYSTEME D'IMPLANTATION DE VALVULES CARDIAQUES*
- (11) **1 764 001** (51) **A22C 21/06**
(54) • *AUSNEHMER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES ORGANPAKETS EINES SCHLACHTTIERES*
• *ORGANE D'EVISCERATION, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN AMAS DE VISCERES D'UN ANIMAL ABATTU*
- (11) **1 772 151** (51) **A61K 31/505**
(54) • *Verfahren zur Synthese von BCH-189 (2',3'-Dideoxy-3'-thia-cytidin)*
• *Method for the synthesis of BCH-189 (2',3'-dideoxy-3'-thia-cytidine)*
• *Procédé de la synthèse de BCH-189 (2',3'-dideoxy-3'-thia-cytidine)*
- (11) **1 778 237** (51) **A61K 31/519**
(54) • *Verwendung von Aminopterin zur Behandlung von akuten lymphatischen Leukämie*
• *Use of Aminopterin for treating acute lymphoblastic leukemia*
• *Utilisation d'Aminoptérine pour le traitement de la leucémie aiguë lymphoblastique*
- (11) **1 778 496** (51) **B41J 23/00**
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR SCHNELLERES TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *METHOD AND MEANS FOR HIGHER SPEED INKJET PRINTING*
• *PROCEDE ET MOYENS D'IMPRESSION A JET D'ENCRE A VITESSE PLUS ELEVEE*
- (11) **1 780 786** (51) **H01L 21/68**
(54) • *Haltevorrichtung, Belichtungsvorrichtung und Belichtungsverfahren*
- (11) **1 787 500** (51) **H05H 1/46**
(54) • *MIKROWELLENPLASMAADÜSE MIT VERSTÄRKTER JETSTABILITÄT UND HEIZEFFIZIENZ*
- (11) **1 793 186** (51) **F25D 21/14**
(54) • *Kältegerät*
- (11) **1 801 414** (51) **F03D 9/00**
(54) • *System für die Prüfung einer Windturbine*
• *System for testing a wind turbine*
• *Système pour l'essai d'une éolienne*
- (11) **1 803 410** (51) **A61B 18/14**
(54) • *System zum selektiven Antreiben von Katheterelektroden*
• *System for selectively energizing catheter electrodes*
• *Système permettant d'alimenter de manière sélective des électrodes positionnées sur un cathéter.*
- (11) **1 809 137** (51) **A45B 11/00**
(54) • *PARAPLUIE ASYMÉTRIQUE*
- (11) **1 813 864** (51) **F23D 14/10**
(54) • *Modularer Hochleistungsbrenner*
• *Modular High-power burner device*
• *Brûleur modulaire à grande puissance*
- (11) **1 816 353** (51) **F02C 6/08**
(54) • *Ablasssystem für eine Verdichterstufe eines Turbinenkraftwerkes und zugehöriges Bauteil zur Benutzung in einem Turbinenkraftwerk*
• *Bleed system for a compressor stage of a turbine engine and corresponding component for use in a turbine engine*
• *Système de prélèvement pour un étage de compresseur de moteur à turbine à gaz et composant associé pour utilisation dans un moteur à turbine à gaz*
- (11) **1 816 428** (51) **F41A 19/68**
(54) • *Wirkmittelwurfanlage mit Elektronik*
• *System for launching active means, in particular the system's electronics*
• *Installation de projection de moyens d'action, en particulier le système électronique de l'installation*
- (11) **1 817 978** (51) **A46B 5/00**
(54) • *Kehrvorrichtung mit Drehgelenkstielhalter, Drehgelenkstielhalter, sowie Verfahren und Spritzgiesswerkzeug zur Herstellung des Drehgelenkstielhalters*
• *Sweeping device having a handle holder with a rotary joint, method and device of manufacturing a handle holder with a rotary joint*
• *Dispositif de balayage comprenant un porte-manche avec joint rotatif, procédé et dispositif de fabrication d'un porte-manche avec joint rotatif*
- (11) **1 819 851** (51) **D01F 2/06**
(54) • *FÜLLMATERIAL, SOWIE VERWENDUNG CELLULOSISCHER STAPELFASERN ALS FÜLLFASER*
• *FILLING MATERIAL AND USE OF CELLULOSIC STAPLE FIBERS AS FILLING FIBRE*
• *MATERIAU DE REMPLISSAGE ET UTILISATION DE FIBRES CELLULOSIQUES COURTES COMME FIBRE DE REMPLISSAGE*
- (11) **1 825 528** (51) **H03H 7/46**
(54) • *Abstimmbare LC Frequenzweiche mit mehreren Pol-Nullstellen-Elementen*
• *Tunable LC duplexer with multiple pole-zero elements*
• *Duplexeur LC accordable avec éléments pole-zero*
- (11) **1 827 663** (51) **B01D 71/02**
(54) • *KATALYTISCHER MEMBRAN-REAKTOR*
- (11) **1 828 266** (51) **C08F 210/06**
(54) • *GETRÄGERTE METALLOGEN KATALYSATOREN, DEREN HERSTELLUNG UND BENUTZUNG ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *SUPPORTED METALLOCENE CATALYST COMPOSITIONS, THEIR SYNTHESIS AND THEIR USE FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*

- CATALYSEURS METALLOÏQUES SUPPORTÉS, LEUR SYNTHÈSE ET LEUR UTILISATION POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES
- (11) **1 838 963** (51) **F04B 39/00**
- (54) • COMPRESSEUR AVEC UNITE PISTON-CYLINDRE A ENTRAÎNEMENT AXIAL
- (11) **1 851 261** (51) **C08G 18/32**
- (54) • TWO COMPONENT POLYURETHANE COMPOSITIONS, ESPECIALLY SUITABLE FOR USE IN STRUCTURAL ADHESIVES
- COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANES À DEUX COMPOSANTS, ESPECIALEMENT UTILE DANS LES ADHÉSIFS DE STRUCTURE
- (11) **1 859 662** (51) **H05K 3/46**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN VERDRAHTUNGSSTRUKTUR
- METHOD OF MANUFACTURING A MULTILAYER WIRING STRUCTURE
- PROCEDE POUR FABRIQUER UNE STRUCTURE DE CABLAGE MULTI-COUCHE
- (11) **1 863 389** (51) **A61B 17/10**
- (54) • MANIPULATION TISSULAIRE ET SYSTÈME DE FIXATION
- (11) **1 878 696** (51) **C01B 7/14**
- (54) • PROCEDE DE RECUPERATION DE L'IODE
- (11) **1 890 217** (51) **G06F 1/20**
- (54) • Elektronisches Apparat mit Flüssigkeitskühltheit und Wärmetauscher
- Electronic apparatus with liquid cooling unit and heat exchanger
- Appareil électronique avec unité de refroidissement de liquides et échangeur de chaleur
- (11) **1 897 508** (51) **A61B 17/68**
- (54) • Kraniotomie-Stopfen
- Craniotomy plugs
- Bouchons de craniotomie
- (11) **1 906 772** (51) **A01G 7/04**
- (54) • BEHANDLUNG VON KARTOFFELN
- POTATO TREATMENT
- TRAITEMENT DE POMMES DE TERRE
- (11) **1 912 587** (51) **A61C 8/00**
- (54) • TRAGE- UND ANTRIEBSVORRICHTUNG UND ZAHNIMPLANTAT
- CARRY AND DRIVE DEVICE AND DENTAL IMPLANT
- DISPOSITIF DE TRANSPORT ET D'INSERTION D'IMPLANT DENTAIRE ET IMPLANT DENTAIRE
- (11) **1 913 691** (51) **H03H 9/02**
- (54) • DÜNNSCHICHTIGER PIEZOELEKTRISCHER RESONATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- THIN FILM PIEZOELECTRIC RESONATOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- RÉSONATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE À COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 933 088** (51) **F23G 5/24**
- (54) • Filmgekühlte Vorrichtung zur Abgasbehandlung mittels Verbrennung
- Combustion-type exhaust gas treatment apparatus with film cooling
- Appareil de traitement des gaz d'échappement au moyen de combustion ayant du refroidissement à pellicule
- (11) **1 939 004** (51) **B41J 2/51**
- (54) • Complementary recording system using multi-scan
- (11) **1 941 249** (51) **G01G 15/00**
- (54) • VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUM WÄGEN VON BEHÄLTERN
- (11) **1 944 113** (51) **B23K 7/00**
- (54) • Verfahren, System und Software zum Generieren von Multipfad-Schweißvorbereitungen zur Steuerung einer mit Schneidbrenner aufweisenden NC-Maschine zum Schneiden eines Werkstückes mit Schweissvorbereitungen
- (11) **1 959 624** (51) **H04L 27/06**
- (54) • CIRCUIT DÉMODULATEUR
- (11) **1 964 986** (51) **E03C 1/24**
- (54) • Ablaufvorrichtung mit Abdeckplatte
- Drainage system with cover plate
- Système d'écoulement comprenant une plaque de recouvrement
- (11) **1 972 274** (51) **A61M 16/00**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Widerstandes des Atmungssystems eines Patienten
- Method and apparatus for determining the resistance of the respiratory system of a patient
- Procédé et appareil pour déterminer la résistance du système respiratoire d'un patient
- (11) **1 979 534** (51) **D21F 5/04**
- (54) • VERFAHREN UND TROCKENPARTIE EINER FASERSTOFFBAHNMASCHINE, WIE EINER PAPIER- ODER PAPPEMASCHINE
- METHOD AND DRYER SECTION OF A FIBRE-WEB MACHINE, SUCH AS A PAPER OR BOARD MACHINE
- PROCEDE ET SECTION DE SECHAGE DE MACHINE A BANDE FIBREUSE, TELLE QU'UNE MACHINE A PAPIER OU A CARTON
- (11) **1 980 264** (51) **A61K 38/44**
- (54) • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ALIMENT, BOISSON OU NUTRIMENT POUR MALADIE INTESTINALE
- (11) **1 981 337** (51) **A01N 43/00**
- (54) • THIOPHENYL AZEPINE ALS LIGANDEN FÜR DEN SEROTONIN 5-HT_{2C}-REZEPTOR UND IHRE VERWENDUNGEN
- THIOPHENYL AZEPINES AS SEROTONIN 5-HT_{2C} RECEPTOR LIGANDS AND USES THEREOF
- AZEPINES DE THIOPHENYLE EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEURS DE SEROTONINE 5-HT_{2C} ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 986 211** (51) **H01H 83/06**
- (54) • Maschinenschalter sowie Bearbeitungstisch für Handwerkzeugmaschinen
- Machine switch and work table for hand tools
- Interrupteur de machine et table de traitement pour machines-outils
- (11) **1 988 229** (51) **E04C 2/292**
- (54) • Paneel zum Bau einer Wand oder einer Decke eines Bauwerks und Bauwerksteil hergestellt aus solchen Paneelen
- Panel for constructing a wall or a ceiling of a construct and construction component made from such panels
- Panneau de construction d'un mur ou d'un plafond d'une construction et
- élément de construction fabriqué à partir de tels panneaux
- (11) **1 988 838** (51) **A61B 17/70**
- (54) • ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT
- (11) **1 989 838** (51) **H04W 24/04**
- (54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTRIBUTION DE LICENCES DANS UN CLUSTER DE COMMUTATEURS SANS FIL
- (11) **1 991 852** (51) **G01N 1/30**
- (54) • VERFAHREN IDENTIFIZIERUNG EINES ZELLPHÄNOTYPS
- METHODS FOR IDENTIFYING A CELL PHENOTYPE
- PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER UN PHÉNOTYPE CELLULAIRE
- (11) **1 995 886** (51) **H04B 7/005**
- (54) • Datenempfangsverfahren für ein Datenübertragungssystem
- Receiving method in a data transmission system
- Procédé de réception de données utilisé dans un système de transmission de données
- (11) **1 997 501** (51) **A61K 36/53**
- (54) • Isotopioside und Verwendungen
- (11) **2 003 679** (51) **H01L 21/027**
- (54) • BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
- EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD
- APPAREIL D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF
- (11) **2 004 813** (51) **C12N 9/02**
- (54) • Permutierte und nichtpermutierte Luciferase-biosensoren, die zyklische Nucleotiden binden
- Biocapteurs à base de luciférase permütée et non-permütée capable de se lier à des nucléotides cycliques
- (11) **2 012 347** (51) **H01L 21/762**
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SOI WAFER
- (11) **2 019 632** (51) **A61B 17/10**
- (54) • APPAREIL DESTINÉ À CHANGER LA FORME DE L'OESOPHAGE ET D'AUTRES LUMIÈRES CORPORELLES
- (11) **2 022 181** (51) **H04B 7/005**
- (54) • VERBESSERTES UE-SYNCHRONISATIONSVERLUSTVERHALTEN MIT GATED UPLINK DPCCCH ODER GATED DOWNLINK F-DPCCCH ODER DPCCCH ÜBERTRAGUNG
- COMPORTEMENT HORS SYNCHRONISATION DE UE AMÉLIORÉ AVEC TRANSMISSION DE GATED DPCCCH DE LIAISON MONTANTE OU GATED F-DPCCCH DE LIAISON DESCENDANTE OU DPCCCH
- (11) **2 023 038** (51) **H01L 33/58**
- (54) • Lichtabstrahlgerät und Beleuchtungsgerät mit demselben
- (11) **2 034 000** (51) **C07F 15/00**
- (54) • Composés d'iridium électroluminescents à émission rouge-orange ou rouge et dispositifs produits avec de tels composés
- (11) **2 044 457** (51) **G01S 19/48**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT VON POSITIONS DATEN BEIM ÜBERGANG VON EINEM REGIONALEN, WEITBEREICHEN ODER GLOBALLEN

- TRÄGERPHASEN-Differential-NAVIGATIONSSYSTEM (WADGPS) ZU EINEM LOKALEN KINEMATISCHEN ECHTZEITNAVIGATIONSSYSTEM (RTK)
- (11) **2 044 626** (51) **H01L 23/538**
(54) • LÖSUNG AUF SILIZIUMBENE ZUR DÄMPFUNG VON SUBSTRATGERÄUSCH
- (11) **2 055 235** (51) **A61B 10/00**
(54) • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS SUR LES MOUVEMENTS FOETAUX ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS SUR LES MOUVEMENTS FOETAUX
- (11) **2 055 659** (51) **B65H 29/58**
(54) • Vorrichtung zum Fördern und Umleiten Blattgut entlang einer Zuführbahn
• Apparatus for conveying and diverting sheet material along a feed path
• Dispositif de transport et de déviation un matériau en feuille le long d'un trajet d'alimentation
- (11) **2 057 295** (51) **C21D 9/573**
(54) • STAB- ODER DRAHTWÄRMEBEHANDLUNGSSYSTEM, UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• ROD OR WIRE HEAT TREATMENT SYSTEM AND RELATED METHOD
• SYSTÈME DE FABRICATION DE TIGES OU DE FILS MÉTALLIQUES, ET PROCÉDÉ APPARENTÉ
- (11) **2 062 718** (51) **B29C 47/10**
(54) • Fabrication et utilisation d'un mélange maître & xA;anti-bloc de polyamide
- (11) **2 064 211** (51) **C07D 471/04**
(54) • COMPOSÉS D'HYDROXYMATE D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE QUI SONT DES INHIBITEURS D'HISTONE DÉSACÉTYLASE
- (11) **2 067 001** (51) **G01B 7/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN EINER LAUF-SCHAUFEL UND EINER DIE LAUF-SCHAUFEL UMGEBENDEN WANDUNG EINER STRÖMUNGSMASCHINE
- (11) **2 068 793** (51) **A61F 11/06**
(54) • BANDLOSER HÖRSCHUTZ
• BANDLESS HEARING PROTECTOR
• DISPOSITIF DE PROTECTION AUDITIVE SANS BANDE
- (11) **2 075 082** (51) **B23K 26/20**
(54) • Materialverbindungsverfahren
• Substance joining method
• Procédé d'assemblage de substances.
- (11) **2 076 071** (51) **H04W 8/20**
(54) • Verfahren zur Übertragung von Bereitstellungsinfos
• Method for transferring provisioning data
• Procédé de transfert de données de fourniture
- (11) **2 078 978** (51) **G02F 1/13357**
(54) • Rétroéclairage LCD comprenant une DEL avec émission de lumière adaptée et des filtres de couleur appropriés
- (11) **2 083 561** (51) **H04N 5/14**
(54) • Szenenumschalt-punkt-detektor
- (11) **2 087 347** (51) **G01N 33/28**
(54) • Verfahren und Apparat zur Bestimmung der oxidativen Stabilität einer Schmierflüssigkeit
• A method and an apparatus for the determination of the oxidative stability of a lubricating fluid
• Procédé pour la détermination de la stabilité oxydative d'un fluide lubrifiant
- (11) **2 089 624** (51) **F02M 21/02**
(54) • GASBRENNSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE, UND ELEKTROEINSPRITZVENTIL DAFÜR
- (11) **2 092 888** (51) **A61B 5/16**
(54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉLECTION DE MUSCLE SQUELETTIQUE SPÉCIFIQUE HAUTEMENT SENSIBLE À UN ÉTAT PSYCHOLOGIQUE HUMAIN, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE TENSION PENDANT LE TRAVAIL, ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE TENSION PENDANT LE TRAVAIL
- (11) **2 093 240** (51) **C08F 210/18**
(54) • Polymères contenant de l'éthylène, un comonomère d'alpha-oléfine supérieure et des diène, notamment du norbornène vinylique
- (11) **2 094 406** (51) **B08B 5/00**
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ABSPERRVENTIL FÜR DIE HERSTELLUNG VON EINKRISTALLINEN GRUPPE III-V HALBLEITER MATERIAL
• METHOD, APPARATUS AND GATE VALVE ASSEMBLY FOR FORMING MONOCRYSTALLINE GROUP III-V SEMICONDUCTOR MATERIAL
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET CLAPET OBTURATEUR POUR LA PRODUCTION D'UN MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR MONO-CRISTALLIN DU TYPE III-V
- (11) **2 095 606** (51) **H04L 29/08**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EIGENTÜMERSCHAFTS-ETIKETTIERUNG UND DATENSICHERSTELLUNG VON EIN BILD-DATEN
- (11) **2 095 969** (51) **B41N 1/12**
(54) • LASERGRAVIERBARE ORIGINALDRUCK-PLATTE
• PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION GRAVABLE AU LASER
- (11) **2 099 924** (51) **C12P 7/64**
(54) • PRODUKTION VON BIODIESEL
- (11) **2 100 863** (51) **C04B 35/52**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN MIT BOR DOTIERTEN DIAMANTSINTER-KÖRPER MIT ZUFRIEDENSTELLENDER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT
• PROCESS FOR MANUFACTURING A BORON-DOPED DIAMOND SINTER WITH SATISFACTORY ELECTRICAL CONDUCTIVITY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FRITTE DE DIAMANT DOPÉ AU BORE PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE SATISFAISANTE
- (11) **2 101 319** (51) **G10L 19/08**
(54) • EINRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN SCHALL-QUELLEN-VEKTORQUANTISIERUNG UND VERFAHREN DAFÜR
• ADAPTIVE SOUND SOURCE VECTOR QUANTIZATION DEVICE AND METHOD THEREOF
- DISPOSITIF DE QUANTIFICATION DE VECTEUR DE SOURCE SONORE ADAPTATIVE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (11) **2 102 888** (51) **H01J 37/34**
(54) • SUPPRESSION D'ARC ET GENERATION D'IMPULSIONS DANS UNE PULVERISATION A MAGNETRON PAR IMPULSIONS A HAUTE PUISSANCE (HIPIMS)
- (11) **2 104 406** (51) **H05H 3/02**
(54) • Geführte kohärente Atomquelle und Atominterferometer damit
• Guided coherent atom source and atomic interferometer including the same
• Source d'atomes cohérents guidés et interféromètre atomique comprenant celle-ci
- (11) **2 107 874** (51) **A23L 1/20**
(54) • RIESELFÄHIGES GEMÜSEPULVER UND DAFÜR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• POWDER DE LÉGUMES FLUIDE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 108 326** (51) **A61B 18/14**
(54) • Hochfrequenzbehandlungsgerät
- (11) **2 109 053** (51) **G06F 17/50**
(54) • SIGNALAUSSWAHLVORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM
• SIGNAL SELECTION DEVICE, METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ, ET PROGRAMME DE SÉLECTION DE SIGNAL
- (11) **2 121 257** (51) **B28B 7/34**
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES SCHWEFELZEMENTPRODUKTS
• PROCESS FOR SHAPING A SULPHUR CEMENT PRODUCT
• PROCÉDÉ DE FAÇONNAGE D'UN PRODUIT DE CIMENT AU SOUFRE
- (11) **2 125 517** (51) **B64D 43/00**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING PARAMETERS AT AIRCRAFT LOCI
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PARAMÈTRES AU NIVEAU D'UN LOCI D'AÉRONEF
- (11) **2 128 510** (51) **F16L 37/08**
(54) • ROHRANSCHLUSSSTÜCK
• PIPE FITTING
• RACCORD DE TUYAU
- (11) **2 130 395** (51) **H04W 68/02**
(54) • METHODS FOR PROVIDING GROUP PAGING AND MESSAGING
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ET DE TRANSMISSION DE MESSAGES DE GROUPE
- (11) **2 135 107** (51) **G01R 33/385**
(54) • PET/MRI SYSTEM MIT EINER AUFGETEILTEN GRADIENTENSPILE
• PET/MRI HYBRID SYSTEM USING A SPLIT GRADIENT COIL
• SYSTÈME HYBRIDE DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITONS/D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE UTILISANT UNE BOBINE DE GRADIENT À FENTES
- (11) **2 138 611** (51) **C30B 29/22**
(54) • POLYKRISTALLINE DÜNNSCHEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLYCRYSTALLINE THIN FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• FILM MINCE POLYCRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (11) **2 142 503** (51) **C07D 209/08**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDES ET INTERMÉDIAIRES CORRESPONDANTS
- (11) **2 144 580** (51) **A61F 2/95**
(54) • STENTABGABESYSTEM
• STENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT D'UN STENT
- (11) **2 145 314** (51) **G06T 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ABBILDUNG DES GEHIRNS EINER PERSON, COMPUTERPROGRAMM ZUR ANALYSE EINER SOLCHEN ABBILDUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGE DU CERVEAU D'UN PATIENT, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ANALYSER UNE TELLE IMAGE ET APPAREIL POUR METTRE EN PLACE CE PROCÉDÉ
- (11) **2 145 437** (51) **H04L 13/18**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ZUORDNUNG VON CODEWORTEN ZU SCHICHTEN
- (11) **2 157 914** (51) **A61B 17/00**
(54) • APPAREILS POUR FIXER ET RENFERMER UNE OUVERTURE DANS UN TISSU
- (11) **2 158 375** (51) **E06B 9/171**
(54) • Hochschiebesicherung für Rollläden
• Anti-lifting device for roller shutters
• Protection de levage pour volets roulants
- (11) **2 160 266** (51) **B23K 26/14**
(54) • Procédé d'assemblage par soudure de pièces métalliques à parois épaisses
- (11) **2 162 268** (51) **B29C 44/20**
(54) • APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION EN CONTINU D'UN ELEMENT CONTINU EN MATERIAU PLASTIQUE EXPANSE
- (11) **2 166 865** (51) **A23C 9/133**
(54) • STABILES FRUCHTPRÄPARAT MIT HOHEM AKAZIENGUMMIGEHALT
- (11) **2 173 801** (51) **C08K 3/32**
(54) • FLAMMGEHEMMTE TECHNISCHE KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 183 375** (51) **C12P 7/64**
(54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG EINES LIPIDS AUS EINEM AUSGANGSMATERIAL, DAS ALKOHOL, SEIFEN UND/ODER FETTSÄUREN ENTHÄLT, UMFASSEND EINEN SCHRITT DER AUSFÄLLUNG VON ERDALKALIMETALLSEIFEN
• PRODUCTION PAR FERMENTATION D'UN LIPIDE À PARTIR D'UN MELANGE D'ALCOOL, DE SAVONS ET/OU D'ACIDES GRAS COMPRENANT UNE ÉTAPE DE PRÉCIPITATION DE SAVON DE MÉTAL ALCALINO-TERREUX
- (11) **2 184 409** (51) **E02F 9/00**
(54) • Rahmenstruktur einer Baumaschine.
- (11) **2 191 101** (51) **E21B 7/00**
(54) • BOHRLINER MIT SANDKONTROLLE
• COLONNE PERDUE POUR FORAGE AVEC CONTRÔLE À SABLE
- (11) **2 192 910** (51) **A61K 36/15**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN APPLIKATION ENTHALTEND PFLANZLICHE EXTRAKTE
- COMPOSITIONS FOR ORAL APPLI-CATIONS CONTAINING BOTANICAL EXTRACTS
- (11) **2 193 126** (51) **C07D 271/06**
(54) • COMPOSÉS D'OXADIAZOLE DIARYLE
- (11) **2 196 446** (51) **B01J 19/00**
(54) • Système de réacteur pour la prévention de l'encrassement dans la production de dichlorure d'éthylène
- (11) **2 197 047** (51) **H01L 33/50**
(54) • LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG
- (11) **2 203 275** (51) **B25C 1/18**
(54) • OUTIL DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER DES ELEMENTS DE LONGUEURS DIFFERENTES
- (11) **2 207 963** (51) **F04B 43/04**
(54) • PUMPE UND PUMPENANORDNUNG PUMPENMODUL
• PUMP AND PUMP ARRANGEMENT
• POMPE ET ENSEMBLE POMPE
- (11) **2 208 089** (51) **G01T 1/29**
(54) • DETEKTOR FÜR HARTE RÖNTGEN-STRABLUNG
• DETECTOR FOR HARD X-RADIATION
• DÉTECTEUR DE RAYONS X DURS
- (11) **2 211 786** (51) **A61F 2/44**
(54) • INTERVERTEBRAL IMPLANT TO IMMOBILIZE ONE VERTEBRA RELATIVE TO ANOTHER
- (11) **2 211 803** (51) **A61F 9/008**
(54) • BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR OPERATIVEN FEHLSICHTIGKEITSKORREKTUR EINES AUGES UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STEUERDATEN DAFÜR
- (11) **2 211 842** (51) **A61K 9/14**
(54) • EINE INHALIERBARE, TROCKENPULVER-FORMULIERUNG, ENTHALTEND GLP-1 ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON HYPERGLYKÄMIE UND DIABETES DURCH PULMONALE VERABREICHUNG
• AN INHALABLE DRY POWDER FORMULATION COMPRISING GLP-1 FOR USE IN THE TREATMENT OF HYPERGLYCEMIA AND DIABETES BY PULMONARY ADMINISTRATION
• UNE FORMULATION DE POUDRE SÈCHE INHALABLE COMPRENANT DE GLP-1 POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'HYPERGLYCÉMIE ET DU DIABÈTE PAR ADMINISTRATION PULMONAIRE
- (11) **2 211 931** (51) **A61M 5/168**
(54) • SYSTÈME DE DÉCONNEXION D'ACCÈS AVEC UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS OPTIQUES UTILISANT DIFFÉRENTES LONGUEURS D'ONDE
- (11) **2 213 129** (51) **H04W 48/18**
(54) • ERMÖGLICHUNG DER AKQUISITION VON ZUGANGSPUNKT-BASISSTATIONEN
• FACILITATING THE ACQUISITION OF ACCESS POINT BASE STATIONS
• FACILITER L'ACQUISITION DE STATIONS DE BASE DE POINT D'ACCÈS
- (11) **2 215 364** (51) **F04C 18/344**
(54) • MATRIZE, SINTERROTOR UND VERFAHREN ZUM SINTERN
• DYE, SINTERED ROTOR AND SINTERING METHOD
• MATRICE, ROTOR FRITTÉ ET MÉTHODE DE FRITTAGE
- (11) **2 215 897** (51) **H05B 37/02**
(54) • VERFAHREN UND STEUERSCHALTUNG ZUM DIMMEN EINER GASENTLADUNGSLAMPE
- (11) **2 222 702** (51) **C07K 16/16**
(54) • HUMANE, MONOKLONALE, NIKOTINSPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
• ANTICORPS SPÉCIFIQUES À LA NICOTINE MONOCLONALE HUMAINE
- (11) **2 223 762** (51) **B23B 47/28**
(54) • Pocket hole jig tool
- (11) **2 224 183** (51) **F24F 13/02**
(54) • LUFTVERTEILUNGSSYSTEM UND DIFFUSORROHR DAFÜR
• AIR DISTRIBUTION PLANT AND DIFFUSER CONDUIT THEREFOR
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR ET CONDUIT DIFFUSEUR POUR CELUI-CI
- (11) **2 225 891** (51) **H04R 1/40**
(54) • Verbesserte Lautsprechervorrichtung und in Verbindung damit nützliche Verfahren
• Improved speaker apparatus and methods useful in conjunction therewith
• Appareil de haut-parleur amélioré et procédés utiles en relation avec celui-ci
- (11) **2 227 313** (51) **B01D 53/86**
(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN NOX-REDUKTION MIT STEUERUNG DER REDUKTIONSMITTELABGABERATE
• PROCESSUS CATALYTIQUE SÉLECTIF DE RÉDUCTION DES NOX AVEC CONTRÔLE DU DÉBIT DE FLUX D'AGENT RÉDUCTEUR
- (11) **2 229 386** (51) **C07D 417/04**
(54) • UN DERIVE D'AMINOTHIAZOLE ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENT ANTI-BACTERIEN
- (11) **2 237 254** (51) **G09G 3/32**
(54) • Pixel und organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung damit
- (11) **2 241 375** (51) **B03C 1/033**
(54) • SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE
- (11) **2 242 678** (51) **B63B 1/22**
(54) • Wasserfahrzeug mit einem Wasserfahrzeugtreppe
• Watercraft with a lift or a stair
• Engin nautique avec un ascenseur ou un escalier
- (11) **2 242 719** (51) **C01B 31/02**
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FULLERENDERIVATEN
• IMPROVED METHODS OF MAKING FULLERENE DERIVATIVES
• PROCEDE AMELIORES POUR LA PRODUCTION DE DERIVES DE FULLERENES
- (11) **2 242 995** (51) **G01C 21/36**
(54) • NAVIGATION DEVICE, SYSTEM & METHOD WITH OVER THE AIR SEARCH MODULE
- (11) **2 244 180** (51) **G06F 3/12**
(54) • DRUCKVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE STEUERUNG
• APPAREIL D'IMPRESSION ET DISPOSITIF DE COMMANDE CORRESPONDANT
- (11) **2 245 316** (51) **F15B 1/02**
(54) • STEUERSYSTEM ZUR GEWINNUNG KINETISCHER ENERGIE AUS EINEM HYDRAULIKMOTOR

- CONTROL SYSTEM FOR RECOVERING HYDRAULIC MOTOR KINETIC ENERGY
- SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE RÉCUPÉRER L'ÉNERGIE CINÉTIQUE D'UN MOTEUR HYDRAULIQUE
- (11) **2 247 287** (51) **A61K 31/00**
- (54) • Verfahren zur Identifizierung von therapiebedürftigen Patienten mit leichten kognitiven Störungen und die Behandlung derartiger Patienten
- Method for the identification of patients in need of therapy having minor cognitive disorders and the treatment of such patients
- Procédé d'identification de patients présentant de légers troubles cognitifs, nécessitant un traitement, et traitement de ces patients
- (11) **2 249 848** (51) **A61K 36/185**
- (54) • VERWENDUNG VON CANNABINOIDEN IN KOMBINATION MIT ARIPIPRAZOL
- USE OF CANNABINOIDS IN COMBINATION WITH ARIPIPRAZOLE
- UTILISATION DE CANNABINOÏDES EN COMBINAISON AVEC DE L'ARIPIPRAZOLE
- (11) **2 249 946** (51) **B01D 53/02**
- (54) • TRENNEN VON KOHLENDIOXID UND METHAN UNTER VERWENDUNG VON ZEOLITISCHEM IMIDAZOLHALTIGEM GERÜSTMATERIAL
- (11) **2 249 989** (51) **B23D 45/04**
- (54) • CIRCULAR SAW PROVIDED WITH A CUTTING DEPTH STOP
- (11) **2 250 085** (51) **B64C 23/04**
- (54) • ANORDNUNG STOSSERZEUGENDER KONTURBEULEN
- (11) **2 250 160** (51) **C07D 333/38**
- (54) • DÉRIVÉS DE THIOPHÈNE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE (PI3K)
- (11) **2 252 853** (51) **F41H 5/04**
- (54) • ARTICLES PARE-BALLÉS COMPRENANT DES CORPS ALLONGÉS
- (11) **2 253 662** (51) **C08K 5/34**
- (54) • PRE-FIBER GEL COMPOSITIONS AND MATERIALS, METHODS OF MANUFACTURE AND USES THEREOF
- COMPOSITIONS ET MATERIAUX DE GEL POUR PRE-FIBRES, PROCÉDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS
- (11) **2 254 471** (51) **A61B 5/1468**
- (54) • ANALYSENSORBAUGRUPPE ZUM EINSETZEN EINES DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ANALYSENSORS
- ANALYTE SENSOR SUBASSEMBLY FOR INSERTING AN ANALYTE SENSOR ASSOCIATED WITH SAME
- SOUS-ENSEMBLE DE DÉTECTION D'ANALYTES POUR INSÉRER UN DÉTECTEUR D'ANALYTES LUI ÉTANT ASSOCIÉS
- (11) **2 255 160** (51) **G01F 1/69**
- (54) • THERMISCHES DURCHFLUSSMESSGERÄT
- THERMAL TYPE FLOW SENSOR
- CAPTEUR DE DÉBIT DU TYPE THERMIQUE
- (11) **2 256 256** (51) **E02F 9/00**
- (54) • Kühlung von Vorrichtungen einer Hybridarbeitsmaschine
- Cooling of components of a hybrid working machine
- Refroidissement des éléments d'une machine de travail hybride
- (11) **2 256 975** (51) **H04L 1/18**
- (54) • Kanalqualitätsindikator in teilweise wiederverwendeten Systemen
- Channel Quality Indicator in Fractional Reuse Systems
- Indicateur de qualité de canal dans des systèmes de réutilisation fractionnelle
- (11) **2 258 938** (51) **B62J 35/00**
- (54) • Grätschsitze-Fahrzeug
- Straddle-type vehicle
- Véhicule du type monté à califourchon
- (11) **2 260 813** (51) **B29C 55/04**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von gespannten elastizierten Streifen, z.B. für Hygieneartikel und Computerprogrammprodukt für ihre Herstellung
- (11) **2 262 308** (51) **H04W 74/00**
- (54) • PROCÉDÉ PERMETTANT LA CONFIGURATION DES PARAMÈTRES D'UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE PHYSIQUE ET L'INDICATION DANS UN SYSTÈME DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE TEMPS
- (11) **2 263 271** (51) **H01L 43/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MAGNETISCHEN TUNNEL-ÜBERGANGSSTRUKTUR
- (11) **2 264 089** (51) **C08J 9/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÜLLTEN POLYMEREN UND POLYMERISCHEN SCHÄUMEN
- METHOD FOR MAKING FILLED-IN POLYMERS AND POLYMERIC FOAMS
- MÉTHODE POUR PRÉPARER DES POLYMÈRES CHARGÉS ET DES MOUSSES POLYMÉRIQUES
- (11) **2 264 373** (51) **F24F 5/00**
- (54) • VERDICHTERVORRICHTUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE
- COMPRESSOR DEVICE FOR AN AIR CONDITIONING SYSTEMS
- DISPOSITIF COMPRESSEUR POUR POUR UN SYSTÈME DE CLIMATISATION
- (11) **2 267 772** (51) **G06K 19/073**
- (54) • Schaltung zur Erkennung der Verdünnung des Substrats eines Chips mit integriertem Schaltkreis
- Circuit for detecting thinning of the substrate of an integrated circuit chip
- Circuit de détection d'amincissement du substrat d'une puce de circuit intégré
- (11) **2 270 751** (51) **G06T 11/20**
- (54) • Bilddatensatz mit eingeschlossenem vor-subpixel wiedergegebenem bild
- Ensemble de données d'image à image rendue de pré-sous-pixel intégrée
- (11) **2 271 495** (51) **B41F 15/08**
- (54) • ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERIGRAPHIE
- (11) **2 277 935** (51) **C08G 63/199**
- (54) • POLYESTER COMPOSITIONS CONTAINING CYCLOBUTANEDIOL HAVING A CERTAIN COMBINATION OF INHERENT VISCOSITY AND MODERATE GLASS TRANSITION TEMPERATURE AND ARTICLES MADE THEREFROM
- COMPOSITIONS DE POLYESTER CONTENANT DU CYCLOBUTANEDIOL QUI PRÉSENTENT UNE CERTAINE COMBINAISON DE VISCOSITÉ ET DE TEMPÉRATURE DE TRANSITION VITREUSE MODÉRÉE ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI
- (11) **2 278 180** (51) **F16C 19/38**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum axialen Sichern eines Lagerrings
- Method and device for axially securing a bearing ring
- Procédé et dispositif de sécurisation axiale d'une bague de palier
- (11) **2 281 511** (51) **A61B 10/00**
- (54) • Vorrichtung zur Extraktion interstitieller Flüssigkeiten und Herstellungsverfahren dafür
- Device for interstitial fluid extraction and production process thereof
- Dispositif d'extraction de fluide interstitiel et son procédé de production
- (11) **2 281 570** (51) **A61K 39/00**
- (54) • Membranvesikel (OMV) Impfstoff, der N. Meningitidis Serogruppe B Membranproteine enthält
- (11) **2 283 974** (51) **B25B 15/00**
- (54) • Werkzeug für eine Werkzeugmaschine
- Tool for power tool
- Outil pour outil électrique
- (11) **2 285 119** (51) **H04N 19/159**
- (54) • Image decoding method
- (11) **2 285 839** (51) **C08F 4/646**
- (54) • KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE OLEFIN-POLYMERISATION
- (11) **2 286 049** (51) **G05B 19/042**
- (54) • DÉCONNEXION DES FONCTIONS D'UN MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT DE PORTE
- (11) **2 288 166** (51) **H04N 19/159**
- (54) • Image decoding method
- (11) **2 288 593** (51) **C07C 269/06**
- (54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE BUTANE 3,4-EPOXY-2-AMINO-1-SUBSTITUÉS ET LEURS COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES
- (11) **2 289 970** (51) **A61K 31/721**
- (54) • Biokompatible Polymere
- Biocompatible polymers
- Polymères biocompatibles
- (11) **2 298 012** (51) **H04W 52/02**
- (54) • VERWENDUNG EINES STROMSPARMODUS WÄHREND DER SPRACHE-ÜBERINTERNET-PROTOKOLL-KOMMUNIKATION
- USE OF A POWER SAVINGS MODE DURING VOICE OVER INTERNET PROTOCOL COMMUNICATION
- UTILISATION D'UN MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DURANT UNE COMMUNICATION UTILISANT LA VOIX SUR IP
- (11) **2 301 996** (51) **C08L 17/00**
- (54) • MODIFYING COMPOSITION FOR ASPHALT-CONCRETE MIXTURES
- (11) **2 305 693** (51) **C12N 15/117**
- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG VON ANGEBORENER IMMUNITÄT UND AUTOIMMUNITÄT
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITION OF INNATE IMMUNE RESPONSES AND AUTOIMMUNITY
- (11) **2 307 789** (51) **F21K 99/00**
- (54) • LIGHTING DEVICE WITH LED
- DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC DEL

- (11) **2 312 266** (51) **G01B 21/04**
(54) • *Elektronische Selbstkalibrierung eines Sensors zur Messung des Schaufelspitzenabstands*
• *Electronic self-calibration for turbine blade clearance sensor*
• *Auto-étalonnage électronique pour capteur de mesure du jeu d'extrémités d'aubes*
- (11) **2 312 997** (51) **A61B 18/14**
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PERKUTANEN ENERGIEFREISETZUNG*
• *DEVICE FOR PERCUTANEOUS ENERGY DELIVERY*
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'UNE ÉNERGIE PERCUTANÉE*
- (11) **2 313 272** (51) **B41F 33/00**
(54) • *PROCEDE DE CONTROLE DE VRAISEMBLANCE D'AU MOINS UNE VALEUR DE MESURE DÉTERMINÉE DANS UNE MACHINE D'IMPRESSION*
- (11) **2 314 099** (51) **H04W 36/08**
(54) • *NODE IDENTIFIER ASSISTED CONNECTION RE-ESTABLISHMENT*
- (11) **2 316 155** (51) **H02J 7/34**
(54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION, LE STOCKAGE ET LA TRANSMISSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 316 642** (51) **B32B 27/00**
(54) • *MEHRSCHICHTIGE FOLIE MIT EINEM LÖSUNGSMITTELFREIEN HAFTMITTEL, VERFAHREN ZU IHREHERSTELLUNG UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *FILM MULTICOUCHE UTILISANT UN ADHÉSIF SANS SOLVANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE*
- (11) **2 320 687** (51) **H04W 48/10**
(54) • *Distribution d'un signal de contrôle commun avec une information de système qui comprend plusieurs éléments de contrôle*
- (11) **2 322 808** (51) **F15B 7/00**
(54) • *Elektrohydrostatischer Stellantrieb mit Dämpfungsvorrichtung und Steuerverfahren mit einem solchen Stellantrieb*
• *Electro-hydrostatic actuator with snubbing mechanism and control method using such an actuator*
• *Actionneur électro-hydrostatique avec mécanisme d'amortissement et procédé de contrôle utilisant un tel actionneur*
- (11) **2 327 840** (51) **E02F 3/36**
(54) • *Kippbare Werkzeuganordnung für ein Fahrzeug*
• *Tilttable tool assembly for a vehicle*
• *Ensemble d'outils inclinable pour un véhicule*
- (11) **2 328 545** (51) **A61K 8/60**
(54) • *UTILISATION DE GLUCOSYLGLYCEROL*
- (11) **2 332 343** (51) **H04R 1/10**
(54) • *Haltemodul für das Ohrstück eines Hörgeräts*
- (11) **2 332 492** (51) **A61D 19/00**
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Spermien*
• *Method of processing sperm cells*
• *Procédé pour le traitement des spermatozoïdes*
- (11) **2 334 772** (51) **C10M 157/00**
(54) • *MEHRZWECK-SCHMIERMITTEL*
- (11) **2 336 408** (51) **D01H 13/10**
(54) • *Doppeldrahtzwirnspindel mit einer Fadenbremse*
• *double-strand twisting spindle with a yarn tension device*
• *broche de métier à retordre à double torsion comprenant un tendeur de fil*
- (11) **2 341 129** (51) **C12N 5/076**
(54) • *SEX-SPEZIFISCHE BESAMUNG DER SÄUGETIEREN MIT EINEM GERINGEN ANZAHL VON SAMENZELLEN*
• *SEX-SPECIFIC INSEMINATION OF MAMMALS WITH LOW NUMBER OF SPERM CELLS*
• *INSEMINATION DE MAMMIFÈRES SPECIFIQUE AU SEXE, AVEC NOMBRE REDUIT DE CELLULES SPERMATIQUES*
- (11) **2 345 401** (51) **A61K 8/31**
(54) • *Verwendung von flüchtigem/en linearem/en Alkan/en und flüssigem/en Fettester/en in einem wasserfreien Milieu zur kosmetischen Behandlung von Keratinfasern, und wasserfreie kosmetische Zusammensetzung auf der Basis von flüchtigem/en linearem/en Alkan/en, flüssigem/en Fettester/en und speziellem/en Öl/en.*
• *Use of volatile linear alkanes and liquid fatty esters in an anhydrous medium for cosmetic treatment of keratin fibres, and anhydrous cosmetic composition of volatile linear alkanes, liquid fatty esters and specific oils.*
- (11) **2 346 591** (51) **B01D 53/14**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES ABGASSTROMS IN EINEM VERGASUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR TREATING AN OFF-GAS STREAM IN A GASIFICATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT GAZEUX D'UN PROCÉDÉ DE GAZÉFICATION*
- (11) **2 346 631** (51) **B22D 11/16**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ERSTARRUNG EINES GIESSSTRANGES IN EINER STRANGGIESSANLAGE BEIM ANFAHREN DES GIESSPROZESSES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE SOLIDIFICATION OF A CAST STRAND IN A CONTINUOUS CASTING PLANT AT STARTUP OF THE CASTING PROCESS*
- (11) **2 347 186** (51) **A47J 37/06**
(54) • *APPAREIL DE PRÉPARATION D'ALIMENTS ET ORGANE DE GUIDAGE D'AIR POUR CELUI-CI*
- (11) **2 348 181** (51) **E05D 15/10**
(54) • *PLUG DOOR APPARATUS*
- (11) **2 349 665** (51) **B29B 7/44**
(54) • *VERARBEITUNGSANLAGE, AUFWEISEND EIN GESTEUERTES ZUFUHRSYSTEM FÜR THERMOPLASTISCHE MATERIALIEN*
• *PROCESSING SYSTEM COMPRISING A CONTROLLED FEEDING SYSTEM FOR THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT CONTENANT UN SYSTÈME D'ALIMENTATION RÉGULÉE POUR DES MATIÈRES THERMOPLASTIQUES*
- (11) **2 356 244** (51) **C12N 15/82**
(54) • *Transformation von Zuckerrohr*
• *Transformation of sugarcane*
• *Transformation de la canne à sucre*
- (11) **2 356 909** (51) **A23G 1/18**
(54) • *Ensemble pour la modification d'une colonne de conditionnement*
- (11) **2 357 103** (51) **B60J 7/19**
(54) • *Verschluss für einen Verdeckkastendeckel eines Cabriolet-Fahrzeugs*
- (11) **2 358 204** (51) **A61K 31/522**
(54) • *4,5,7,8-Tetrahydro-4-oxo-2H-imidazo[1,2-a]pyrrolo[3,4-e]pyrimidin-Verbindungen als PDE1 Inhibitoren.*
• *4,5,7,8-tetrahydro-4-oxo-2H-imidazo[1,2-a]pyrrolo[3,4-e]pyrimidine compounds as PDE1 inhibitors.*
• *Composés de 4,5,7,8-tétrahydro-4-oxo-2H-imidazo[1,2-a]pyrrolo[3,4-e]pyrimidine comme inhibiteurs de PDE1.*
- (11) **2 358 410** (51) **A61L 27/52**
(54) • *IMPLANTAT FÜR VISZERALCHIRURGIE*
• *IMPLANT FOR VISCERAL SURGERY*
• *IMPLANT POUR LA CHIRURGIE VISCÉRALE*
- (11) **2 359 895** (51) **A61N 1/05**
(54) • *Adaptation Probe for Insertion into Implanted Electrode Devices of Active Medical Implants and Set Composed of an Implantable Electrode Device and an Adaptation Probe*
- (11) **2 360 094** (51) **B64D 9/00**
(54) • *ÜBERBRÜCKBARE LADUNGSSICHERUNG EINES FLUGZEUGES*
- (11) **2 360 420** (51) **F21S 2/00**
(54) • *Système de lampes modulaire pour diodes électro luminescentes*
- (11) **2 361 679** (51) **B01J 13/02**
(54) • *EMULSIONS STABILISÉES A PARTI-CULES ULTRASTABLES*
- (11) **2 363 168** (51) **A61N 2/04**
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Frequenzgenerators zur Erzeugung von elektromagnetischen Feldern*
- (11) **2 364 301** (51) **A01N 43/56**
(54) • *ENANTIOMERICALLY ENRICHED ARYLOAZOL-2-YL CYANOETHYLAMINO PARACITICIDAL COMPOUNDS*
- (11) **2 364 462** (51) **G03F 7/00**
(54) • *PRÄGELITHOGRAPHIE -GERÄT UND -VERFAHREN*
- (11) **2 368 803** (51) **B65C 9/18**
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Rollenmaterial*
• *Device for holding roll material*
• *Dispositif de réception de matériaux en rouleaux*
- (11) **2 369 146** (51) **F01N 3/02**
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON REGENERATIONSFEHLSCHLÄGEN IN EINER ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
- (11) **2 376 996** (51) **G06F 1/32**
(54) • *ENERGIEMANAGEMENT IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
- (11) **2 377 466** (51) **A61B 6/00**
(54) • *Appareil de traitement par ondes de pression, équipé d'un système pour déplacer l'arceau d'un système d'imagerie par rayons X*

- (11) **2 378 009** (51) **E02F 9/20**
(54) • CIRCUIT DE COMMANDE DE VERIN DE FLECHE POUR ENGIN DE CONSTRUCTION
- (11) **2 378 541** (51) **H01J 61/36**
(54) • Herstellung einer Bogenentladungsröhre mit verbesserten Quetschdichtungen
• Manufacture of an arc tube with improved pinch seals
• Fabrication d'un tube d'arc avec pincements améliorés
- (11) **2 381 181** (51) **F24D 19/02**
(54) • HEIZKÖRPERKONSOLE
• RADIATOR BRACKET
• SUPPORT DE RADIATEUR
- (11) **2 381 647** (51) **H04L 29/08**
(54) • Sitzungsmigration in inhaltszentrischen Netzwerken
• Session migration in content-centric networks
• Migration de session dans des réseaux centrés sur le contenu
- (11) **2 381 813** (51) **A45D 40/04**
(54) • SPENDER FÜR EINE ZUSAMMENSETZUNG IN DER FORM EINES STIFTES
• Distributeur pour une composition en forme de batonnet
- (11) **2 394 609** (51) **A61F 2/38**
(54) • Gains femorales poreuses en titane
- (11) **2 395 714** (51) **H04L 12/701**
(54) • ROUTINGVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE ROUTINGKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **2 396 021** (51) **A61K 38/16**
(54) • IN VITRO VERWENDUNG VON NOTCH-REGULATOREN ZUR MODULATION DER IMMUNANTWORT DURCH INDUKTION/SUPPRESSION VON INTERLEUKIN-22
• IN VITRO USE OF NOTCH REGULATORS FOR MODULATING THE IMMUNE RESPONSE BY INDUCTION/SUPPRESSION OF INTERLEUKIN-22
• UTILISATION IN VITRO DE RÉGULATEURS NOTCH POUR MODULER LA RÉPONSE IMMUNITAIRE PAR INDUCTION/SUPPRESSION D'INTERLEUKINE-22
- (11) **2 397 581** (51) **C30B 11/00**
(54) • Procédé de fabrication d'un lingot en silicium cristallin
- (11) **2 399 495** (51) **A47K 3/30**
(54) • Structure de couverture pour cabine de douche
- (11) **2 400 931** (51) **A61F 2/44**
(54) • WIRBELSÄULEN-STABILISIERUNGSVORRICHTUNG UND KIT ZU IHRER IMPLANTATION
• SPINE STABILIZATION DEVICE AND KIT FOR ITS IMPLANTATION
• DISPOSITIF DE STABILISATION RACHIDIENNE ET TROUSSE POUR SON IMPLANTATION
- (11) **2 402 591** (51) **F03D 1/00**
(54) • Segmentierten Turm für Offshorewindturbinen
• Tour segmentée pour éoliennes offshore
- (11) **2 403 851** (51) **C07D 451/10**
(54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN VON TIOTROPIUMBROMID
• NEW CRYSTALLINE FORMS OF TIOTROPIUM BROMIDE
• NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE BROMURE DE TIOTROPIUM
- (11) **2 407 492** (51) **C08F 4/02**
(54) • KATALYSATOR-KOMPONENTE
• CATALYST COMPONENT
• COMPOSANT DE CATALYSEUR
- (11) **2 408 730** (51) **C07C 29/62**
(54) • PROCÉDÉ D'HALOGÉNATION CATALYTIQUE D'UN DIOL
- (11) **2 409 880** (51) **B60R 21/00**
(54) • STEUERGERÄT FÜR INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM
- (11) **2 411 178** (51) **B23K 15/00**
(54) • METHOD OF JOINING A FIRST COMPONENT TO A SECOND COMPONENT WITH INCLINED ORIENTATION OF INTERFACING PROJECTIONS; JOINT WITH TWO COMPONENTS
- (11) **2 411 519** (51) **C12N 15/113**
(54) • ACIDE NUCLÉIQUE ANTISENS DE LA KANAMYCINE POUR LE TRAITEMENT CONTRE LE CANCER
- (11) **2 412 499** (51) **B27B 9/02**
(54) • Manually operated saw machine tool with a stopping device
• Scie manuelle dotée d'un dispositif d'arrêt.
- (11) **2 413 707** (51) **A23F 5/32**
(54) • INSTANTGETRÄNKPRODUKT
• Produit de boisson instantanée
- (11) **2 414 149** (51) **B29C 65/14**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDWERKSTÜCKS FÜR EIN ABGABETEIL FÜR EINE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE WORK PIECE FOR A DRUG DELIVERY DEVICE
• Procédé de fabrication d'une pièce de travail composite pour pièce de livraison pour un dispositif d'administration de médicaments
- (11) **2 414 235** (51) **B64D 11/00**
(54) • AUSRÜSTUNGEN ZUR AUFSTELLUNG EINER GERÄTS
- (11) **2 415 985** (51) **F01N 3/20**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATUR FÜR EINEN ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
• DISPOSITIF D'ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE POUR UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 416 878** (51) **B01J 23/72**
(54) • CHIMIE À HAUTE AFFINITÉ SUR DES CATALYSEURS HÉTÉROGÈNES
- (11) **2 416 933** (51) **B28B 7/34**
(54) • SCHALUNG FÜR EIN ALS BAHNSCHWELLE AUSGESTALTETES PRÄZISIONS-BETONTEIL UND BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG VON SCHALUNGEN
- (11) **2 418 450** (51) **F28F 1/12**
(54) • échangeur de chaleur d'une structure textile tridimensionnelle, son procédé de fabrication et son utilisation
- (11) **2 420 815** (51) **G01N 3/08**
(54) • Z-Achsenprüfabschnittstruktur und Verfahren für die additive Fertigung
- (11) **2 421 461** (51) **A61B 19/00**
(54) • SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER RELATIVEN POSITION EINES IMPLANTATS UND EINES KNOCHENS EINER KREATUR
• SYSTEM FOR ASSESSING THE RELATIVE POSE OF AN IMPLANT AND A BONE OF A CREATURE
• SYSTÈME D'ÉVALUATION DE L'IMPLANTATION RELATIVE D'UN IMPLANT ET D'UN OS D'UNE CRÉATURE
- (11) **2 426 257** (51) **E01B 9/16**
(54) • Expansion insert for railway spike
• Insert d'écartement pour crampon de rail
- (11) **2 432 045** (51) **H01M 2/10**
(54) • BATTERY CARTRIDGE HAVING ELASTIC PRESSING MEMBER, AND BATTERY MODULE CONTAINING THE SAME
- (11) **2 438 803** (51) **E04H 5/02**
(54) • DATENZENTRUM UND KÜHLMETHODE VON ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN IN EINEM DATENZENTRUM
• DATA CENTRE BUILDING AND METHOD OF COOLING OF ELECTRONIC EQUIPMENT IN A DATA CENTRE BUILDING
• BÂTIMENT DE CENTRE DE DONÉES ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRATION POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE DANS UN CENTRE DE DONÉES
- (11) **2 441 073** (51) **G11C 5/14**
(54) • PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE CHARGE ET DE DÉCHARGE D'UN NOEUD DE CIRCUIT
- (11) **2 441 327** (51) **A01K 1/01**
(54) • Selbstfahrendes Fahrzeug mit einem füllbaren Behälter und eine Füllstation dafür.
• Véhicule autonome avec conteneur remplissable et ensemble de véhicule autonome et station de remplissage.
- (11) **2 441 554** (51) **B29B 17/00**
(54) • Herstellungsverfahren für Kunststoffbehälter mit anwendungsspezifischer Größe mit einem Zwischenstück
- (11) **2 443 290** (51) **E03B 3/02**
(54) • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UNE SURFACE POUR UNE FONCTION VARIABLE
- (11) **2 443 351** (51) **F16B 5/02**
(54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG UND AUSKLEIDUNGSMATERIAL
• ARRANGEMENT FOR SECURING AND LINING MATERIAL
• DISPOSITIF DE FIXATION ET MATÉRIAU DE REVÊTEMENT
- (11) **2 443 447** (51) **G01N 31/22**
(54) • VERWENDUNG EINES SAUERSTOFFINDIKATORS FÜR PARENTERALE UND ENTERALE APPLIKATIONSFORMEN.
• USE OF AN OXYGEN INDICATOR FOR PARENTERAL AND ENTERAL MODES OF ADMINISTRATION
• UTILISATION D'UN INDICATEUR D'ACIDE POUR DES MODES D'ADMINISTRATION PARENTERALE ET ENTERALE.
- (11) **2 444 031** (51) **A61F 2/24**
(54) • Stentanbringungs-vorrichtung
• Stent delivery device
• Dispositif de mise en place d'endoprothèse
- (11) **2 445 006** (51) **H01L 33/62**
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light-emitting device
• Dispositif électroluminescent

- (11) **2 445 914** (51) **C07D 487/04**
(54) • *DÉRIVÉS DE 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-A]IMIDAZOLE-3-ACID CARBOXYLIQUE AMIDES*
- (11) **2 446 695** (51) **H04W 28/24**
(54) • *SÉLECTION D'UNE CLASSE DE QUALITÉ DE SERVICE DE PORTEUSE*
- (11) **2 449 182** (51) **E04B 1/24**
(54) • *BAUANORDNUNG MIT ECKENPROFIL FÜR EIN ISOLIERENDES BAUSYSTEM*
• *Ensemble de construction avec profil d'angle pour système de construction d'isolation*
- (11) **2 449 815** (51) **H04W 36/30**
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM BENUTZERGERÄT UND EINEM FUNKNETZWERKSTEUERGERÄT UND PROGRAMM ZUM STEUERN EINES FUNKNETZWERKSTEUERGERÄTS*
• *Procédé de gestion de communication entre un équipement d'utilisateur et contrôleur de réseau radio et programme pour contrôler un contrôleur de réseau radio*
- (11) **2 452 819** (51) **B41F 33/00**
(54) • *INSPECTION APPARATUS, INSPECTION METHOD, AND STORAGE MEMORY*
- (11) **2 454 546** (51) **F28F 9/18**
(54) • *SCHRAUBENFÖRMIGES ROHRBÜNDEL FÜR WÄRMETAUSCHER*
- (11) **2 456 624** (51) **B44C 3/10**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERTSELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES IN EINEM STEIN*
- (11) **2 457 964** (51) **C08L 33/08**
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER WÄRMEGEHÄRTETEN FOLIE MIT FOTOAUSRICHTUNG*
• *COMPOSITION FORMING THERMOSET FILM HAVING PHOTO ALIGNMENT*
• *COMPOSITION FORMANT UN FILM CURCI À CHAUD AYANT PHOTO-ALIGNEMENT*
- (11) **2 460 737** (51) **B65D 51/16**
(54) • *Nachfülleinheit mit Entlastungsventil*
• *Refill unit with relief valve*
• *Unité de recharge avec soupape de sécurité*
- (11) **2 460 943** (51) **E03D 1/012**
(54) • *Spülkasten*
• *Flushing cistern*
• *Réservoir de chasse d'eau*
- (11) **2 461 898** (51) **B01F 3/08**
(54) • *APPAREIL, SYSTEME ET PROCÉDE POUR EMULSIFIER DE L'HUILE ET DE L'EAU*
- (11) **2 462 126** (51) **C07D 239/70**
(54) • *METHOD FOR STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF BICYCLIC HETEROCYCLES*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE STÉRÉO-SÉLECTIVE D'HÉTÉROCYCLES BICYCLIQUES*
- (11) **2 462 379** (51) **F23C 9/06**
(54) • *STABILISING OF THE FLAME OF A BURNER*
• *STABILISATION DE LA FLAMME D'UN BRÛLEUR*
- (11) **2 463 493** (51) **F16L 27/111**
(54) • *Élément conducteur flexible et procédé d'application d'un tuyau en tissu tricoté sur un soufflet métallique*
- (11) **2 464 306** (51) **A61C 13/00**
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Total- oder Teil-Zahnprothese*
• *Method for Manufacturing a full or partial denture prosthesis*
• *Procédé de fabrication d'une prothèse dentaire complète ou partielle*
- (11) **2 464 629** (51) **C07D 213/81**
(54) • *SELEKTIVE SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *ANTAGONISTES SÉLECTIVES DU RÉCEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE*
- (11) **2 465 892** (51) **C08G 77/46**
(54) • *SILICONSTABILISATOREN FÜR POLYURETHAN- ODER POLYISOCYANURATHARTSCHAUMSTOFFE*
• *SILICON STABILISERS FOR POLYURETHANE OR POLYISOCYANURATE RIGID FOAMS*
• *STABILISATEURS À BASE DE SILICONE POUR MOUSSES RIGIDES DE POLYURÉTHANE OU DE POLYISOCYANURATE*
- (11) **2 467 862** (51) **H01H 9/26**
(54) • *LOCKING MECHANISM FOR A ELECTRICAL SWITCHING UNIT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR UNE UNITÉ DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
- (11) **2 470 039** (51) **A43B 23/02**
(54) • *Schuhartikel mit Zugbändern und Befestigungsbändern*
• *Article of footwear incorporating tensile strands and securing strands*
• *Article incorporant des brins extensibles et des brins de fixation*
- (11) **2 470 293** (51) **B01F 7/00**
(54) • *MISCHER ZUM MISCHEN VON DENTAL-MATERIAL*
• *MIXER FOR MIXING A DENTAL MATERIAL*
• *MÉLANGEUR POUR MÉLANGE DE MATÉRIAU DENTAIRE*
- (11) **2 471 873** (51) **C08L 101/02**
(54) • *MIT ENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE DICHTUNG*
• *ENERGY RAY-CURABLE GASKET*
• *JOINT DURCISSABLE SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT ÉNERGÉTIQUE*
- (11) **2 471 891** (51) **C09K 19/30**
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL COMPOSITION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (11) **2 472 896** (51) **H04N 21/436**
(54) • *Elektronische Vorrichtung zum parallelen Übertragen und Empfangen von Videodaten über ein Kabel*
• *Electronic device able to transmit and receive video data in parallel via one cable*
• *Dispositif électronique pour en parallèle transmettre et recevoir des données vidéo par l'intermédiaire d'un câble*
- (11) **2 473 312** (51) **B23K 26/02**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LASERSCHWEISSEN UND DEREN ANWENDUNG ZUM VERSCHWEISSEN EINES DACHBLECHES*
- ODER EINES GLASDACHTRÄGERS MIT DER KRAFTFAHRZEUGINNENRAUMSEITE*
- (11) **2 473 900** (51) **G06F 3/041**
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR MOBILGERÄTE*
- (11) **2 474 178** (51) **H04W 12/08**
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten zwischen einem sicheren Element und einem Netzzugangspunkt und entsprechendes sicheres Element*
• *Procédé pour la communication de données entre un élément sécurité et un point d'accès au réseau et élément sécurisé correspondant*
- (11) **2 475 817** (51) **D07B 1/02**
(54) • *SEIL MIT FILAMENTEN AUS KOHLENSTOFF*
• *ROPE COMPRISING CARBON FILAMENTS*
• *CORDE COMPORTANT DES FILAMENTS DE CARBONE*
- (11) **2 475 959** (51) **G01C 19/56**
(54) • *BIAXIAL, SHOCK-ROBUST ROTATION RATE SENSOR HAVING LINEAR AND ROTATING SEISMIC ELEMENTS*
• *CAPEUR DE VITESSE DE ROTATION À DOUBLE AXE AVEC ÉLÉMENTS SISMQUES LINÉAIRES ET ROTATIFS*
- (11) **2 476 266** (51) **H04R 25/00**
(54) • *PROTHÈSE AUDITIVE À CAPACITÉ DE CHARGER DE MANIÈRE SANS FIL UNE BATTERIE*
- (11) **2 476 801** (51) **D07B 1/02**
(54) • *Kombiniertes Seil aus Kunststoffasern und Stahldrahtlitzen sowie kombinierte Litze aus Kunststoffasern und Stahldrähten*
• *Combined rope made of artificial fibres and steel wire strands and combined strand of artificial fibres and steel wires*
• *Corde combinée en fibres de matière synthétique et cordes d'acier ainsi que cordon combiné composé de fibres de matière synthétique et de fils d'acier*
- (11) **2 478 055** (51) **C08L 83/04**
(54) • *SILICON EMULSIONS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- (11) **2 478 186** (51) **F01D 5/22**
(54) • *Rotor einer Turbomaschine*
• *Rotor of a turbomachine*
• *Rotor de turbomachine*
- (11) **2 480 671** (51) **C12N 15/53**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOLEKÜLEN MIT SPEZIALISIERTEN GLYKANSTRUKTUREN*
- (11) **2 480 763** (51) **F01K 7/22**
(54) • *Steam power station*
• *Centrale à vapeur*
- (11) **2 484 672** (51) **C07D 401/04**
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND SALZ DARAUSSOWIE HERBIZID FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC COMPOUND AND SALT THEREOF, AND HERBICIDE FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE ET SEL DE CELUI-CI ET HERBICIDE À USAGE AGRICOLE ET HORTICOLE*

- (11) **2 486 143** (51) **C12Q 1/10**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES REIZ-DARMSYNDROMS
• PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC DU SYNDROME D'INTESTIN DOULOUREUX
- (11) **2 486 201** (51) **E04F 15/024**
(54) • ILLUMINATED INDOOR FLOOR ASSEMBLY
- (11) **2 486 541** (51) **G06T 7/60**
(54) • BILDDATENVERARBEITUNG
• IMAGE DATA PROCESSING
• TRAITEMENT DE DONNÉES D'IMAGE
- (11) **2 490 703** (51) **A61K 36/068**
(54) • KRÄUTERZUSAMMENSETZUNG MIT INGWER UND GOLDRUTE ZUR BEHANDLUNG VON INFLUENZA-INFEKTION
• HERBAL COMPOSITION COMPRISING GINGER AND GOLDENROD FOR THE TREATMENT OF INFLUENZA INFECTION
• COMPOSITION À BASE D'HERBE MÉDICINALE COMPRENANT DU GINGEMBRE ET DE LA VERGE D'OR POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION D'INFLUENZA
- (11) **2 492 282** (51) **C07K 14/72**
(54) • Modulation der Expression des Wachstumshormonrezeptors und von IGF-I
• Modulation of growth hormone receptor expression and IGF-I
• Modulation de l'expression du récepteur de l'hormone de croissance et de l'expression du IGF-I
- (11) **2 504 151** (51) **B29C 65/10**
(54) • MACHINE DE THERMOUSOUDAGE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES ARTICLES TEXTILES MANUFACTURÉS ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE
- (11) **2 504 355** (51) **C07K 14/47**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polypeptiden
• Procédé de fabrication de polypeptides
- (11) **2 504 590** (51) **F16C 19/52**
(54) • Lagerungseinrichtung mit Sensor zur Messung der Lageraufstandskraft einer rotierenden Welle
• Bearing device with sensor for measuring the bearing force of a rotating shaft
• Dispositif de palier doté d'un capteur de mesure de la force d'appui d'un arbre rotatif
- (11) **2 507 936** (51) **H04L 12/28**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION D'UNE INTERFACE D'UTILISATEUR DE COMMANDE SPÉCIALISÉE BASÉE SUR UNE INTERFACE D'UTILISATEUR À DISTANCE (RUI)
- (11) **2 508 017** (51) **H04L 12/911**
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG VON KONTINUITÄT WÄHREND DER VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN VON EINEM MOBILEN ENDEGERÄT DER VIERTEN GENERATION AUS
- (11) **2 509 806** (51) **B60C 15/06**
(54) • REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES BAUFAHRZEUG
- (11) **2 509 807** (51) **B60C 15/06**
(54) • REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES BAUFAHRZEUG
- (11) **2 509 808** (51) **B60C 15/06**
(54) • REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES BAUFAHRZEUG
- (11) **2 510 372** (51) **G01R 33/34**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON MAGNETRESONANZSIGNALEN
• AN APPARATUS FOR DETECTING MAGNETIC RESONANCE SIGNALS
• APPAREIL DE DÉTECTION DE SIGNAUX DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE
- (11) **2 510 680** (51) **G06T 5/00**
(54) • BILDSYSTEM MIT AUTOFOKUS
- (11) **2 512 257** (51) **A23B 7/16**
(54) • Beschichtungszusammensetzung für ein frisches Produkt mit Chitosan, Tensid und Polyethylenglykol
• Composition de revêtement pour produit frais comportant du chitosan, agent de surface et glycol de polyéthylène
- (11) **2 512 834** (51) **B60C 15/06**
(54) • REIFENWULST FÜR EIN SCHWERES BAUFAHRZEUG
- (11) **2 513 126** (51) **C07F 15/00**
(54) • BIMETALLIC COMPLEXES AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF DIARYL-CARBONATE
• COMPLEXES BIMETALLIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE PREPARATION DU CARBONATES DIARYLENE
- (11) **2 513 236** (51) **C09D 11/10**
(54) • Polymere Zusammensetzung
• Composition polymère
- (11) **2 515 305** (51) **G11C 11/16**
(54) • Referenzsignal mit geregelter Größe für einen widerstandsbasierten Speicherschaltkreis
- (11) **2 517 480** (51) **H04R 19/00**
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHER WANDLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSEN
• TRANSDUCTEUR MICROÉLECTROMÉCANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (11) **2 522 094** (51) **H04L 1/06**
(54) • MELDEN VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN
- (11) **2 525 265** (51) **G04G 3/04**
(54) • Betriebsverfahren einer Uhrvorrichtung
• Method of operation of a timepiece device
• Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'horloge
- (11) **2 525 810** (51) **A61K 38/57**
(54) • VERWENDUNG VON APROTININ ZUR BEHANDLUNG PARASITÄRER INFEKTIONEN UND ZUR PROGNOSE DER TOLERANZ DER RINDER FÜR TRYPANOSOM
• UTILISATION DE L'APROTININE POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PARASITAIRES ET POUR LE PRONOSTIC DE LA TRYPANOTOLERANCE BOVINE
- (11) **2 528 292** (51) **H03F 1/02**
(54) • Funksendersystem
• Radio transmitter system
• Système de transmetteur radio
- (11) **2 528 679** (51) **B01F 3/08**
(54) • GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER GEBRAUCHSFERTIGEN SPACHTELMASSE DURCH VERMISCHEN EINER BINDER- UND EINER HÄRTER-KOMPONENTE
• APPARATUS FOR PRODUCING A READY-MADE FILLER BY MIXING A BINDER COMPONENT AND A CURING COMPONENT
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE À ENDUIRE PRÊTE À L'EMPLOI
- EN MELANGEANT UN COMPOSANT LIANT ET UN COMPOSANT DURCISSEUR
- (11) **2 531 243** (51) **A61M 5/50**
(54) • MEDIZINISCHE NADELSCHUTZVORRICHTUNG
- (11) **2 531 342** (51) **B29C 65/08**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES BESCHICHTETEN TEXTILARTIKELS DURCH SCHWEISSEN
• PROCESS OF MANUFACTURE OF A COATED TEXTILE ARTICLE BY WELDING
• PROCÉDE DE REALISATION PAR SOUDURE D'UN ARTICLE TEXTILE ENDUIT
- (11) **2 532 016** (51) **H01F 38/02**
(54) • CURRENT-LIMITING DEVICE HAVING A CHANGEABLE COIL IMPEDANCE
• DISPOSITIF DE LIMITATION DE COURANT AYANT UNE IMPÉDANCE DE BOBINE VARIABLE
- (11) **2 532 121** (51) **H04L 12/22**
(54) • Verwendung von aggregierten DNS-Informationen aus mehreren Quellen für den Nachweis von anomalen DNS-Namensauflösungen
• Using aggregated DNS information originating from multiple sources to detect anomalous DNS name resolutions
• Utilisation d'informations DNS regroupées provenant de sources multiples pour détecter des résolutions anormales de noms DNS
- (11) **2 534 147** (51) **C07D 471/10**
(54) • SPIROHETEROCYCLIC-SUBSTITUTED TETRAMIC ACID DERIVATIVES
• DÉRIVÉS D'ACIDES TÉTRAMIQUES SUBSTITUÉS DE MANIÈRE SPIROHÉTÉROCYCLIQUE
- (11) **2 535 354** (51) **C07K 16/28**
(54) • Antikörper gegen den humanen programmierten death Rezeptor PD-1
• ANTIBODIES TO HUMAN PROGRAMMED DEATH RECEPTOR PD-1
- (11) **2 536 323** (51) **A47L 11/293**
(54) • DISPOSITIF DE NETTOYEUR LIQUIDE CIRCULAIRE POUR UNE MACHINE À RECUPERER LES PARQUETS
- (11) **2 536 840** (51) **C12P 7/02**
(54) • Herstellung von Alkanolen durch electrochemischer Reduktion von Carboxylsäuren
• Preparation of alkanols by electrochemical reduction of carboxylic acids
• Préparation d'alkanoles par réduction électrochimique d'acides carboxylique
- (11) **2 539 345** (51) **C07D 495/04**
(54) • 4-[CYCLOALKYLOXY(HETERO)ARYLAMINO] THIENO[2,3-D]PYRIMIDINE MIT MNK1/MNK2-HEMMENDER WIRKUNG FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **2 539 700** (51) **G01N 27/04**
(54) • VERWENDUNG DER SPEZIFISCHEN WIDERSTANDSMESSUNG ZUR INDIKATION DER BESTIMMUNG DER REINHEIT VON SILANEN UND GERMANEN
• USE OF SPECIFIC RESISTANCE MEASUREMENT TO INDIRECTLY DETERMINE THE PURITY OF SILANES AND GERMANES
• UTILISATION D'UNE MESURE DE LA RÉSISTANCE SPÉCIFIQUE POUR LA DÉTERMINATION INDIRECTE DE LA

PURETÉ DES SILANES ET DES
GERMANES

- (11) **2 540 487** (51) **B30B 15/06**
(54) • *Pressblech oder Endlosband mit einer Struktur in Sandwichbauweise, Verfahren zur Herstellung solche Pressblech oder Endlosband und Verfahren zur Herstellung geprägter Werkstoffe mittels solche Pressblech oder Endlosband*
• *Pressed sheet or continuous ribbon with a sandwich structure, Process to manufacture such pressed sheet or continuous ribbon and Process to manufacture punched material using such pressed sheet or continuous ribbon*
• *Tôle de presse ou bande sans fin avec structure en sandwich, Procédé de fabrication de telle tôle de presse ou bande sans fin et Procédé de fabrication de pièces estampées par de telle tôle de presse ou bande sans fin*
- (11) **2 542 628** (51) **C09D 1/00**
(54) • *GROSSFLÄCHIGE TRANSPARENTE LEITENDE BESCHICHTUNGEN MIT DOTIERTEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN UND NANODRAHTVERBUNDSTOFFEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- (11) **2 543 864** (51) **B64D 33/04**
(54) • *Ensemble propulsif avec un plancher de protection thermique d'un carenage aérodynamique arrière d'un mat d'accrochage et procédé de refroidissement du plancher de protection thermique*
- (11) **2 547 789** (51) **C12Q 1/68**
(54) • *Verfahren und Verwendungen im Zusammenhang mit der Identifizierung einer am Schmerz beteiligten Verbindung sowie Verfahren zur Diagnose von Algesie*
• *Procédés et utilisations liées à l'identification d'un composé impliqué dans la douleur et procédés pour le diagnostic de l'algésie*
- (11) **2 550 148** (51) **C08C 2/00**
(54) • *Procédé de preparation de polymères exempts d'eau et de solvant*
- (11) **2 551 174** (51) **B62D 49/02**
(54) • *Einachsige mit einem Verbrennungsmotor ausgerüstete hintere Einheit zum Anschluss von Garten- oder Landwirtschaftswerkzeuge, von entweder einem einachsigen oder mehrachsigen selbstfahrenden Fahrzeug fortbewegbar.*
- (11) **2 552 452** (51) **A61K 31/675**
(54) • *EGFR-Inhibitor und antivirales Mittel zur gleichzeitigen, getrennten oder aufeinanderfolgenden Verwendung bei der Behandlung und/oder Vorbeugung und/oder Abschwächung von Krebs*
• *Inhibiteur EGFR et agent antiviral pour une utilisation simultanée, séparée ou séquentielle pour le traitement, la prévention et/ou la palliation du cancer*
- (11) **2 552 962** (51) **C07K 16/28**
(54) • *IMMUNOGLOBULIN VARIABLE EINZELKETTENDOMÄNE DIE GEGEN CXCR7 GERICHTET SIND*
• *DOMAINES VARIABLES UNIQUES D'IMMUNOGLOBULINES DIRIGÉS CONTRE CXCR7*
- (11) **2 553 453** (51) **G01N 33/566**
(54) • *Werkzeuge zur Identifizierung von Lingo-1-, Lingo-2-, Lingo-3- und Lingo-4-Liganden und ihre Verwendung*
• *Tools for the identification of Lingo-1-, Lingo-2-, Lingo-3- and Lingo-4- ligands, and uses thereof*
• *Outils pour l'identification de ligands de Lingo-1, Lingo-2, Lingo-3 et Lingo-4, et leurs utilisations*
- (11) **2 554 991** (51) **G01N 33/543**
(54) • *VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG DURCH KOMPONENTEN AUSSERHALB EINES IMMUNOLOGISCHEN LATEX-AGGLUTINATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE BY COMPONENT OUTSIDE LATEX IMMUNOAGGLUTINATION ASSAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'INTERFÉRENCE DUE À UN COMPOSANT EXTÉRIEUR AU SYSTÈME DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE UTILISANT L'AGGLUTINATION DE LATEX*
- (11) **2 556 194** (51) **E01C 23/06**
(54) • *APPARATUS FOR PRODUCING FOAMED BITUMEN AND PROCESS FOR MAINTENANCE OF SAID APPARATUS*
- (11) **2 558 371** (51) **B65D 1/32**
(54) • *SORTIMENT, INSBESONDERE MODULARES KOSMETIKFLASCHENSORTIMENT SOWIE VERWENDUNG EINERS ADAPTERS FÜR EIN SOLCHES SORTIMENT*
• *RANGE, IN PARTICULAR MODULAR COSMETICS-BOTTLE RANGE AND USE OF AN ADAPTOR FOR SUCH A RANGE*
• *ASSORTIMENT, EN PARTICULIER ASSORTIMENT MODULAIRE DE BOUTEILLES DE PRODUIT COSMÉTIQUE ET UTILISATION D'UN ADAPTATEUR POUR TEL ASSORTIMENT*
- (11) **2 560 447** (51) **H04W 64/00**
(54) • *Verfahren, Gegenstand und Vorrichtung zur Bereitstellung lokaler Karten*
• *Method, article and apparatus for providing local maps*
• *Procédé, article et appareil pour fournir des cartes locales*
- (11) **2 560 638** (51) **A61K 31/416**
(54) • *VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON MAGENKREBS*
• *COMPOSÉ POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER GASTRIQUE*
- (11) **2 560 805** (51) **B29C 47/02**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER CONTINUERLICHEN FOLIENBAHN FÜR TÜTENHERSTELLUNG*
- (11) **2 563 707** (51) **B66C 23/20**
(54) • *GRUE POUR MANIPULER LES COMPOSANTS D'UNE GÉNÉRATRICE ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE LEVAGE D'UNE TELLE GRUE*
- (11) **2 564 998** (51) **B26D 7/32**
(54) • *Verfahren zum mehrspurigen Aufschneiden von Lebensmittelprodukten*
• *Method for multi-track slicing of food products*
• *Procédé destiné à la découpe sur plusieurs voies de produits alimentaires*
- (11) **2 565 176** (51) **C07C 29/60**
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Polyolen*
• *Methods for generating polyols*
• *Procédés pour générer des polyols*
- (11) **2 566 090** (51) **H04L 25/02**
(54) • *ADAPTIVE PILOTSTRUKTUR ZUR HILFE BEI DER KANALSCHÄTZUNG IN SPREIZ-SPEKTRUMSYSTEMEN*
- *STRUCTURE PILOTE ADAPTATIVE D'AIDER D'ESTIMATION DE CANAL DANS DES SYSTÈMES À ÉTALEMENT DE SPECTRE*
- (11) **2 566 708** (51) **B43M 3/04**
(54) • *APPAREIL ET PROCÉDE POUR INSERER UN OU PLUSIEURS ARTICLES DANS UNE ENVELOPPE MOBILE*
- (11) **2 567 043** (51) **E04F 15/02**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Paneelen mit abgeschrägten Kanten*
• *Method for producing panels with bevelled edges*
• *Fabrication des panneaux à bords biseautés*
- (11) **2 567 200** (51) **G01F 1/704**
(54) • *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING FLOW PROPERTIES OF A MEDIUM IN A CONDUIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER DES PROPRIÉTÉS D'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE DANS UNE CONDUITE*
- (11) **2 567 554** (51) **H04S 7/00**
(54) • *Bestimmung und Nutzung von Korrekturfiltern für tragbare Medienspieler*
• *Determination and use of corrective filters for portable media playback devices*
• *Détermination et utilisation de filtres correctifs pour dispositifs portatifs de reproduction multimédia*
- (11) **2 568 949** (51) **A61J 1/14**
(54) • *Flasche für die Aufbewahrung von Blutplasma mit Verschlusskappe*
• *Blood plasma storage bottle with locking cap*
• *Bouteille de stockage de plasma sanguin comportant un capuchon de verrouillage*
- (11) **2 571 156** (51) **B41J 2/14**
(54) • *ELEKTROMECHANISCHES WANDLER-ELEMENT*
- (11) **2 571 557** (51) **A61M 27/00**
(54) • *SYSTEME ZUM MESSEN DES REDUZIERTEN DRUCKS EINES ISOLIERTEN FLÜSSIGKEITSWEGS*
• *SYSTEMS FOR MEASURING REDUCED PRESSURE EMPLOYING AN ISOLATED FLUID PATH*
• *SYSTÈMES POUR MESURER UNE PRESION RÉDUITE EN UTILISANT UN CHEMIN FLUIDIQUE ISOLÉ*
- (11) **2 571 639** (51) **B22D 11/08**
(54) • *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING OF METAL SLABS*
- (11) **2 571 671** (51) **B29C 70/08**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LECKDICHTEN BEHÄLTERS SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER LECKDICHTER BEHÄLTER*
• *METHOD FOR PRODUCING A LEAK-TIGHT VESSEL, AND LEAK-TIGHT VESSEL PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CUVE ÉTANCHE AUX FUITES, ET CUVE ÉTANCHE AUX FUITES PRÉPARÉE SELON CE PROCÉDÉ*
- (11) **2 572 468** (51) **H04L 5/00**
(54) • *OFDM-Zeitschlitzstruktur und entsprechendes Verfahren*
• *Orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) communication slot structures and methods*
• *Structure de créneau horaire et procédé correspondant*

- (11) **2 572 565** (51) **A01C 17/00**
(54) • Two disc fertilizer spreader
• Distributeur d'engrais à double disque
- (11) **2 574 872** (51) **F25J 3/06**
(54) • Low temperature heat exchanger system and method
- (11) **2 576 195** (51) **B29D 30/00**
(54) • PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA GESTION DE TAMBOURS DE FABRICATION DANS LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULES
- (11) **2 576 667** (51) **C08J 3/24**
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR ANWENDUNG SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG SOLCH EINER ZUSAMMENSETZUNG BEI EISENBAHNSCHIENENSTRUKTUREN
• COMPOSITION POLYMÈRE, PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE TELLE COMPOSITION ET UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION DANS DES STRUCTURES DE VOIE FERRÉE
- (11) **2 579 859** (51) **A61K 9/26**
(54) • FESTE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND IVABRADIN
- (11) **2 579 969** (51) **B01F 3/08**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEVORRATUNG EINES PRODUKTS
• DEVICE AND METHOD FOR STORING A PRODUCT
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT D'UN PRODUIT
- (11) **2 583 437** (51) **G06F 9/48**
(54) • VERTEILTE AVIONIK VERFAHREN UND SYSTEM
• DISTRIBUTED AVIONICS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET METHODE D'AVIONIQUE DISTRIBUEE
- (11) **2 585 526** (51) **C08L 9/06**
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM THERMOPLASTISCHEN FÜLLSTOFF UND EINEM VERTRÄGLICHMACHENDES MITTEL
• RUBBER COMPOSITION COMPRISING A THERMOPLASTIC REINFORCING FILLER AND A COMPATIBILISING AGENT
- (11) **2 589 241** (51) **G06F 21/88**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERFOLGUNG ELEKTRONISCHER MOBILGERÄTE BEI GLEICHZEITIGER SCHONUNG VON ZELLNWIRTSCHAFTSRESSOURCEN
• METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING MOBILE ELECTRONIC DEVICES WHILE CONSERVING CELLULAR NETWORK RESOURCES
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR LOCALISER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOBILES AVEC CONSERVATION DES RESSOURCES DE RÉSEAU CELLULAIRE
- (11) **2 591 027** (51) **C08F 265/06**
(54) • STRUKTURIERTE ACRYLATCOPOLYMER-VERDICKER
- (11) **2 592 043** (51) **B66F 9/24**
(54) • Arbeitsmaschine umfassend einer Steuervorrichtung für einen Lenkmechanismus
- (11) **2 593 947** (51) **H01F 41/02**
(54) • DAUERMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES DAUERMAGNETES
• AIMANT PERMANENT ET MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN AIMANT PERMANENT
- (11) **2 595 972** (51) **C07D 303/38**
(54) • LACTONES TRICYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER.
- (11) **2 596 124** (51) **C12Q 1/37**
(54) • NOUVEAUX SUBSTRATS A FLUORESCENCE REPRIMEE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR L'IDENTIFICATION, LA DETECTION ET LE DOSAGE DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA
- (11) **2 596 649** (51) **H04S 7/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHALLWIEDERGABE
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA REPRODUCTION SONORE
- (11) **2 598 011** (51) **A47L 11/40**
(54) • FLOOR SURFACING MACHINE WITH LOCKING DEVICE
• APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DES SOLS AVEC DISPOSITIF DE BLOCAGE
- (11) **2 598 234** (51) **B01F 15/00**
(54) • EINWEG-MISCHER
• DISPOSABLE MIXER
• DISPOSITIF DE MÉLANGE JETABLE
- (11) **2 599 990** (51) **F02M 61/14**
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDER ISOLATOR FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL
• ISOLANT AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR INJECTEUR DE CARBURANT
- (11) **2 600 712** (51) **A01N 25/32**
(54) • MÉTHODE DE PROTECTION DE MAÏS AVEC UNE TOLÉRANCE POUR LE SÉTHOXYDIME CONTRE LES DOMMAGES CAUSÉS PAR DES HERBICIDES INHIBITEURS DE L'ACCASE EN UTILISANT UN PHYTOPROTECTEUR
- (11) **2 601 943** (51) **A61K 31/135**
(54) • Anti-cancer composition containing chalcone compounds
- (11) **2 602 056** (51) **B23Q 1/70**
(54) • tool-holding spindle with rotation locking means
- (11) **2 603 173** (51) **A61F 2/30**
(54) • STRUKTUREN ZUR VERWENDUNG BEI DER FIXIERUNG ORTHOPÄDISCHER IMPLANTATE
• STRUCTURES FOR USE IN ORTHOPAEDIC IMPLANT FIXATION
• STRUCTURES SERVANT À FIXER UN IMPLANT ORTHOPÉDIQUE
- (11) **2 606 867** (51) **A61G 5/04**
(54) • Fauteuil Roulant Motorisé
- (11) **2 607 359** (51) **C07D 309/10**
(54) • Kristallform einer 4-Isopropylphenylglucitolverbindung und Verfahren zu ihren Herstellungen
• Crystal forms of a 4-isopropylphenyl glucitol compound and processes for production thereof
• Formes cristallines d'un dérivé du 4-isopropylphényl glucitol et leurs procédés de préparation
- (11) **2 607 360** (51) **C07D 309/10**
(54) • 4-Isopropyl-6-Methoxyphenyl-Glucitol-Verbindung
- 4-Isopropyl-6-methoxyphenyl glucitol compound
• Dérivé du 4-isopropyl-6-méthoxyphényl glucitol
- (11) **2 609 717** (51) **H04B 7/04**
(54) • MIMO-MODUS MIT OFFENEM REGELKREIS FÜR LTE-UPLINK
- (11) **2 610 304** (51) **C08L 51/04**
(54) • FLAMMGEHEMMTE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG
• FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION EN RÉSINE THERMOPLASTIQUE IGNIFUGE
- (11) **2 616 084** (51) **A61K 33/24**
(54) • BISMUT IONEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON HÄMOLYTISCH-URÄMISCHE SYNDROM
• BISMUTH ION FOR USE IN THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF THE HAEMOLYTIC UREMIC SYNDROME
• IONS BISMUTH POUR UTILISATION DANS LA PRÉVENTION ET/OU TRAITEMENT DU SYNDROME HÉMOLYTIQUE ET URÉMIQUE
- (11) **2 617 483** (51) **B01F 7/16**
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Rührwerks sowie Verwendung einer Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for operating a stirrer and use of a device for carrying out the method
• Procédé de fonctionnement d'un agitateur ainsi que utilisation d'un dispositif destiné à la réalisation du procédé
- (11) **2 618 990** (51) **B29C 67/04**
(54) • VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN LASERSINTERN UND ANLAGE ZUM SELEKTIVEN LASERSINTERN
• METHOD FOR SELECTIVE LASER SINTERING AND SYSTEM FOR SELECTIVE LASER SINTERING
• PROCÉDÉ DE FRITTAGE LASER SÉLECTIF ET INSTALLATION DE FRITTAGE LASER SÉLECTIF
- (11) **2 621 333** (51) **A61B 5/00**
(54) • APPAREIL DE SURVEILLANCE DU DEGRÉ DE CONSCIENCE AVEC OXYMÈTRE
- (11) **2 621 734** (51) **B41M 7/00**
(54) • SUBSTRAT APTE AU STOCKAGE ET ELEMENT DE SECURITE POUR LA FABRICATION DE BILLETS DE BANQUE, BILLET DE BANQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (11) **2 622 918** (51) **H04W 64/00**
(54) • VERFAHREN, MOBILES GERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ORTSBESTIMMUNG
• METHOD, MOBILE APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT OF DETERMINING LOCATION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF MOBILE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE DÉTERMINER UN EMLACEMENT
- (11) **2 622 949** (51) **H05K 1/02**
(54) • WIDERSTANDSABSCHIRMUNG ZUR MINIMIERUNG VON ÜBERSPRECHEN UND STROMVERSORGUNGSINTERFERENZ
- (11) **2 623 505** (51) **C07D 471/04**
(54) • (AZA)INDOLIZINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER XANTHINOXIDASE
• (AZA)INDOLIZINE DERIVATIVES AS XANTHINE OXIDASE INHIBITORS

- DÉRIVÉS D'(AZA)INDOLIZINE COMME INHIBITEURS DE XANTHINE OXYDASE
- (11) **2 625 946** (51) **A01D 34/00**
- (54) • Appareil de coupe de gazon
- (11) **2 626 000** (51) **A61B 1/00**
- (54) • ADAPTER FÜR EIN ENDOSKOP, EIN ENDOSKOPPROZESSOR UND EIN ENDOSKOPSYSTEM
- ADAPTER FOR AN ENDOSCOPE, A PROCESSOR FOR ENDOSCOPE AND AN ENDOSCOPE SYSTEM
- (11) **2 630 044** (51) **B65B 69/00**
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINER FOLIE
- METHOD FOR REMOVING A FOIL
- PROCÉDÉ DE RETRAIT D'UN FILM
- (11) **2 630 636** (51) **G07F 7/06**
- (54) • DEVICE FOR TAKING BACK EMPTY CONTAINERS, IN PARTICULAR PLASTIC BOTTLES AND METAL CANS
- (11) **2 631 347** (51) **D06F 39/08**
- (54) • Laugenbehälterseinheit und Waschmaschine
- (11) **2 632 579** (51) **B01F 11/02**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN BEHANDLUNG VON MATERIAL
- SYSTEM FOR ACOUSTICALLY TREATING MATERIAL
- SYSTÈME POUR TRAITER ACOUSTIQUEMENT UN MATÉRIAU
- (11) **2 633 628** (51) **H04B 1/38**
- (54) • TERMINAL MOBILE AVEC PLUSIEURS CARTES SIM
- (11) **2 635 836** (51) **F16L 25/12**
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SELBSTVERBINDUNG AN MINDESTENS EINER ROHRLEITUNG
- DEVICE FOR SELF CONNECTION TO AT LEAST ONE PIPE SECTION
- DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DESTINÉ À SE RACCORDER À AU MOINS UNE CANALISATION
- (11) **2 638 223** (51) **E04G 7/22**
- (54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES STÜTZRINGS AN EINER VERTEILER-SÄULE
- METHOD FOR LOCKING A SUPPORT RING TO A SCAFFOLDING COLUMN
- PROCÉDÉ POUR VERROUILLER UNE BAGUE DE SUPPORT SUR UNE COLONNE D'ÉCHAFAUDAGE
- (11) **2 638 875** (51) **A61B 17/88**
- (54) • Chirurgische Instrumente zum Schneiden länglicher Elemente
- Surgical instruments for cutting elongated elements
- Instruments chirurgicaux permettant de couper des éléments allongés
- (11) **2 643 222** (51) **B65B 19/20**
- (54) • ZUFÜHRVERFAHREN UND EINHEIT ZUR MONTAGE EINES COUPONS AN EINEM KRAGEN
- FEED METHOD AND UNIT FOR FITTING A COUPON TO A COLLAR
- PROCÉDÉ D'ALIMENTATION ET UNITÉ PERMETTANT DE MONTER UN COUPON SUR UN COLLIER
- (11) **2 643 556** (51) **F04D 27/02**
- (54) • Radialer Getriebeverdichter mit einer Verdichterstufe und entsprechendes Verfahren zum Montieren der Verdichterstufe
- Radial geared compressor with a compressor stage and corresponding mounting method of the compressor stage
- Compresseur radial à transmission avec un étage de compression et procédé correspondant de montage de l'étage de compression
- (11) **2 644 284** (51) **B05D 5/12**
- (54) • Group 2 imidazolate formulations for direct liquid injection
- (11) **2 644 318** (51) **B23Q 11/00**
- (54) • Ensemble outil
- (11) **2 646 193** (51) **B23K 20/22**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum permanenten Bonden von Wafern
- METHOD AND APPARATUS FOR PERMANENTLY CONNECTING WAFERS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONNEXION PERMANENTE DE PLAQUETTES
- (11) **2 652 905** (51) **H04L 12/18**
- (54) • ERHÖHTE KOMMUNIKATIONS-GELEGENHEITEN MIT NIEDRIGKONTAKTKNOTEN IN EINEM COMPUTERNETZ
- OPPORTUNITÉS DE COMMUNICATION ACCRUES AVEC DES NŒDS À FAIBLE CONTACT DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE
- (11) **2 653 081** (51) **A47J 31/40**
- (54) • Gerät zur Herstellung einer schäumenden Flüssigkeit aus löslichen Inhaltsstoffen und Verdünnungsmittel
- Device for producing a frothed liquid from soluble ingredients and diluent
- Dispositif pour produire un liquide moussant à partir d'ingrédients solubles et de diluant
- (11) **2 653 391** (51) **B65B 21/24**
- (54) • Verfahren zum Umhüllen einer Behältergruppe mit Schrumpffolien
- A process for collation shrink wrapping a plurality of individual containers
- Procédé d'emballage d'un groupe de récipients avec des films rétractables de collation
- (11) **2 654 651** (51) **A61F 13/496**
- (54) • WEGWERFBARE HÖSCHENWINDEL IM GÜRTELDESIGN
- COUCHE CULOTTE JETABLE À STRUCTURE CEINTURANTE AMÉLIORÉE
- (11) **2 660 350** (51) **G23C 14/00**
- (54) • Reaktive Sputterablagerung dielektrischer Filme
- Dépôt par pulvérisation réactive de couches diélectriques
- (11) **2 665 500** (51) **A61M 5/145**
- (54) • REDUCED SIZE PROGRAMMABLE IMPLANTABLE PUMP
- (11) **2 665 533** (51) **B01D 3/14**
- (54) • WÄRMEINTEGRIERTE DESTILLATIONS-SÄULE MIT STRUKTURIERTER PACKUNG
- (11) **2 668 838** (51) **A01D 45/02**
- (54) • ERNTEMASCHINE MIT ZERKLEINERER FÜR MAISKOLBEN UND PNEUMATISCHER FÖRDERUNG DER CHIPS.
- COMBINE HARVESTER WITH A CHIIPPER FOR CORNCOBS AND PNEUMATIC CONVEYING OF THE CHIPS
- MOSSONNEUSE-BATTEUSE AVEC DECHIQUETEUR POUR DES RAFLES DE MAIS ET TRANSPORT PNEUMATIQUE DES COPEAUX
- (11) **2 671 697** (51) **B27M 1/08**
- (54) • Centre d'usinage pour l'usinage des poutres, en particulier des poutres en bois ou similaire
- (11) **2 674 319** (51) **B60K 17/36**
- (54) • Ensemble essieu
- (11) **2 674 378** (51) **B65H 51/22**
- (54) • GARNAUFBEWAHRUNGSVORRICHTUNG UND GARNAUFWICKLUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 675 374** (51) **A61B 17/29**
- (54) • VORFORMUNGSVORRICHTUNGEN UND -SYSTEME FÜR DIE LAPAROSKOPISCHE CHIRURGIE
- APPARATUS AND SYSTEMS FOR PERFORMING LAPAROSCOPIC SURGERY
- APPAREIL ET SYSTÈMES DE RÉALISATION D'UNE CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE
- (11) **2 678 315** (51) **C07D 213/40**
- (54) • (Pyridin-4-yl)-benzylamide als allosterische Modulatoren von alpha-7-nAChR
- (Pyridin-4-yl)benzylamides as allosteric modulators of alpha 7 nAChR
- (Pyridin-4-yl)benzylamides en tant que modulateurs allostériques d'alpha-7-nAChR
- (11) **2 681 019** (51) **B27B 17/02**
- (54) • CUTTING UNIT FOR MACHINE TOOL
- DISPOSITIF DE COUPE D'UNE MACHINE-OUTIL
- (11) **2 681 366** (51) **E02F 9/22**
- (54) • FEHLERERKENNUNG, ISOLIERUNG UND REKONFIGURATIONSSYSTEM FÜR EINEN HYDRAULIKKREIS
- FAULT DETECTION, ISOLATION AND RECONFIGURATION SYSTEM FOR A HYDRAULIC ACTUATOR CIRCUIT
- SYSTÈME DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE, D'ISOLEMENT DE DÉFAILLANCE ET DE RECONFIGURATION POUR UN CIRCUIT HYDRAULIQUE
- (11) **2 681 827** (51) **H02K 1/27**
- (54) • ELECTRICAL MACHINE WITH A ROTOR WITH REDUCED COGGING TORQUE
- MACHINE ÉLECTRIQUE AVEC UN ROTOR AVEC COUPLE DE DÉTENTE RÉDUIT
- (11) **2 684 045** (51) **G01N 33/50**
- (54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PATIENTEN MIT HÄMOLYSE
- (11) **2 684 265** (51) **H02B 11/24**
- (54) • FLEXIBLE SHUTTER FÜR KONTAKTE EINER EINSCHUBRAHMENS
- VOLET DE PROTECTION DE CONTACTS D'UNE INSTALLATION ÉLECTRIQUE DÉBROCHABLE
- (11) **2 684 878** (51) **C07D 401/14**
- (54) • DIPYRIDYLAMINDERIVAT ALS GLUCOKINASE ACTIVATOR
- DIPYRIDYLAMINE DERIVATIVE AS GLUCOKINASE ACTIVATOR
- DÉRIVÉ DE DIPYRIDYLAMINE EN TANT QU'ACTIVATEUR DE LA GLUCOKINASE
- (11) **2 686 069** (51) **A61N 7/02**
- (54) • SYSTEM ZUR NICHTINVASIVEN TRANSKRANIALEN DOPPLERUNTERSUCHUNG
- SYSTEM FOR NON-INVASIVE TRANSCRANIAL INSONATION
- SYSTÈME POUR UN TRAITEMENT AUX ULTRASONS TRANSCRANIEN NON INVASIF

- (11) **2 688 390** (51) **A01F 15/07**
(54) • ÜBERWACHUNGSAPPARAT UND -METHODE ZUM FESTSTELLEN DER KORREKTEN UMFANGSUMHÜLLUNG EINES BALLENS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DETECTER L'EMBALLAGE CORRECT D'UNE BALLE
- (11) **2 688 799** (51) **B64C 9/22**
(54) • HEBELMECHANISMEN FÜR KRÜGERKLAPPEN UND VERFAHREN FÜR IHRE ABKOPPLUNG
- (11) **2 689 057** (51) **B60R 13/08**
(54) • VLIESPLATTE UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **2 689 258** (51) **G01R 31/26**
(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING AT LEAST A DETACHABLE ELECTRICAL CONTACT WITH AT LEAST A PHOTOVOLTAIC DEVICE
- (11) **2 693 243** (51) **G02B 5/30**
(54) • Couche 0 intégrée pour améliorer l'angle de vision d'écrans LCD-TN et lame polariseur et écran LCD-TN L'incluant
- (11) **2 694 202** (51) **B01J 20/20**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INGO-2-KOHLSTOFFENTEROSORBENT
- (11) **2 694 787** (51) **F01P 5/04**
(54) • NUTZFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG KÜHLSYSTEME
• WORK VEHICLE AND A METHOD FOR MANAGING COOLING SYSTEMS
• VÉHICULE DE TRAVAIL ET METHODE DE CONTRÔLE DE SYSTÈMES DE REFRIGÉRISSSEMENT
- (11) **2 697 152** (51) **B67D 1/04**
(54) • METHODE POUR LA PREVENTION DE LA PROLIFERATION BACTERIENNE DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS
- (11) **2 702 409** (51) **G01N 33/574**
(54) • CXCR1 zur Vorhersage der Reaktion auf die Behandlung mit einem Mittel gegen epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptor
• CXCR1 as a predictor of response to treatment with epidermal growth factor receptor targeted therapeutic
• Utilisation de CXCR1 pour prévoir la réponse à un traitement avec agent thérapeutique ciblant le récepteur du facteur de croissance épidermique
- (11) **2 707 515** (51) **C22C 38/12**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MARTENSITISCHES SEHR HOHER DEHNGRENZE STAHLBLECH
• PRODUCING METHOD FOR VERY HIGH YIELD STRENGTH MARTENSITIC STEEL SHEET AND STEEL SHEET OBTAINED
• PROCÉDE DE FABRICATION D'ACIER MARTENSITIQUE A TRES HAUTE LIMITE ÉLASTIQUE ET TOLE OU PIECE AINSI OBTENUE.
- (11) **2 708 323** (51) **B23Q 39/02**
(54) • WERKZEUGMASCHINE
- (11) **2 709 277** (51) **H03K 19/21**
(54) • Circuit asynchrone à écritures séquentielles
- (11) **2 709 308** (51) **H04L 12/00**
(54) • SCHALTVERFAHREN FÜR MEDIENZUGANGSSTEUERADRESSEN UND NETZWERKGERÄT
- MEDIA ACCESS CONTROL ADDRESS SWITCHING METHOD AND NETWORK EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'ADRESSES DE CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT PHYSIQUE ET ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU
- (11) **2 709 617** (51) **A61K 31/4164**
(54) • SECNIDAZOL ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION IN DER ORALEN BEHANDLUNG VON ZAHNINFEKTIONEN
• SECNIDAZOLE FOR USE IN COMBINATION IN THE ORAL TREATMENT OF DENTAL INFECTIONS
• UTILISATION DU SECNIDAZOLE EN COMBINAISON DANS LE TRAITEMENT ORAL DES INFECTIONS DENTAIRE
- (11) **2 709 638** (51) **A61K 35/64**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT HONIG UND L-ALANYL-L-GLUTAMINE
• HONEY COMPOSITION WITH L-ALANYL-L-GLUTAMINE
• COMPOSITION CONTENANT DU MIEL ET DE L-ALANYL-L-GLUTAMINE
- (11) **2 710 265** (51) **F04B 39/12**
(54) • COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE MODULAIRE AVEC DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE
- (11) **2 710 822** (51) **H04W 8/02**
(54) • Methoden und Geräte zur Kontrolle der Einrichtung von drahtlosen Kommunikationsgeräten
• Methods and apparatus for controlling provisioning of a wireless communication device
• Procédés et dispositifs pour contrôler l'approvisionnement d'un dispositif de communication sans fil
- (11) **2 711 074** (51) **B01J 4/00**
(54) • Procédé et appareil de préparation de billes de polymère ayant une taille de particule uniforme par polymérisation en suspension
- (11) **2 711 275** (51) **B62J 37/00**
(54) • Véhicule de type à selle
- (11) **2 712 974** (51) **E04B 2/56**
(54) • Form und schrumpfbarer Kern zum Bilden von hohlen Vorguss-Lastlagerungswandplatten
• Mold and shrinkable core for forming hollow precast load bearing wall panels
• Moule et noyau rétractable pour former des panneaux préfabriqués alvéolés de mur porteur
- (11) **2 714 465** (51) **B60N 2/28**
(54) • KINDERSITZ MIT AIRBAG
• CHILD SEAT WITH AIRBAG
• SIÈGE D'ENFANT AVEC AIRBAG
- (11) **2 714 654** (51) **C07C 311/13**
(54) • 4-Aryl-N-Phenyl-1,3,5-Triazin-2-Amine mit einer Sulfoximinygruppe
• 4-Aryl-N-phenyl-1,3,5-triazin-2-amine containing a sulfoximine group
• 4-Aryl-N-phényl-1,3,5-triazine-2-amine contenant un groupe sulfoximine
- (11) **2 719 830** (51) **E01C 19/00**
(54) • Tragbare Field-Rover-Vermessungsvorrichtung und Verfahren zur Vermessung mit Hilfe eines tragbaren Field Rovers
• Appareil d'exploration mobile de terrain portable et procédé d'exploration utilisant ledit appareil mobile
- (11) **2 722 310** (51) **C01B 33/107**
(54) • Verfahren zur endothermen Gasphasenreaktion in einem Reaktor
• Process for endothermic gas phase reaction in a reactor
• Procédé de réaction endothermique en phase gazeuse dans un réacteur
- (11) **2 723 528** (51) **B23K 20/12**
(54) • UNGLEICHES RÜHRREIBSCHWEISSWERKZEUG MIT SCHULTERN MIT UNTERSCHIEDLICHEN FLÄCHEN, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES DERARTIGEN WERKZEUGS, MIT SOLCH EINEM WERKZEUG GESCHWEISSTES PRODUKT
• TOOL FOR NON-BALANCED FRICTION STIR WELDING, WITH SHOULDERS HAVING DIFFERENT AREAS; METHODS USING SUCH TOOL; PRODUCT WELDED WITH SUCH TOOL
• OUTIL DE SOUDAGE PAR FRICTION MALAXAGE NON BALANCE COMPORTANT DES ÉPAULEMENTS AYANT DIFFÉRENTES SURFACES, PROCÉDÉS EMPLOYANT CET OUTIL ET PRODUIT SOUDÉ AU MOYEN DE CET OUTIL
- (11) **2 723 535** (51) **B25C 7/00**
(54) • SUPPORT DE RELIURE APTE A ETRE UTILISE DANS LA RELIURE DE LIVRES, PROCÉDE POUR RELIER UNE LIASSE DE FEUILLES ET AGENCEMENT D'APPAREIL APTE A ETRE UTILISE DANS LA RELIURE DE LIVRES
- (11) **2 726 577** (51) **C10G 21/16**
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON CALCIUM AUS CALCIUMNAPHTHENATHALTIMEM ROHÖL
• METHOD FOR REMOVAL OF CALCIUM FROM CRUDE OILS CONTAINING CALCIUM NAPHTHENATE
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU CALCIUM DES HUILES CONTENANT DU NAPHTHÉNATE DE CALCIUM
- (11) **2 728 999** (51) **A01N 1/02**
(54) • KIT ZUR KONSERVIERUNG EINES BIOLOGISCHEN PRODUKTS MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN BEUTEL UND EINER ZUGEHÖRIGEN DREIDIMENSIONALEN HÜLLE
• KIT FOR PRESERVING A BIOLOGICAL PRODUCT INCLUDING A THREE-DIMENSIONAL BAG AND A MATCHING THREE-DIMENSIONAL OVERWRAP
- (11) **2 729 036** (51) **A47B 57/58**
(54) • GOODS PARTITION FOR SHELVES
• SÉPARATEUR DE MARCHANDISES POUR ÉTAGÈRES
- (11) **2 729 207** (51) **A61M 15/00**
(54) • TROCKENPULVERINHALATOR
• DRY POWDER INHALER
- (11) **2 729 239** (51) **B01F 5/22**
(54) • MISCHMASCHINE UND MISCHVERFAHREN
• MIXER MACHINE AND MIXING METHOD
• MACHINE MÉLANGEUSE ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE
- (11) **2 730 142** (51) **H04W 74/08**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTICAST COMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PRENANT EN CHARGE LES COMMUNICATIONS MULTIDIFFUSION

- (11) **2 730 807** (51) **F16H 1/46**
(54) • Engrenage épicycloïdal avec plusieurs étages de démultiplication
- (11) **2 731 414** (51) **A01D 84/00**
(54) • Gelenkige Aufnehmervorrichtung und landwirtschaftliche Maschine mit einer solchen Vorrichtung
• Articulated pick-up device and agricultural machine comprising such a device
• Dispositif de ramassage articulé et machine agricole équipée d'un tel dispositif
- (11) **2 731 415** (51) **A01D 89/00**
(54) • Aufnehmervorrichtung mit verbesserten Lagern und landwirtschaftliche Maschine mit einer solchen Vorrichtung
• Pick-up device provided with improved bearings and agricultural machine comprising such a device
• Dispositif de ramassage muni de paliers perfectionnés et machine agricole équipée d'un tel dispositif
- (11) **2 731 676** (51) **A61P 1/16**
(54) • NEUARTIGE FXR- (NR1H4) MODULIERENDE VERBINDUNGEN
• NOVEL FXR (NR1H4) MODULATING COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS MODULANT L'ACTIVITÉ DE FXR (NR1 H4)
- (11) **2 732 710** (51) **A23J 3/10**
(54) • Contrôle de la texture des compositions nutritionnelles en protéines ayant un taux élevé de caséine micellaire
- (11) **2 732 921** (51) **B25B 21/00**
(54) • OUTIL DE SERRAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE
- (11) **2 732 996** (51) **B60H 1/22**
(54) • heat exchange arrangement in particular for a heating system of a vehicle
- (11) **2 734 667** (51) **D06F 58/20**
(54) • PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SÈCHE LINGE À POMPE À CHALEUR
- (11) **2 735 818** (51) **F24J 3/08**
(54) • Procédé de fabrication de sondes géothermiques en forme de U
- (11) **2 737 746** (51) **H04W 28/02**
(54) • System und Methode zur Ressourcenbuchung bei der Zulassungskontrolle und Planung mit DRX
• System and method for resource booking for admission control and scheduling using DRX
• Système et procédé de contrôle de la reservation de ressources à l'admission et planification avec DRX
- (11) **2 738 143** (51) **C03B 13/00**
(54) • Formage de précision d'une feuille de verre et dispositif de laminage de verre plat
- (11) **2 739 669** (51) **C08G 65/333**
(54) • COMPOSITION (PER)FLUORO-POLY-MÈRE
- (11) **2 739 705** (51) **C09K 19/02**
(54) • Milieu liquide cristallin et dispositif d'affichage à base de cristaux liquides
- (11) **2 739 837** (51) **F02D 35/02**
(54) • Vorrichtung zur Regelung des Luft/Kraftstoff-Gemischs
• Air/fuel ratio CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMANDE du mélange air-carburant
- (11) **2 741 592** (51) **H05K 3/36**
(54) • Elektronische Vorrichtung umfassend einen Wärmeschutz mittels einer elektronischen Zwischenkomponente, Modul umfassend solch einer Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung dieser Vorrichtung
• Electronic device comprising a heat protection by means of an inserted electronic component, module comprising such a device and process for manufacturing such a device.
• Dispositif électronique comprenant une protection thermique par composant électronique intercalaire, module comprenant ce dispositif et procédé de fabrication du dispositif.
- (11) **2 742 796** (51) **A01G 9/08**
(54) • Stecklingshalteinrichtung zum Pflanzen von Stecklingen und Verfahren zur Platzierung von Pflanzenstecklingen in ein Kulturmedium
• Cutting holding unit for planting cuttings and method of placing cuttings of plants in a cultivation medium
• Unité de maintien de coupe pour planter des boutures et procédé pour placer des boutures dans un milieu de culture
- (11) **2 744 576** (51) **A63B 21/005**
(54) • MÖBELSTÜCK ZUR ERZEUGUNG VON GRÜNER ENERGIE
• FURNITURE FOR GENERATING GREEN ENERGY
• MOBILIER DESTINÉ À LA GÉNÉRATION D'ÉNERGIE VERTE
- (11) **2 746 241** (51) **C04B 35/565**
(54) • Fine particle collecting filter
- (11) **2 751 580** (51) **G01D 5/24**
(54) • AUSLESESCHALTUNG FÜR EINE SELBSTAUSGLEICHENDE KONDENSATORBRÜCKE
- (11) **2 752 034** (51) **H04W 4/02**
(54) • KONTINUIERLICHE AUFRECHTERHALTUNG EINER STANDORTBASIERTEN DIENSTSITZUNG WÄHREND EINER INTER-RAT-MOBILITÄT
- (11) **2 752 436** (51) **C08F 291/00**
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSVERFAHREN UND OBERFLÄCHENMODIFIZIERTER ELASTISCHER KÖRPER
• SURFACE MODIFICATION METHOD AND SURFACE-MODIFIED ELASTIC BODY
• PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE SURFACE ET CORPS ÉLASTIQUE À SURFACE MODIFIÉE
- (11) **2 755 647** (51) **A61K 31/202**
(54) • UTILISATION D'ACIDES GRAS OMEGA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (11) **2 756 836** (51) **A61J 7/00**
(54) • Measuring cap
- (11) **2 759 315** (51) **A61N 2/00**
(54) • Synchronisation der Hirnaktivität mittels magnetischer Stimulation
• Brain synchronisation using magnetic stimulation
- (11) **2 761 155** (51) **F02D 41/20**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur BESTIMMUNG Nadelgeschwindigkeit einer ELEKTROMAGNETISCHEN KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE
- (11) **2 765 707** (51) **H03M 7/40**
(54) • System et Procédé de codage et decodage de longueur variable
- (11) **2 766 550** (51) **E06C 7/12**
(54) • KLETTERRHILFSSYSTEM
• CLIMB ASSIST SYSTEM
• SYSTEME D'AIDE A L'ESCALADE
- (11) **2 768 172** (51) **H04J 11/00**
(54) • MOBILSTATIONSGERÄT UND SYNCHRONISATIONSKANALEMPFANGSVERFAHREN
• DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE CANAL DE SYNCHRONISATION
- (11) **2 772 575** (51) **D04B 21/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KETTENWIRKWARE UND KETTENGEWIRKE
• WARP KNITTED FABRIC MANUFACTURING METHOD AND WARP KNITTED FABRIC
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRICOT À MAILLES JETÉES ET TRICOT À MAILLES JETÉES
- (11) **2 785 626** (51) **B66B 5/18**
(54) • FREIN DE SÉCURITÉ AVEC MOYEN DE RAPPEL
- (11) **2 792 688** (51) **C08B 37/08**
(54) • AMINGEPFROPFTE CHITOSAN-NANOFASER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER SCHWERMETALLADSORPTION
• AMINE GRAFTED CHITOSAN NANOFIBER, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND ITS USE IN HEAVY METAL ADSORPTION
• NANOFIBRE DE CHITOSANE GREFFÉ D'AMINE, PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS L'ADSORPTION DE MÉTAUX LOURDS
- (11) **2 812 965** (51) **H02B 1/052**
(54) • LÜFTER UND ANORDNUNG AUFWEISEND EINEN DERARTIGEN LÜFTER
- (11) **2 822 805** (51) **B60L 11/18**
(54) • ELEKTRONISCHES TYPENSCHILD FÜR MESSGERÄTE
- (11) **2 825 332** (51) **B21D 1/02**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RICHTEN VON METALLBAND
• APPARATUS AND METHOD FOR STRAIGHTENING METAL STRIP
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À REDRESSER UNE BANDE MÉTALLIQUE
- (11) **2 829 781** (51) **F16L 5/08**
(54) • Presskörper für eine Pressdichtung und Pressdichtung
• Pressing body for compression seal and compression seal
• Corps de compression pour joint de compression et joint de compression
- (11) **2 832 462** (51) **B21D 1/02**
(54) • Walzenrichtmaschine mit einer Auffangvorrichtung
• Roll straightening machine with a collecting device
• Planeuse à cylindres dotée d'un dispositif de collecte
- (11) **2 832 863** (51) **C12Q 1/68**
(54) • MIKROARRAY ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN BEI BETA-GLOBIN GENEN UND NACHWEISVERFAHREN DAFÜR
• MICROARRAY FOR DETECTION OF MUTATIONS IN BETA-GLOBIN GENES AND DETECTION METHOD THEREOF
• MICRORÉSEAU POUR LA DÉTECTION DE MUTATIONS DANS LES GÈNES BETA-

GLOBINE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ASSOCIÉ

(11) **2 842 652** (51) **B21D 24/02**
(54) • *Vérin pour presses*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **1 136 004** (51) **A41D 27/08**
(71) SERAM, 28, Avenue de Bobigny, 93130 Noisy-le-sec, FR

(11) **1 242 870** (51) **G06F 9/00**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 327 842** (51) **F25D 23/02**
(71) Ralph Ellerker (1795) Ltd, Angel's Wing, Whitehouse Street Hunslet, Leeds, LS10 1AD, GB

(11) **1 360 557** (51) **G05B 13/02**
(71) GE Intelligent Platforms, Inc., 2500 Austin Drive, Charlottesville, VA 22911, US

(11) **1 386 928** (51) **C07K 14/435**
(71) Shanghai Benemae Pharmaceutical Corporation, No. 916, Ziping Rd., Zhoupu Town Pudong New Area Shanghai, CN

(11) **1 398 920** (51) **H04L 12/46**
(71) Alcatel-Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 427 401** (51) **A61K 31/165**
(71) The Research Foundation for The State University of New York, P.O. Box 9, Albany, NY 12201-0009, US

(11) **1 446 462** (51) **C10G 11/18**
(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 461 530** (51) **F21V 8/00**
(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **1 476 211** (51) **A61M 5/20**
(71) Antares Pharma, Inc., 100 Princeton South Corporate Center Suite 300, Ewing, NJ 08628, US

(11) **1 477 403** (51) **B65B 1/30**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP

(11) **1 514 084** (51) **G01K 11/12**
(71) QIAGEN Instruments AG, Garstligweg 8, 8634 Hombrechtikon, CH

(11) **1 571 175** (51) **C08J 3/215**
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 574 784** (51) **F23H 9/02**
(71) Steinmüller Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE

(11) **1 616 263** (51) **H04L 29/06**
(71) Pulse Secure, LLC, 2700 Zanker Road, Suite 200, San Jose CA 95134, US

(11) **1 628 772** (51) **B02C 4/02**
(71) Ballermann, Karin, Teglværskvinget 9, Stinesminde, 9500 Hobro, DK

(11) **1 667 619** (51) **A61F 6/06**
(71) Elan Pharma International, Ltd., Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE

(11) **1 698 229** (51) **A21D 6/00**
(71) Vamix N.V., Moutstraat 64, 9000 Gent, BE

(11) **1 699 433** (51) **A61K 9/12**
(71) Foamix Pharmaceuticals Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, Rehovot 7670402, IL

(11) **1 699 559** (51) **B01J 33/00**
(71) Clariant Corporation, 4000 Monroe Road, Charlotte, NC 28205, US

(11) **1 702 373** (51) **H01M 4/04**
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE -CNRS-, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Clariant (Canada) Inc., 2 Loan Oak Court, Toronto, ON M9C 5R9, CA

(11) **1 715 062** (51) **C12Q 1/68**
(71) Prelect AS, Industriveien 8, 3490 Klok-karstua, NO

(11) **1 730 628** (51) **G06F 9/38**
(71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 739 504** (51) **G03G 15/20**
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester New York 14644, US

(11) **1 744 800** (51) **A61M 15/00**
(71) Innovata Biomed Limited, 2nd Floor North Saltire Court 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB

(11) **1 746 938** (51) **A61B 5/15**
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 755 950** (51) **B64D 13/06**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 758 175** (51) **H01L 31/04**
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 761 298** (51) **A61B 17/22**
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55342-5604, US

(11) **1 794 685** (51) **G06F 17/00**
(71) Prosys, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

(11) **1 805 621** (51) **G06F 11/36**
(71) Synopsys, Inc., 690 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 808 248** (51) **B23C 5/20**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(11) **1 811 974** (51) **A61K 9/22**
(71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 813 107** (51) **H04N 21/2543**
(71) Syphermedia International, Inc., 5455 Garden Grove Blvd Suite 300, Westminster CA 92683, US

(11) **1 824 645** (51) **B25H 7/00**
(71) Dolenz, George M., 22048 Sherman Way Suite 311, Canoga Park CA 91303, US

(11) **1 846 670** (51) **F16H 3/00**
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 852 248** (51) **B30B 11/08**
(71) Fette Compacting GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE

(11) **1 865 890** (51) **A61F 2/44**
(71) NuVasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego CA 92121, US

(11) **1 869 934** (51) **H04W 36/14**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 875 714** (51) **H04L 29/06**
(71) Spherix Incorporated, 7927 Jones Branch Drive, Tysons Corner VA 22102, US

(11) **1 883 338** (51) **A61B 3/00**
(71) Honeywell Safety Products USA, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield RI 02917, US

(11) **1 886 150** (51) **G01R 19/00**
(71) Corporation Nuvolt Inc., 8780, Boulevard Guillaume-Couture, Levis QC G6V 9G9, CA

(11) **1 895 500** (51) **G09G 5/393**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 902 255** (51) **F24C 7/02**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 929 491** (51) **B05D 5/12**
(71) Demaray, LLC, 190 Fawn Lane, Portola Valley, California 94028, US

(11) **1 936 179** (51) **F02M 37/22**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki 306-0206, JP

- (11) **1 938 448** (51) **H03B 5/24**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 949 231** (51) **G06F 9/48**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **1 967 363** (51) **B41F 15/00**
(71) Koenen GmbH, Otto-Hahn-Str. 40, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 969 187** (51) **E01C 23/09**
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 980 659** (51) **D06F 17/12**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR
- (11) **1 994 250** (51) **E05D 15/34**
(71) Assa Abloy Limited, Portobello School Street Willenhall, West Midlands WV13 3PW, GB
- (11) **2 022 186** (51) **E05G 1/08**
(71) Neology, Inc., 12760 Danielson Court Suite A, Poway, CA 92064, US
- (11) **2 024 764** (51) **G01V 15/00**
(71) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille Cavallier 54700 Pont-à-Mousson, FR
A. Raymond SARL, 111/113 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 029 849** (51) **E06B 7/26**
(71) Hardoor Top Design & Technology Ltd., 22 Plotizki Street, 7536142 Rishon Lezion, IL
- (11) **2 032 041** (51) **A61B 10/00**
(71) INFLAMAX RESEARCH, INC., 1310 Fewster Drive, Mississauga ON L4W 1A4, CA
- (11) **2 041 114** (51) **C07D 401/04**
(71) NephroGenex, Inc., 4401 Research Commons 79 T.W. Alexander Drive Research Triangle Park, NC, 27709, US
- (11) **2 045 247** (51) **C07D 311/20**
(71) NatureWise Biotech & Medicals Corporation, 6F, No. 36, Sec. 3, Bade Rd., Taipei City, TW
- (11) **2 053 189** (51) **E06B 3/46**
(71) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO
- (11) **2 054 537** (51) **C23C 4/12**
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
- (11) **2 056 007** (51) **F16L 11/16**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2 High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 061 474** (51) **A61K 31/69**
(71) Sino-Med International Alliance, Inc., 103 Carnegie Center Drive, Suite 300, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 064 215** (51) **C07D 489/02**
(71) Zynerba Pharmaceuticals, Inc., 170 North Radnor Chester Road, Suite 350, Radnor, PA 19087, US
- (11) **2 069 087** (51) **B09B 3/00**
(71) Enviroserv Waste Management Limited, 1 Brickfield Road Meadowdale, Germiston 1402, ZA
- (11) **2 073 966** (51) **B23G 5/06**
(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650, US
- (11) **2 074 762** (51) **H04N 21/61**
(71) LiveU Ltd., 5 HaGavish Street, 44641 Kfar Saba, IL
- (11) **2 078 348** (51) **H04B 7/04**
(71) Alcatel-Lucent, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **2 081 957** (51) **C07K 14/575**
(71) Shanghai Benemae Pharmaceutical Corporation, No. 916, Ziping Rd., Zhoupu Town Pudong New Area Shanghai, CN
- (11) **2 087 871** (51) **A61F 13/496**
(71) Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (11) **2 089 316** (51) **C01B 25/45**
(71) Clariant (Canada) Inc., 2 Loan Oak Court, Toronto, ON M9C 5R9, CA
Université de Montréal, 2900 Rue Edouard-Montpetit, Montréal, QC H3T 1J4, CA
- (11) **2 102 584** (51) **G01B 11/10**
(71) Outotec Pty Ltd, 28 Rodborough Rd, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
- (11) **2 118 768** (51) **H04L 29/08**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 127 479** (51) **H05B 6/12**
(71) MGS Modular Galley Systems AG, Nersinger Strasse 14-16, 89275 Elchingen, DE
- (11) **2 131 915** (51) **A61M 35/00**
(71) DBV Technologies, Green Square Bâtiment D 80/84 rue des Meuniers, 92220 Bagneux, FR
- (11) **2 132 526** (51) **G01B 21/08**
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (11) **2 134 254** (51) **A61B 5/04**
(71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (11) **2 140 090** (51) **E05D 15/30**
(71) Assa Abloy Limited, Portobello School Street Willenhall, West Midlands WV13 3PW, GB
- (11) **2 140 670** (51) **H04M 3/42**
(71) Genband US LLC, 12303 Technology Boulevard, Austin, TX 78727-6104, US
- (11) **2 142 035** (51) **A45F 3/10**
(71) Honeywell Safety Products USA, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield RI 02917, US
- (11) **2 148 596** (51) **A47G 19/22**
(71) Brother Max Limited, 5 Kinsbourne Court 96-100 Luton Road, Harpenden, AL5 3BL, GB
- (11) **2 152 997** (51) **E05F 3/22**
(71) Faringosi-Hinges S.r.l., Via Martiri della Libertà 66, 25035 Ospitaletto (BS), IT
- (11) **2 155 424** (51) **B23B 51/02**
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 120 Deed Drive, Dover, Ohio 44662, US
- (11) **2 156 146** (51) **G01F 11/24**
(71) Brother Max Limited, 5 Kinsbourne Court 96-100 Luton Road, Harpenden, AL5 3BL, GB
- (11) **2 156 666** (51) **H04N 21/4402**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (11) **2 168 392** (51) **H04W 72/12**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 171 050** (51) **C12N 9/18**
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (11) **2 173 709** (51) **C07D 207/14**
(71) Sino-Med International Alliance, Inc., 103 Carnegie Center Drive, Suite 300, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 190 323** (51) **A47G 19/02**
(71) Brother Max Limited, 5 Kinsbourne Court 96-100 Luton Road, Harpenden, AL5 3BL, GB
- (11) **2 196 933** (51) **G06F 21/00**
(71) Pulse Secure, LLC, 2700 Zanker Road, Suite 200, San Jose CA 95134, US
- (11) **2 197 616** (51) **B23H 3/10**
(71) Kennametal Extrude Hone GmbH, Bürgermeister-Merk-Strabe 1, 87752 Holzgünz, DE
- (11) **2 208 840** (51) **E05C 9/00**
(71) Assa Abloy Limited, Portobello School Street Willenhall, West Midlands WV13 3PW, GB
- (11) **2 218 060** (51) **G08B 25/01**
(71) Mobile Angel World Ltd, 41 Stratheam Road, Wimbledon London SW19 7LH, GB
- (11) **2 223 299** (51) **G11B 7/245**
(71) Southbourne Investments Ltd., 15 Esplanade, St Helier, Jersey, JE1 1RB, Channel Islands, GB
- (11) **2 234 539** (51) **A61B 5/05**
(71) Interstitial, LLC, 1250 W. Northwest Highway, Suite 203, Mount Prospect, IL 60056, US
- (11) **2 235 034** (51) **C12N 15/113**
(71) Sarepta Therapeutics, Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101, Bothell, Washington 98021, US
- (11) **2 245 056** (51) **C07K 14/505**
(71) Araim Pharmaceuticals, Inc., 580 White Plains Road, Suite 210, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 247 343** (51) **A62B 35/04**
(71) Honeywell Safety Products USA, Inc., 900 Douglas Pike, Smithfield RI 02917, US
- (11) **2 249 821** (51) **A61K 31/155**
(71) Dritte Patentportfolio Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
- (11) **2 252 378** (51) **A63B 24/00**
(71) Chastise Limited, Ovenden House Wilcox Close, Aylesham Canterbury CT3 3EP, GB
- (11) **2 256 040** (51) **B65B 3/04**
(71) Wine Innovations Ltd., Churnetside Business Park Station Road Cheddleton, Leek, Staffordshire ST13 7RS, GB

- (11) **2 257 838** (51) **G01V 1/36**
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
- (11) **2 264 944** (51) **H04L 12/26**
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **2 266 897** (51) **B65G 17/06**
(71) Kobelco Eco-solutions Co., Ltd., 4-78, Wakinohamacho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (11) **2 268 269** (51) **A61K 9/22**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **2 275 348** (51) **B64G 1/44**
(71) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box 7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US
- (11) **2 278 109** (51) **E06B 3/62**
(71) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO
- (11) **2 280 040** (51) **C08G 77/388**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 287 846** (51) **G11B 7/007**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 295 056** (51) **A61K 31/44**
(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 395 Oyster Point Blvd., Suite 400, South San Francisco, CA 94080, US
Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 304 989** (51) **H04W 36/30**
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
- (11) **2 310 510** (51) **C12N 15/65**
(71) Medigen, Inc., 8420 Gas House Pike, Suite S, Frederick MD 21701, US
- (11) **2 312 736** (51) **H02M 3/338**
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
- (11) **2 314 199** (51) **A61B 1/32**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
- (11) **2 326 336** (51) **A61L 27/36**
(71) Mesynthes Limited, 2 Kingsford Smith Place Mangere, Auckland 2022, NZ
- (11) **2 327 767** (51) **C12N 9/00**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 334 459** (51) **B23B 51/08**
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 120 Deeds Drive, Dover, OH 44662, US
- (11) **2 336 051** (51) **B65D 88/20**
(71) Merck Chemicals and Life Science AB, Merck Aktiebolag P.O. Box 3033, 16903 Solna, SE
- (11) **2 338 073** (51) **G02B 6/00**
(71) Easy Hit Inc., C&D LIP, 690 Alamo Pintado Rd, Solvang, CA 93463, US
- (11) **2 347 004** (51) **C07K 16/18**
(71) Rappaport Family Institute for Research in the Medical Sciences, Efron Street P.O.Box 9697, 3109602 Haifa, IL
- (11) **2 352 497** (51) **C07D 311/80**
(71) University of Mississippi, 100 Barr Hall P.O. Box 1848 University, Mississippi 38677-1848, US
- (11) **2 353 547** (51) **A61F 2/18**
(71) Nobelpharma Co., Ltd., 12-10 Nihonbashi-kobunacho, Chuo-ku Tokyo 103-0024, JP
- (11) **2 353 894** (51) **B60D 5/00**
(71) Hübner GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 354 336** (51) **E03C 1/324**
(71) Wirquin Plastiques SAS, 11 rue du Château de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
- (11) **2 358 907** (51) **C12Q 1/68**
(71) University of Utah Research Foundation, Technology Transfert Office Suite 110 612 Arapeen Drive, Salt Lake City UT 84108, US
Lineagen, Inc., 2677 E. Parleys Way, Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **2 359 457** (51) **H02J 13/00**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 361 096** (51) **A61K 39/395**
(71) AlderBio Holdings LLC, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, NV 89109, US
- (11) **2 364 062** (51) **H05B 33/08**
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 366 753** (51) **C09K 11/06**
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (11) **2 368 347** (51) **H04L 29/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 371 855** (51) **C07K 14/71**
(71) Araim Pharmaceuticals, Inc., 580 White Plains Road, Suite 210, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 378 892** (51) **A23G 1/00**
(71) ODC Lizenz AG, Alter Postplatz 2, 6370 Stans, CH
- (11) **2 380 539** (51) **A61F 13/02**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashiro-Daikan-Machi Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
- (11) **2 381 124** (51) **F16F 1/32**
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10, Fukuura 3-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **2 383 395** (51) **E02F 9/26**
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **2 384 153** (51) **A61N 1/05**
(71) Leadex Cardiac Ltd., 18 Galgalei Haplada St. P.O. Box 400, 46103 Herzliya, IL
- (11) **2 384 424** (51) **G01J 3/18**
(71) Leibniz - Institut Für Analytische Wissenschaften, -ISAS-e.V. Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, 44139 Dortmund, DE
- (11) **2 387 090** (51) **H01M 4/58**
(71) Clariant (Canada) Inc., 2 Loan Oak Court, Toronto, ON M9C 5R9, CA
Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal QC H3C 3J7, CA
- (11) **2 389 208** (51) **A61M 5/172**
(71) MedSTEER, 25 Rue Pasteur, 95410 Groslay, FR
- (11) **2 391 409** (51) **A61M 5/172**
(71) MedSTEER, 25 Rue Pasteur, 95410 Groslay, FR
- (11) **2 392 358** (51) **A61L 27/24**
(71) FaWell Medicine Co., 5F.-2, No. 252, Sec. 2, Xinglong Road, Taipei City 11690, TW
- (11) **2 395 182** (51) **E04G 13/06**
(71) Scal'in, Z.I. de Gailhan, 30260 Gailhan, FR
- (11) **2 395 742** (51) **H04N 5/00**
(71) Eldon Technology Limited, Becksides Design Centre Millennium Business Park Station Road Steeton, Keighley, Yorkshire BD20 6QW, GB
- (11) **2 398 693** (51) **B63B 15/00**
(71) Meyer Turku Oy, Telakkakatu 1, 20240 Turku, FI
- (11) **2 399 970** (51) **C09K 11/00**
(71) OneD Material LLC, 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 403 464** (51) **A61G 10/02**
(71) INFLAMAX RESEARCH, INC., 1310 Fewster Drive, Mississauga ON L4W 1A4, CA
- (11) **2 411 164** (51) **B07C 5/342**
(71) TOMRA Sorting NV, Romeinsestraat 20, 3001 Heverlee, BE
- (11) **2 415 087** (51) **H01L 35/00**
(71) Micropatent B.V., Bornerbroeksestraat 459B, 7609 PK Almelo, NL
Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE
- (11) **2 416 447** (51) **H01Q 3/26**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (11) **2 417 622** (51) **H01L 21/266**
(71) Varian Semiconductor Equipment Associates, Inc., 35 Drury Road, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **2 419 418** (51) **C07D 401/08**
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **2 422 768** (51) **A61K 9/12**
(71) Foamix Pharmaceuticals Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, Rehovot 7670402, IL
- (11) **2 425 820** (51) **A61K 9/12**
(71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (11) **2 427 864** (51) **G06Q 30/00**
(71) A2ZLogix, Inc., 26 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08837, US

- (11) **2 432 946** (51) **E03D 5/02**
(71) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság, Andrásy út 112, 1062 Budapest, HU
- (11) **2 435 934** (51) **G06F 17/30**
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
- (11) **2 436 553** (51) **B60N 2/14**
(71) Roland Arnold GmbH & Co. KG, Paravan-Straße 5 - 10, 72539 Pfronstetten-Aichelau, DE
- (11) **2 438 198** (51) **C12Q 1/70**
(71) Takeda Vaccines, Inc., One Takeda Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **2 440 179** (51) **A61K 9/06**
(71) Teslenko, Alexander, Lilienstrasse 30, 58095 Hagen, DE
Arivine Pharma Ag, Mühlebachstrasse 2, 8008 Zürich, CH
- (11) **2 444 885** (51) **G06F 3/0485**
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (11) **2 447 188** (51) **B65D 85/66**
(71) Carego Innovative Solutions Inc., 400 Longwood Road South, Hamilton, Ontario L8P 4Z3, CA
- (11) **2 450 855** (51) **G07F 11/42**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 450 856** (51) **G07F 11/62**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 450 857** (51) **G07F 11/62**
(71) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 451 539** (51) **A63B 21/02**
(71) Balanced Body, Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
- (11) **2 455 569** (51) **E05F 5/00**
(71) Grass America, Inc., 1202 Highway 66 South, Kernersville, NC 27284, US
- (11) **2 459 748** (51) **C12Q 1/68**
(71) Gdanski Uniwersytet Medyczny, Marii Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdansk, PL
Skrzypski, Marcin, Ul. Chmielewskiego 7/6, 81721 Sopot, PL
Jassem, Jacek, Ul. Maluczynskiego 6, 80-157 Gdansk, PL
- (11) **2 459 997** (51) **G01N 27/12**
(71) Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, Großenhainer Strasse 57, 01968 Senftenberg, DE
- (11) **2 464 973** (51) **G01N 33/542**
(71) CISBIO BIOASSAYS, Parc Marcel Boiteux BP 84175, 30200 Codolet, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 465 029** (51) **G06F 9/445**
(71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 465 985** (51) **D04H 1/42**
(71) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (11) **2 468 929** (51) **C25D 3/56**
(71) Fontana Fasteners R.D. S.r.l., Via Fontana 9 20837 Veduggio con Colzano, (Monza e Brianza), IT
- (11) **2 478 904** (51) **A61K 47/34**
(71) Nordic Labs Limited, Biocity Scotland Bo'ness Road, Newhouse Lanarkshire ML1 5UH, GB
- (11) **2 480 984** (51) **G06F 21/00**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 482 788** (51) **A61K 9/12**
(71) Foamix Pharmaceuticals Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, Rehovot 7670402, IL
- (11) **2 485 805** (51) **A61K 8/46**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 485 806** (51) **A61K 8/35**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 485 846** (51) **B04B 5/04**
(71) kSep Systems, LLC, 1101 Hamlin Road, Durham, NC 27704, US
- (11) **2 486 520** (51) **G06Q 10/00**
(71) Rolls-Royce Controls and Data Services Limited, Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
- (11) **2 493 569** (51) **A61N 7/02**
(71) ReCor Medical, Inc., 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **2 495 776** (51) **H01L 41/083**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (11) **2 496 309** (51) **A61K 8/46**
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 496 469** (51) **B63B 35/44**
(71) JURONG SHIPYARD PTE. LTD., 29 Tanjong Kling Road, Singapore 628054, SG
- (11) **2 498 210** (51) **G06Q 30/00**
(71) FanVision Entertainment LLC, 423 West 55th Street 10th Floor New York, NY 10019, US
- (11) **2 501 312** (51) **A61B 17/88**
(71) The Research Foundation for The State University of New York, P.O. Box 9, Albany, NY 12201-0009, US
- (11) **2 513 146** (51) **C07K 16/28**
(71) Kancera AB, Karolinska Science Park Banvaktsvägen 22, 171 48 Solna, SE
- (11) **2 513 572** (51) **F24J 2/12**
(71) Airlight Energy IP SA, Via Industria 10, 6710 Biasca, CH
- (11) **2 517 188** (51) **G08C 19/38**
(71) AneCom AeroTest GmbH, Freiheitstrasse 122, 15745 Wildau, DE
- (11) **2 523 946** (51) **C07D 307/93**
(71) InQpharm Group Sdn. Bhd., E-16 Plaza Mont Kiara 2 Jalan Kiara, 50480 Kuala Lumpur, MY
- (11) **2 526 938** (51) **A61K 31/341**
(71) Chrysalis Pharma, 2, avenue des puits, 71300 Montceau les Mines, FR
- (11) **2 527 281** (51) **B66B 5/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 528 145** (51) **H01M 4/42**
(71) NIM Energy, 5-1 High Meadow Place, Toronto, ON M9L 0A3, CA
- (11) **2 531 528** (51) **C08B 1/00**
(71) Archer Daniels Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
- (11) **2 533 917** (51) **B21C 25/02**
(71) Sapa AS, Biskop Gunnerusgate 14, 0185 Oslo, NO
- (11) **2 537 175** (51) **H01L 21/00**
(71) Bühler Alzenau GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **2 538 528** (51) **H02K 15/03**
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (11) **2 540 309** (51) **A61K 38/00**
(71) Araim Pharmaceuticals, Inc., 580 White Plains Road, Suite 210, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 542 572** (51) **C07K 14/525**
(71) Protalix Ltd., 2 Sunit Street Science Park, 2010000 Carmiel, IL
- (11) **2 542 620** (51) **C08L 23/02**
(71) Gelexir Healthcare Limited, C/O UMI3 CTF 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT/GB, GB
- (11) **2 542 632** (51) **C09D 11/00**
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (11) **2 544 812** (51) **B01J 13/14**
(71) Follmann GmbH & Co. KG, Heinrich-Follmann-Strasse 1, 32423 Minden, DE
- (11) **2 552 909** (51) **C07D 403/04**
(71) PALOBIOFARMA S.L., Tecnocampus Mataró, 2 Avenida Ernest Lluch, Planta 2, oficina 7, 08302 Mataró, Barcelona, ES
- (11) **2 552 910** (51) **C07D 409/12**
(71) Vantia Limited, Epsilon House, Enterprise Road, Southampton Science Park, Southampton, SO16 7NS, GB
- (11) **2 552 924** (51) **C07D 489/12**
(71) Zynerba Pharmaceuticals, Inc., 170 North Radnor Chester Road, Suite 350, Radnor, PA 19087, US
- (11) **2 557 997** (51) **A61B 6/08**
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, New York 14608, US
- (11) **2 558 950** (51) **G06F 15/16**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (11) **2 559 434** (51) **A61K 31/365**
(71) Chrysalis Pharma, 2, avenue des puits, 71300 Montceau les Mines, FR
- (11) **2 568 827** (51) **A23L 1/308**
(71) InQpharm Group Sdn. Bhd., E-16 Plaza Mont Kiara 2 Jalan Kiara, 50480 Kuala Lumpur, MY
- (11) **2 568 986** (51) **A61K 31/585**
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (11) **2 569 078** (51) **B01D 53/12**
(71) Frontline BioEnergy, LLC, 1421 South Bell Avenue, Ames, IA 50010, US
- (11) **2 572 651** (51) **A61B 17/04**
(71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 579 558** (51) **H04M 1/656**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 582 400** (51) **A61K 49/06**
(71) University Of Washington Through Its Center For Commercialization, 4311 11th Avenue NE Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (11) **2 587 570** (51) **H01M 4/04**
(71) Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal QC H3C 3J7, CA
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Clariant (Canada) Inc., 2 Loan Oak Court, Toronto, ON M9C 5R9, CA
- (11) **2 591 593** (51) **H04N 5/14**
(71) A2ZLogix, Inc., 26 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08837, US
- (11) **2 591 608** (51) **H04N 7/12**
(71) A2ZLogix, Inc., 26 Mayfield Avenue, Edison, NJ 08837, US
- (11) **2 592 601** (51) **G07C 9/00**
(71) iLOQ Oy, Yrttipellontie 10, 90230 Oulu, FI
- (11) **2 594 279** (51) **A61K 38/00**
(71) Araim Pharmaceuticals, Inc., 580 White Plains Road, Suite 210, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **2 595 238** (51) **H01M 2/10**
(71) LG Chem, Ltd., 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **2 600 864** (51) **A61K 31/415**
(71) University of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
Georgetown University, Office of Technology Commercialization 3300 Whitehaven Street, NW Harris Building Suite 1500, Washington, DC 20007, US
- (11) **2 601 098** (51) **B63B 35/32**
(71) Gobbler Boats Limited, 68 Winslow Road, Wingrave Aylesbury Buckinghamshire HP22 4QB, GB
- (11) **2 604 828** (51) **F02D 9/10**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 606 114** (51) **C12C 7/24**
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **2 606 953** (51) **B01D 61/36**
(71) Aquaver B.V., PO Box 1372, 5602 BJ Eindhoven, NL
- (11) **2 607 484** (51) **C12N 15/113**
(71) Prosenza Technologies B.V., J.H. Oortweg 21, 2333 CH Leiden, NL
Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (11) **2 608 483** (51) **H04L 29/06**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 616 060** (51) **A61K 31/192**
(71) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
- (11) **2 616 910** (51) **G06F 3/033**
(71) Pelmorex Canada Inc., 2655 Bristol Circle, Oakville, ON L6H 7W1, CA
- (11) **2 617 823** (51) **C12N 9/16**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 620 574** (51) **E05D 15/34**
(71) Assa Abloy Limited, Portobello School Street Willenhall, West Midlands WV13 3PW, GB
- (11) **2 623 135** (51) **A61L 27/26**
(71) Bioenergy Capital AG, Konrad-Adenauer-Ufer 101, 50668 Köln, DE
- (11) **2 624 415** (51) **H02K 1/14**
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (11) **2 626 012** (51) **A61B 17/00**
(71) Cordis Corporation, 6500 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94555, US
- (11) **2 629 855** (51) **A61H 3/00**
(71) Rewalk Robotics Ltd., Kochav Yokneam Building, Floor 6 P.O.B 161, 20692 Yokneam Illit, IL
- (11) **2 638 094** (51) **C08G 61/12**
(71) Segetis, Inc., 680 Mendelssohn Avenue N., Golden Valley, MN 55427, US
- (11) **2 640 197** (51) **A23L 1/236**
(71) E.P.C. (Beijing) Natural Products Co., Ltd., 4/f, 3/d, B Building No. 12 Hongda Beilu, Economic and Technical Development Area Beijing 100176, CN
- (11) **2 642 727** (51) **H04W 72/04**
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 643 207** (51) **B63B 35/32**
(71) Gobbler Boats Limited, 68 Winslow Road, Wingrave Aylesbury Buckinghamshire HP22 4QB, GB
- (11) **2 646 961** (51) **G06Q 30/00**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 647 988** (51) **G01N 27/409**
(71) Reiter, Werner, Max Kahrer-Gasse 39, 3400 Klosterneuburg, AT
Soukup, Peter Klaus, Weinbergweg 44, 2440 Gramatneusiedl, AT
- (11) **2 651 842** (51) **C03C 17/00**
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
- (11) **2 651 866** (51) **C07C 41/16**
(71) Fonds de Developpement des Filières des Oleagineux et Proteagineux FIDOP, 12 avenue George V, 75008 Paris, FR
Université Claude Bernard Lyon I, 43 boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (84) FR
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 652 004** (51) **C08G 61/12**
(71) Solvay USA Inc., 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
- (11) **2 657 089** (51) **B60R 21/0132**
(71) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (11) **2 657 872** (51) **G06F 21/02**
(71) Beijing Antaios Information Technology Co., Ltd., Aerospace Standards Plaza 89 Xiaotun Road, Fengtai district Beijing 100071, CN
- (11) **2 658 781** (51) **B65B 59/00**
(71) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
- (11) **2 660 436** (51) **F01N 3/24**
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (11) **2 660 525** (51) **F24F 5/00**
(71) InVENTer GmbH, Ortsstrasse 4a, 07751 Löberschütz, DE
- (11) **2 661 317** (51) **B01D 71/06**
(71) The Research Foundation for The State University of New York, P.O. Box 9, Albany, NY 12201-0009, US
- (11) **2 664 133** (51) **H04N 7/10**
(71) Flippis Media EAD, 78, Cherkovna Street Sofia Region, Sofia Municipality Oborishte District, 1505 Sofia, BG
- (11) **2 665 728** (51) **C07D 487/04**
(71) ST Pharm Co., Ltd., 1241-2, Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
- (11) **2 670 362** (51) **A61F 2/95**
(71) Stentys, 29-31 rue Saint Augustin, 75002 Paris, FR
- (11) **2 671 247** (51) **H01L 21/322**
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, Missouri 63376, US
- (11) **2 674 619** (51) **F03D 11/00**
(71) ALSTOM Renewable Technologies, 82 avenue Léon Blum, 38100 Grenoble Cedex, FR
- (11) **2 680 857** (51) **A61K 31/685**
(71) Dafra Pharma N.V., Slachthuisstraat 30 bus 7, 2300 Turnhout, BE
- (11) **2 684 005** (51) **F41G 1/38**
(71) Steiner-Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **2 689 817** (51) **A63D 15/00**
(71) Saracini, Leon, P.O. Box 87930, 2508 DH The Hague, NL
- (11) **2 691 636** (51) **F03B 13/08**
(71) Staudt, Friedrich, Forstberg 7, 4600 Thalheim bei Wels, AT

- (11) **2 692 730** (51) **C07K 1/06**
(71) Shanghai Benemae Pharmaceutical Corporation, No. 916, Ziping Rd., Zhoupu Town Pudong New Area Shanghai, CN
- (11) **2 692 989** (51) **F01D 5/14**
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (11) **2 694 516** (51) **C07D 487/22**
(71) HERAKLES, Les Cinq Chemins Rue de Touban, 33185 Le Haillan, FR
Eurencos, 30 avenue Carnot, 91300 Massy, FR
- (11) **2 701 645** (51) **A61F 9/007**
(71) Hafezi, Farhad, 30, chemin du Môle, 1223 Cologny, CH
Richoz, Olivier, Rue de Tête-de-Ran 31, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **2 707 479** (51) **C12N 5/00**
(71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard, Suite 325 MSC 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
Elixirgen, LLC, 855 North Wolfe Street, Suite 621, Baltimore, MD 21205, US
- (11) **2 707 617** (51) **F16D 27/112**
(71) Kendrion (Markdorf) GmbH, Riedheimer Strasse 5, 88677 Markdorf, DE
- (11) **2 711 411** (51) **C10L 5/46**
(71) Carrera Varela, José Antonio, Carretera Fuencarral (M-603) Num. 44 Bloque 6, Planta 1, Puerta L45, 28108 Alcobendas - (Madrid), ES
- (11) **2 712 562** (51) **A61B 17/72**
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
- (11) **2 716 581** (51) **B65G 27/08**
(71) Vibrafloor SAS, ZA Les Pièces Bourgeoises Avenue de Chalon, 71640 Givry, FR
- (11) **2 718 303** (51) **C07F 17/00**
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
- (11) **2 723 735** (51) **C07D 498/14**
(71) Map Pharmaceuticals Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (11) **2 724 070** (51) **F16L 59/02**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 733 497** (51) **G01R 23/20**
(71) Optimized Systems and Solutions Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
- (11) **2 733 638** (51) **G06F 21/62**
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **2 734 102** (51) **A61B 3/113**
(71) IRISS Medical Technologies Limited, Acre House 11/15 William Road, London NW1 3ER, GB
- (11) **2 736 612** (51) **A63F 1/12**
(71) Bally Gaming, Inc., 6601 S. Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **2 738 263** (51) **C12Q 1/68**
(71) Sequencing Multiplex SL, B98523228 C/ Partida de Ciscar, 16, 46118 Serra (Valencia), ES
- (11) **2 739 806** (51) **E05C 19/16**
(71) Held, Wolfgang, Holzlütweg 7, 6971 Hard, AT
- (11) **2 741 341** (51) **H01L 33/60**
(71) Shikoku Instrumentation Co., Ltd., 200-1 Minamigamo Tadotsu-cho Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP
- (11) **2 745 841** (51) **A61K 36/61**
(71) DurrDerma Healthcare GmbH, Aufgang C Bülowstr. 66, 10783 Berlin, DE
- (11) **2 746 533** (51) **F01D 5/14**
(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **2 747 256** (51) **H02K 15/03**
(71) LEANTEC Motor GmbH & Co. KG, Hüttenstrasse 21, 07318 Saalfeld, DE
- (11) **2 748 101** (51) **B66C 13/18**
(71) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
- (11) **2 750 418** (51) **H04W 4/02**
(71) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 753 285** (51) **A61G 7/10**
(71) LiftaidMed Oy, Seiskarintie 11, 48310 Kotka, FI
- (11) **2 762 281** (51) **B25J 19/06**
(71) C.E.R.M.E.X. CONSTRUCTIONS ETUDES ET RECHERCHES DE MATERIELS POUR L'EMBALLAGE D'EXPEDITION, 21910 Corcelles-Cîteaux, FR
- (11) **2 762 882** (51) **G01N 33/497**
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 763 030** (51) **G06F 9/44**
(71) Symphony Co., Ltd., 4-14-3-101 Seta, Setagaya-ku Tokyo 158-0095, JP
Yokote, Yasuhiko, 3-14-1-2004 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- (11) **2 763 032** (51) **G06F 9/445**
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 763 117** (51) **G08B 21/12**
(71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 765 958** (51) **A61F 2/44**
(71) Simplify Medical, Inc., 201 San Antonio Circle, Suite 115, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 767 959** (51) **G07F 17/32**
(71) Zitro IP S.à r.l., 16, Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **2 768 227** (51) **H04N 19/00**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 768 315** (51) **A23G 9/00**
(71) Solazyme Roquette Nutritionals, LLC, 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, 104 J. Norman Efferson Hall 110
- LSU Union Square, Baton Rouge LA 70803-0106, US
- (11) **2 770 178** (51) **F01N 3/20**
(71) Cummins, Inc., 500 Jackson Street, Columbus, IN 47202, US
- (11) **2 771 119** (51) **B02C 4/30**
(71) FLSmidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
- (11) **2 772 143** (51) **A23N 15/00**
(71) FLORETTE Holding, Espace d'Activités Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
- (11) **2 772 686** (51) **F22B 35/02**
(71) Steinmüller Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
- (11) **2 773 567** (51) **B65D 27/14**
(71) Embella GmbH, Jungfrauenthal 33, 20149 Hamburg, DE
- (11) **2 774 431** (51) **H04W 56/00**
(71) Friends4media GmbH, Yorkstrasse 8, 93049 Regensburg, DE
- (11) **2 779 970** (51) **A61F 7/00**
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Anderson, Richard Rox, 116 Myrtle Street 4, Boston, Massachusetts 02114, US
Manstein, Dieter, 287 Carabela Court Apt. 2005, Coral Gables, Florida 33143, US
Chan, Henry HI, Boston, Massachusetts, US
Ting, Joseph, Boston, Massachusetts, US
- (11) **2 782 607** (51) **A61L 27/18**
(71) Von Foerster, Götz, Haynstraße 31, 20249 Hamburg, DE
- (11) **2 784 017** (51) **B66B 7/02**
(71) KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (11) **2 788 168** (51) **B29C 65/48**
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 789 333** (51) **A61K 31/138**
(71) Shandong Runze Pharmaceuticals Co., Ltd., North Kunming Road Mudan Industry Park, Heze City Shandong Province 274000, CN
- (11) **2 790 601** (51) **A61B 17/74**
(71) Epix Orthopaedics, Inc., 191 Pine Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **2 792 835** (51) **E06B 3/46**
(71) moGla-Tech AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
- (11) **2 795 439** (51) **G06F 3/046**
(71) SMSC Holdings S.à.r.l., 6, rue Philippe II, 2340 Luxembourg, LU
- (11) **2 796 229** (51) **B22F 3/10**
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 798 240** (51) **F16H 47/04**
(71) CNH Industrial Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Torino, IT
- (11) **2 798 439** (51) **G06F 3/00**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **2 811 277** (51) **G01L 5/04**
(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstrasse 65, 40237 Düsseldorf, DE

- (11) **2 812 069** (51) **A61N 1/30**
(71) Derma Dream Group Ltd., Omar Hodge Building, Tortola, VG
- (11) **2 812 120** (51) **B04B 5/04**
(71) AusBio R&D Europe GmbH, Fritz Hornschuch Straße 9, 95326 Kulmbach, DE
Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., No. 2 Huashan Road, Yeda Yantai Shandong, CN
- (11) **2 815 595** (51) **H04W 8/18**
(71) Victor World ApS, Esplanaden 8 C 1, 1263 Copenhagen K, DK
- (11) **2 815 679** (51) **A47B 67/04**
(71) Tellmach GmbH, Lisztstrasse 113, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 816 027** (51) **C07C 239/20**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Aix-Marseille Université, 58, Boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR
Université de Bordeaux, 35, Place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
- (11) **2 817 138** (51) **B29C 45/73**
(71) iMFLUX, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 818 152** (51) **A61J 1/14**
(71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (11) **2 818 709** (51) **F04B 35/04**
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 819 932** (51) **B65D 83/44**
(71) Universidad De Sevilla, C/ San Fernando 4, 41004 Sevilla, ES
- (11) **2 819 972** (51) **C04B 35/195**
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **2 820 099** (51) **C09J 7/02**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 820 589** (51) **G06F 21/62**
(71) Qando Services Inc., PO Box 146 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 820 802** (51) **H04L 12/58**
(71) Qando Services Inc., PO Box 146 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 822 395** (51) **A23K 1/14**
(71) Gratuk Technologies Pty Ltd., Level 2 Unit 2 706 Mowbray Road W, Lane Cove NSW 2066, AU
- (11) **2 822 405** (51) **A23L 1/308**
(71) Gratuk Technologies Pty Ltd., Level 2 Unit 2 706 Mowbray Road W, Lane Cove NSW 2066, AU
- (11) **2 823 335** (51) **G01V 1/28**
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US
- (11) **2 823 383** (51) **G06F 3/042**
(71) Elo Touch Solutions, Inc., 1033 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **2 823 567** (51) **H03M 1/66**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- Wyville, Mark, 2061 Lenester Avenue, Ottawa, Ontario K2A 1K6, CA
- (11) **2 826 202** (51) **H04L 9/32**
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128-8999, US
- (11) **2 826 412** (51) **A61B 1/00**
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (11) **2 826 448** (51) **A61F 11/04**
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (11) **2 828 248** (51) **C07D 311/30**
(71) Twincore GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 7, 30625 Hannover, DE
CNRS Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
- (11) **2 828 423** (51) **D01H 5/72**
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (11) **2 829 426** (51) **B60K 6/445**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 831 296** (51) **C21D 9/46**
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **2 831 299** (51) **C22C 38/02**
(71) Voestalpine Stahl GmbH, Voestalpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **2 834 328** (51) **C10J 3/84**
(71) Frontline BioEnergy, LLC, 1421 South Bell Avenue, Ames, IA 50010, US
- (11) **2 834 571** (51) **F24F 13/02**
(71) P3 S.r.l., Via Salvo D'Acquisto, 5, 35010 Ronchi di Villafranca Padovana (PD), IT
- (11) **2 834 765** (51) **G06F 21/00**
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **2 835 178** (51) **B01L 99/00**
(71) AusBio R&D Europe GmbH, Fritz Hornschuch Straße 9, 95326 Kulmbach, DE
Yantai AusBio Laboratories Co., Ltd., No. 2 Huashan Road, Yeda Yantai Shandong, CN
- (11) **2 836 462** (51) **C01F 7/06**
(71) KRSYS GmbH, Tizianstrasse 38, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **2 839 593** (51) **H04B 10/2575**
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestssteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
Tyco Electronics Raychem S.A., Ctra. Antigua de Francia, 28108 Alcobendas Madrid, ES
ADC Telecommunications, Inc., 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) AbbVie Bahamas Ltd., Sassoon House Shirley Street & Victoria Avenue, New Providence, Nassau, BS
- (11) **2 576 546** (51) **C07D 471/04**
(11) **2 593 226** (51) **B01J 31/24**
(11) **2 593 439** (51) **C07D 239/54**
(11) **2 619 205** (51) **C07D 471/08**
(11) **2 627 425** (51) **B01D 15/08**
(11) **2 627 651** (51) **C07D 403/14**
(11) **2 642 999** (51) **A61K 31/496**
(11) **2 678 334** (51) **C07D 403/14**
(11) **2 692 346** (51) **A61K 31/454**
(11) **2 692 726** (51) **C07D 403/14**
- (71) Bühler Alzenau GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
- (11) **2 307 588** (51) **C23C 14/06**
(11) **2 379 767** (51) **C23C 14/08**
(11) **2 425 445** (51) **H01J 37/32**
(11) **2 596 145** (51) **C23C 14/50**
(11) **2 630 272** (51) **C23C 16/04**
(11) **2 751 520** (51) **G01B 11/06**
(11) **2 761 643** (51) **H01J 37/32**
- (71) Dyna Image Corporation, 8F, No 233-2, Pao-Chiao Rd., Hsin-Tien Dist., New Taipei City 231, TW
- (11) **2 799 955** (51) **G06F 3/03**
(11) **2 799 962** (51) **G06F 3/042**
(11) **2 799 963** (51) **G06F 3/042**
(11) **2 799 964** (51) **G06F 3/042**
(11) **2 800 001** (51) **G06F 13/24**
(11) **2 800 002** (51) **G06F 13/24**
(11) **2 804 077** (51) **G06F 3/03**
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan District, Taoyuan City 330, TW
- (11) **2 373 111** (51) **H04W 74/08**
(11) **2 400 685** (51) **H04L 1/18**
(11) **2 400 790** (51) **H04W 8/22**
(11) **2 405 679** (51) **H04W 8/22**
(11) **2 416 539** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 416 604** (51) **H04W 28/02**
(11) **2 424 163** (51) **H04L 12/24**
(11) **2 424 294** (51) **H04W 24/10**
(11) **2 426 961** (51) **H04W 4/08**
(11) **2 445 256** (51) **H04W 36/00**
(11) **2 515 563** (51) **H04W 8/22**
(11) **2 552 050** (51) **H04L 12/00**
(11) **2 552 161** (51) **H04W 56/00**
(11) **2 555 087** (51) **G06F 3/0354**
(11) **2 602 975** (51) **H04M 1/02**
(11) **2 605 341** (51) **H01R 24/60**
(11) **2 618 558** (51) **H04N 5/232**
(11) **2 627 136** (51) **H04L 29/06**
(11) **2 629 455** (51) **H04L 12/24**
(11) **2 629 495** (51) **B29C 45/14**
(11) **2 631 775** (51) **G06F 3/0488**
(11) **2 631 949** (51) **H01L 27/32**
(11) **2 637 162** (51) **G09G 5/00**
(11) **2 640 025** (51) **H04L 25/03**
(11) **2 640 153** (51) **H04W 76/02**
(11) **2 644 752** (51) **C25D 7/00**
(11) **2 651 175** (51) **H04W 76/00**
(11) **2 654 005** (51) **G06Q 10/10**
(11) **2 654 276** (51) **H04M 1/725**
(11) **2 658 141** (51) **H04B 7/02**
(11) **2 669 787** (51) **G06F 3/0484**

- (11) **2 530 373** (51) *F21V 3/00*
(11) **2 530 378** (51) *F21V 29/00*
(11) **2 536 153** (51) *H04N 9/07*
(11) **2 538 504** (51) *H01R 33/965*
(11) **2 540 083** (51) *H04N 7/24*
(11) **2 540 084** (51) *H04N 7/24*
(11) **2 541 659** (51) *H01M 8/06*
(11) **2 546 835** (51) *G11B 27/34*
(11) **2 546 899** (51) *H01L 33/54*
(11) **2 549 535** (51) *H01L 45/00*
(11) **2 552 113** (51) *H04N 7/173*
(11) **2 554 340** (51) *B26B 19/38*
(11) **2 554 341** (51) *B26B 19/38*
(11) **2 560 191** (51) *H01L 21/02*
(11) **2 560 218** (51) *H01L 33/50*
(11) **2 568 072** (51) *D06F 37/28*
(11) **2 571 136** (51) *H02J 7/00*
(11) **2 574 151** (51) *H05B 33/08*
(11) **2 587 308** (51) *G03B 17/56*
(11) **2 587 890** (51) *H05B 33/08*
(11) **2 597 675** (51) *H01L 23/36*
(11) **2 605 244** (51) *G11B 27/10*
(11) **2 605 321** (51) *H01M 8/02*
(11) **2 608 302** (51) *H01M 8/04*
(11) **2 613 107** (51) *F25B 1/00*
(11) **2 615 058** (51) *C01B 3/38*
(11) **2 619 812** (51) *H01L 35/32*
(11) **2 620 961** (51) *H01F 38/14*
(11) **2 639 870** (51) *H01M 8/04*
(11) **2 647 529** (51) *B60R 21/00*
(11) **2 653 530** (51) *C12M 1/00*
(11) **2 660 874** (51) *H01L 31/02*
(11) **2 661 154** (51) *H05B 33/08*
(11) **2 669 913** (51) *H01F 38/14*
(11) **2 675 009** (51) *H01M 8/04*
(11) **2 681 796** (51) *H01M 8/24*
(11) **2 713 681** (51) *H05B 37/02*
(11) **2 772 749** (51) *G01N 21/35*
(11) **2 787 648** (51) *H04B 1/16*
(11) **2 804 452** (51) *H05K 3/28*
- (71) Qualcomm Connected Experiences, Inc.,
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA
92121, US
- (11) **1 913 559** (51) *G06T 15/00*
(11) **1 913 764** (51) *H04N 5/222*
(11) **2 111 605** (51) *G06T 7/20*
(11) **2 132 709** (51) *G06T 7/00*
(11) **2 132 710** (51) *G06T 7/20*
(11) **2 455 916** (51) *G06T 7/20*
(11) **2 491 532** (51) *G06T 7/00*
- (71) Saint-Gobain PAM, 21 Avenue Camille
Cavallier 54700 Pont-à-Mousson, FR
- (11) **1 932 971** (51) *E02D 29/14*
(11) **2 198 193** (51) *F16L 21/06*
(11) **2 220 296** (51) *E02D 29/14*
(11) **2 318 596** (51) *E02D 29/14*
(11) **2 359 045** (51) *F16L 21/03*
(11) **2 376 714** (51) *E02D 29/14*
(11) **2 455 174** (51) *B23D 21/04*
(11) **2 478 158** (51) *E02D 29/14*
(11) **2 516 778** (51) *E05F 1/10*
(11) **2 552 600** (51) *B05C 7/02*
(11) **2 552 601** (51) *B05C 7/02*
(11) **2 563 976** (51) *E02D 29/14*
(11) **2 721 223** (51) *E02D 29/14*
(11) **2 733 267** (51) *E02D 29/14*
- (71) Seabased AB, Sylveniusgatan 5D, 754 50
Uppsala, SE
- (11) **2 004 987** (51) *F03B 13/18*
(11) **2 134 960** (51) *F03B 13/16*
(11) **2 315 937** (51) *F03B 13/18*
(11) **2 318 696** (51) *F03B 13/18*
(11) **2 318 697** (51) *F03B 13/18*
- (71) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50 Postfach
235, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 762 865** (51) *G01N 27/12*
(11) **2 762 866** (51) *G01N 27/12*
(11) **2 762 867** (51) *G01N 27/12*
(11) **2 762 881** (51) *G01N 33/497*
(11) **2 763 468** (51) *H04W 52/02*
- (71) SIT S.P.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129
Padova, IT
- (11) **1 763 711** (51) *G05D 16/06*
(11) **2 047 158** (51) *F16K 31/126*
(11) **2 235 442** (51) *F23D 14/36*
(11) **2 242 953** (51) *F23D 14/62*
(11) **2 245 370** (51) *F23D 14/36*
(11) **2 263 040** (51) *F23B 40/02*
(11) **2 283 563** (51) *H02K 5/04*
(11) **2 324 249** (51) *F04D 29/28*
(11) **2 336 638** (51) *F23D 14/36*
(11) **2 368 069** (51) *F23D 14/62*
(11) **2 400 162** (51) *F04D 29/42*
(11) **2 410 226** (51) *F16L 21/08*
(11) **2 498 004** (51) *F24B 1/191*
(11) **2 597 369** (51) *F23D 14/64*
(11) **2 612 074** (51) *F23D 14/64*
(11) **2 682 757** (51) *G01P 1/02*
(11) **2 689 189** (51) *F23N 1/00*
(11) **2 739 906** (51) *F23N 1/00*
- (71) Solar Frontier K.K., 2-3-2, Daiba, Minato-ku
Tokyo 135-8074, JP
- (11) **1 710 844** (51) *H01L 31/0336*
(11) **1 833 096** (51) *H01L 31/0749*
(11) **1 833 097** (51) *H01L 31/04*
(11) **1 860 685** (51) *H01L 21/205*
(11) **1 898 469** (51) *H01L 31/042*
(11) **1 939 946** (51) *H01L 31/04*
(11) **1 947 704** (51) *H01L 31/042*
(11) **1 981 091** (51) *H01L 31/042*
(11) **2 023 400** (51) *H01L 31/04*
(11) **2 086 017** (51) *H01L 31/04*
- (71) Unilin Beheer B.V., Beneluxstraat 1 5061 KD
Oisterwijk, NL
- (11) **2 031 147** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 275 622** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 275 623** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 280 131** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 280 132** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 280 133** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 280 134** (51) *E04F 15/02*
(11) **2 280 135** (51) *E04F 15/02*
- (71) VoiceTrust eServices Canada Inc., 405
Ogilvy Avenue Suite 101, Montreal, QC H3N
1M3, CA
- (11) **1 953 672** (51) *G06F 21/24*
(11) **2 122 611** (51) *G10L 17/00*
(11) **2 137 724** (51) *G10L 17/00*
(11) **2 174 281** (51) *G06Q 30/00*
(11) **2 192 576** (51) *G10L 17/00*
(11) **2 356 619** (51) *G06Q 20/00*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **1 164 437** (51) *G03F 7/20*
(72) Fujita, Hiroyasu, c/o Nikon Corporation 2-3
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331, JP
- (11) **1 461 530** (51) *F21V 8/00*
(72) Aloys Wobben, Argestrasse 19, 26607 Aur-
ich, DE
- (11) **1 631 601** (51) *C08F 10/06*
(72) VESTBERG, Torvald, Variksenmarjanpolku
12, 06100 Porvoo, FI
JÄÄSKELÄINEN, Pirjo, Kaskitie 20, 06150
Porvoo, FI
- (11) **1 720 907** (51) *C07K 16/28*
(72) TESAR, Michael, Karolingerstrasse 26,
82362 Weilheim, DE
JAGER, Ute, Wiener Platz, 8, 81667
München, DE
- (11) **1 778 744** (51) *C08F 110/02*
(72) JORGENSEN, Robert, J., 234 Beechwood
Estates, Scott Depot, West Virginia 25560,
US
KINNAN, Michael, A., 2298 Rutgers Street
NW, North Canton, OH 44720, US
TURNER, Michael, D., 603 Hawthorne Lane,
Hurricane, West Virginia 25526, US
WHITED, Stephanie, M., 1915 Huber Road,
Charleston, West Virginia 25314, US
BAN, Laszlo, L., 134 Rosewood Drive, Bor-
dentown, New Jersey 08505, US
WAGNER, Burkhard, E., 40 Lawrence Av-
enue, Highland Park, New Jersey 08904, US
- (11) **1 865 890** (51) *A61F 2/44*
(72) McCombe, Peter Francis, 3 Bellavista Close,
Mt Gravatt East, Queensland 4122, AU
Sears, William R., Griffith Hack Level 10/167
Eagle Street, Brisbane Queensland, AU
- (11) **1 895 500** (51) *G09G 5/393*
(72) Kurose, Yoshikazu, SONY CORPORATION 1-
7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKYO 108-0075,
JP
- (11) **1 895 501** (51) *G09G 5/393*
(72) Kurose, Yoshikazu, SONY CORPORATION 1-
7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKYO 108-0075,
JP
- (11) **1 895 502** (51) *G09G 5/393*
(72) Kurose, Yoshikazu, SONY CORPORATION 1-
7-1 KONAN, MINATO-KU, TOKYO 108-0075,
JP
- (11) **1 909 342** (51) *H01M 2/02*
(72) MORI, Katsuhiko c/o Matsushita Electric In-
dustrial Co., Ltd. IP Development Center, 7F
Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shi-
romi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KITAGAWA, Kouhei c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. IP Development Center,
7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61
Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HANO, Masatoshi c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. IP Development Center,
7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61
Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Toru c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd. IP Development Center,
7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61
Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- OMURA, Hideo c/o Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
TOMOMORI, Tatsuo c/o Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
SUDA, Masao c/o Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
OMURA, Hitoshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (11) **1 937 817** (51) **C12N 15/82**
(72) ESPLEY, Richard, 47 Pencarrow Avenue Epsom, Auckland 1023, NZ
HELLENS, Roger, Centre for Tropical Crops and Biocommodities Queensland University of Technology (QUT) GPO Box 2434, Brisbane Queensland 4001, AU
ALLAN, Andrew, 23 Woodside Road Mt Eden, Auckland, NZ
- (11) **1 957 584** (51) **C08L 83/04**
(72) LANDON, Shayne, J., 16 Birch Hill Road, Ballston Lake, NY 12091, US
WILLIAMS, David, A., 26 Castleberry Drive, Ganesvoort, NY 12831, US
KUMAR, Vikram, B-411 SNS Arcade, Airport Road, Bangalore 560 017, IN
SHELUKAR, Sachin, A., Flat 4G, Himgiri Enclave II D-Block, Kaggadaspura Main Road DV Raman Nagar, Bangalore 560 093, IN
NESAKUMAR, Edward, J., 18, Al-Saino, 5th Cross, NAL Wind Tunnel Road Murugesh Palaya, Bangalore 560 017, IN
RAMAKRISHNAN, Indumathi, 918, C-Block, 7th Main, AECS Layout Kundalahalli, Bangalore 560 037, IN
- (11) **1 964 281** (51) **H04W 52/16**
(72) DAS, Arnab, 15 Walnut Street, Summit, NJ 07901, US
RANGAN, Sundeep, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 965 137** (51) **F24C 15/32**
(72) Fumagalli, Silvano, Via Grigna, 2, 20900 Monza (MB), IT
- (11) **2 080 225** (51) **H01L 27/02**
(72) NEGOI, Andy C., c/o NXP Semiconductors IP Department HTC 60 1.31 Prof Holstlaan 4, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **2 087 871** (51) **A61F 13/496**
(72) HAYASE, Toru, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SASAKI, Jun, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ONDA, Aiko, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
TAKAHASHI, Akio, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
TOMITA, Mina, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
OKUDA, Yasuyuki, c/o Kao Corporation Research Laboratories 2606, Akabane Ichikai-machi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
- (11) **2 112 681** (51) **H01J 49/04**
(72) Finlay, Alan, c/o Microsaic Systems plc Unit 2, GMS House Boundary Road, Woking, Surrey GU21 5BX, GB
- Ganapathisubramani, Bharathram Dept. of Aero. Eng. Imp. Coll. London, Prince Consort Road, London, SW7 2AZ, GB
Moseley, Richard William, 49 Colet Gardens West Kensington, London, W132 9DK, GB
Edwards, Peter, 6 Foxwood Kingsfold, West Sussex, RH12 3ST, GB
Lipson, Ariel, c/o Microsaic Systems plc Unit 2, GMS House Boundary Road, Woking, Surrey GU21 5BX, GB
- (11) **2 152 735** (51) **C07K 14/435**
(72) MUNDT, Wolfgang, Florianigasse 57/1/2/6, A-1080 Vienna, AT
MITTERER, Artur, Schwarzeckerweg 10, A-2304 Orth/donau, AT
HASSLACHER, Meinhard, Vorgartenstrasse 221/1/7, A-1020 Vienna, AT
MAYER, Christa, Bahnhofstrasse 2, A-2412 Wolfsthal, AT
- (11) **2 154 903** (51) **H04W 74/08**
(72) YAMADA, Shohei, c/o Sharp kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, c/o Sharp kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 212 004** (51) **B01J 20/285**
(72) LANG, Tim, 20 Heaths Court, Mill Park, Victoria 3082, AU
SIMPKINS, Wayne, 9 Tristania Place, West Pymble New South Wales 2073, AU
- (11) **2 225 301** (51) **C08G 18/28**
(72) GROENEWOLT, Matthijs, Finkenstr. 49, 48147 Münster, DE
KLEIN, Günter, Neisemeyerweg 23, 48165 Münster, DE
POPPE, Andreas, Am Tiefen Weg 8, 97753 Karlstadt, DE
HESENER, Simone, Hummelbrink 4a, 48165 Münster, DE
STÜBBE, Wilfried, Niendam 6, 48268 Greven, DE
NIEMEIER, Manuela, Dr. Metzger-Weg 2, 48317 Drensteinfurt, DE
HOLTSCULTE, Sabine, Steinfurter Str. 12, 59387 Ascheberg, DE
HILGE, Oliver, Im Grünen Grund 5, 48317 Drensteinfurt, DE
FELDMANN, Björn, Kardinalstr. 35, 48165 Münster, DE
- (11) **2 245 056** (51) **C07K 14/505**
(72) CERAMI, Anthony, 755 Fay Avenue, Suite D, LaJolla, CA 92037, US
BRINES, Michael, 1 Wepawaug Road, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **2 251 358** (51) **C08B 30/12**
(72) NAKAJIMA, Toru, 2-12-13, Futaba, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2280816, JP
NAKAUMA, Makoto, c/o SAN-EI GEN F.F.I. INC. 1-1-11 Sanwa-cho, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
FUNAMI, Takahiro, c/o SAN-EI GEN F.F.I. INC. 1-1-11 Sanwa-cho, Toyonaka-shi Osaka 561-8588, JP
- (11) **2 251 739** (51) **G02F 1/19**
(72) OHNO, Shigeshi, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 1150 Goshomiya, Chikusei-shi, Ibaraki 308-8524, JP
OGAWA, Michio, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 13-1 Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
CHIBA, Toshiaki, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 13-1 Higashi-cho 4-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-8555, JP
- (11) **2 254 467** (51) **A61B 5/00**
(72) RAZANSKY, Daniel, Heinrich-Goebel-Strasse 11, 80686 Munich, DE
NTZIACHRISTOS, Vasilis, Saemannstrasse 18a, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **2 258 819** (51) **C11D 7/30**
(72) Pham, Hang T., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
Singh, Rajiv R., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **2 264 089** (51) **C08J 9/00**
(72) De Iorio, Isabella, c/o CENTRO DI RICERCA INTERUNIVERSITARIO C.I.R.T.I.B.S. P.le Tecchio, 80, I-80125, NAPOLI, IT
Leone, Claudio, c/o CENTRO DI RICERCA INTERUNIVERSITARIO C.I.R.T.I.B.S. P.le Tecchio, 80, I-80125, NAPOLI, IT
Lopresto, Valentina, c/o CENTRO DI RICERCA INTERUNIVERSITARIO C.I.R.T.I.B.S. P.le Tecchio, 80, I-80125, NAPOLI, IT
- (11) **2 277 984** (51) **C11D 7/30**
(72) Pham, Hang T., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
Singh, Rajiv R., c/o Honeywell International Inc. 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **2 304 334** (51) **F24J 2/07**
(72) PEDRETTI-RODI, Andrea, Via alla Campagna 15, CH-6948 Porza, CH
- (11) **2 311 900** (51) **C08G 81/00**
(72) Niitani, Takeshi, c/o Nippon Soda Co., Ltd. R & D Laboratory for High-Performance Materials 12-54, Goiminamikaigan, Ichihara-shi Chiba 2900045, JP
- (11) **2 351 636** (51) **B29B 7/84**
(72) FUJIMURA Keisuke, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-0018, JP
HOMMURA Osamu, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-0018, JP
BENIYA Yasufumi, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-0018, JP
MATSUNUMA Satoshi, c/o The Nippon Synthetic Chemical Industry Co. Ltd. 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, 530-0018, JP
- (11) **2 353 547** (51) **A61F 2/18**
(72) KANEMARU, Shin-ichi, 17-17, Takahama-cho Ashiya-shi, Hyogo 659-0033, JP
- (11) **2 354 336** (51) **E03C 1/324**
(72) Le Coent, Daniel, 5 avenue du Bignon, Le Housseau, 44470 Carquefou, FR
Bacouet, M. Alban, 24 impasse du Manoir, 44470 Carquefou, FR
- (11) **2 360 877** (51) **H04L 12/46**
(72) NAGOYA, Koichi, c/o Nakajo, Inc. 3-2, Sojama-chi, 1-chome, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP
KIMURA, Masaaki, c/o Nakayo, Inc. 3-2, Sojama-chi, 1-chome, Maebashi-shi Gunma 371-0853, JP

- (11) **2 364 062** (51) **H05B 33/08**
(72) Iwai, Naoko, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Osaki, Hajime, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Asami, Kenichi, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kawano, Hitoshi, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
Kumagai, Masatoshi, c/o TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (11) **2 365 401** (51) **G03G 21/18**
(72) Uehara, Junji, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, I.P.Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mizuhoku, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Tsutsui, Kyoko, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, I.P.Dept., 1-1-1, Kawagishi, Mizuhoku, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 371 443** (51) **B01D 53/04**
(72) Roland, Ulf, Karl-Marx-Str. 60, 04158 Leipzig, DE
Kraus, Markus, Jöcherstr.12, 04318 Leipzig, DE
Kopinke, Frank-Dieter, Max-Beckmann-Str.31, 04109 Leipzig, DE
Trommler, Ulf, Marienstr.27, 04571 Rötha, DE
Holzer, Frank, Glafeystr.24, 04299 Leipzig, DE
- (11) **2 379 953** (51) **F24J 2/07**
(72) PEDRETTI-Rodi, Andrea, Via Campagne 15, CH-6948 Porza, CH
- (11) **2 392 358** (51) **A61L 27/24**
(72) LIU, Hwa-Chang, 6F, No. 8, Lane 48, Chauhshou St., Taipei, TW
LIN, Feng-Huei, 1, Sec 1, Jen-Ai Rd., Taipei, TW
LEE, Shing-Mou, 8F., No. 29-1, Sec. 2 Jhongjheng E. Rd., Danshuei Township Taipei County 251, TW
YEN, Chun-Che, 3F-3, 180, Da-Yeh Rd., Taichung, TW
- (11) **2 395 182** (51) **E04G 13/06**
(72) Scal'in, Z.I. de Gailhan, 30260 Gailhan, FR
- (11) **2 403 464** (51) **A61G 10/02**
(72) Salapatek, Anne Marie, 1305 Lakebreeze Drive, Mississauga, Ontario L5H 2C2, CA
Patel, Piyush Ranchhodbhai, 1385 Blythe Road, Mississauga, Ontario L5H 2C2, CA
- (11) **2 436 553** (51) **B60N 2/14**
(72) Arnold, Roland, An der Breite 3, 72539 Pfromstetten-Aichelau, DE
- (11) **2 447 188** (51) **B65D 85/66**
(72) Carego Innovative Solutions Inc., 400 Longwood Road South, Hamilton, Ontario L8P 4Z3, CA
- (11) **2 449 743** (51) **H04L 29/06**
(72) KHAN, David, Dartanjangs gata 28, 16871 Bromma, SE
FORSMAN, Timo, Sollentunavägen 181, S-191 48 SOLLENTUNA, SE
- JONSSON, Annika Gerd Helena, Skarpnäs Alle 45, 3 tr, S-128 33 Skarpnäck, SE
- (11) **2 459 748** (51) **C12Q 1/68**
(72) SKRZYPSKI, Marcin, ul. Chmielewskiego 7/6, PL-81 -721 Sopot, PL
JASSEM, Jacek, ul. Matczynskiego 6, PL-80-157 Gdansk, PL
- (11) **2 494 170** (51) **B01D 53/26**
(72) FINKENRATH, Matthias, Freisinger Landstrasse 50, 85748 Garching B. Muenchen, DE
BOTERO, Cristina, 235 Albany Street, 2067, Cambridge, MA 02139, US
FREUND, Sebastian, W., Freisinger Landstrasse 50, 85748 Garching B. Muenchen, DE
BELLONI, Clarissa, S.K., Freisinger Landstrasse 50, 85748 Garching B. Muenchen, DE
GONZALEZ SALAZAR, Miguel, Angel, Freisinger Landstrasse 50, 85748 Garching B. Muenchen, DE
HOFFMANN, Stephanie, Marie-Noelle, Grasserstrasse 9, 80339 Muenchen, DE
MARQUARDT, Roland, Diesingweg 42, 45894 Gelsenkirchen, DE
MOSER, Kurt Peter, Friedhofsweg 5a, 50859 Köln, DE
ZUNFT, Stefan, Hölderlinplatz 6, 70193 Stuttgart, DE
- (11) **2 506 712** (51) **A01N 43/42**
(72) SILVERMAN, Bernard, 311 Charles River Street, Needham MA 02492, US
FEN-NI, Fu, 2 Buckhill Road, Northborough MA 01532, US
CHENGYUN, Guo, 5573 Osborn Drive, Mcfarland WI 53558, US
- (11) **2 526 938** (51) **A61K 31/341**
(72) TERRASSE Gaëtan, 149 rue Anatole France, 71230 Saint-Vallier, FR
LORIA Emile, 5916 Via Zurita, 92037 La Jolla, CA, US
TREHIN Yves, 36 rue Bansac, 63000 Clermont Ferrand, FR
NICOLAOU Michaelis, Arroyo Lindo avenue, 92117 San Diego, CA, US
- (11) **2 533 497** (51) **H04L 29/08**
(72) Tellingner, Jan Anders, Karossvägen 34, 125 33 Älvsjö, SE
Jonsson, Annika Gerd Helena, Victor Balcks väg 107, 122 40 Enskede, SE
Forsman, Timo, Sollentunavägen 181, SE-191 48 Sollentuna, SE
Austrell, Tobias, Olof, Långbrodalsvägen 144, SE-125 57 Älvsjö, SE
- (11) **2 539 656** (51) **F26B 3/347**
(72) FELDMAN, James Anthony, 4261 South Hill Road, Campbell New York 14821, US
GEORGE, Jacob, 103 Esthers Way, Horseheads New York 14845, US
PARAMONOVA, Nadezhda Pavlovna, Bogatyrsky prospect Building 33/2 Apt. 194, 197372 Saint-Petersburg, RU
SEYMOUR, Michael Dean, 46 W. 4th Street, Corning New York 14830, US
- (11) **2 542 572** (51) **C07K 14/525**
(72) RUDERFER, Ilya, 17A Morad HaGuy Street, 21811 Carmiel, IL
SHILOVITZKY, Orit, 22 Yotam Street, 34672 Haifa, IL
SHULMAN, Avidor, House 84 Rakefet, 2017500 Doar-Na Misgav, IL
SHAALTIEL, Yoseph, 44 HaAlon Street, 3657600 Timrat, IL
- BEN-MOSHE, Tehila, P.O. Box 131 Koranit, 20181 Doar-Na Misgav, IL
SHEKHTER, Talia, 26 Hana Senesh Street, 53452 Givataim, IL
AZULAY, Yaniv, 54 HaHagana Street, 24315 Akko, IL
- (11) **2 548 468** (51) **A45D 40/26**
(72) González Gómez, Pilar, GEKA GmbH Frankenstr. 15, 91522 Ansbach, DE
Kohlmann, Benjamin, Karolingerstr. 26, 91555 Feuchtwangen, DE
- (11) **2 552 909** (51) **C07D 403/04**
(72) CAMACHO GÓMEZ, Juan Alberto, PALO-BIOFARMA S.L. Tecnocampus Mataró, 2 Avenida Ernest Lluch, Planta 2, oficina 7, E-08302 Mataró, Barcelona, ES
CASTRO-PALOMINO LARIA, Julio Cesar, PALOBIOFARMA S.L. Tecnocampus Mataró, 2 Avenida Ernest Lluch, Planta 2, oficina 7, E-08302 Mataró, Barcelona, ES
- (11) **2 557 997** (51) **A61B 6/08**
(72) LALENA, Michael, C., C/o Carestream Health, Inc., Patent Legal Staff, Rochester, NY 14608, US
STAGNITTO, Joseph, E., C/o Carestream Health, Inc., Patent Legal Staff, Rochester, NY 14608, US
- (11) **2 559 434** (51) **A61K 31/365**
(72) NICOLAOU Michalis, 4931 Arroyo Lindo Avenue, San Diego, CA 92117, US
LORIA Emile, 5916 Via Zurita, La Jolla, CA 92037, US
TERRASSE Gaëtan, 149, rue Anatole France, 71230 Saint Vallier, FR
TREHIN Yves, 10 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR
- (11) **2 563 866** (51) **C09D 7/00**
(72) WHEELER, Stephen, Arthur, 47 Beechwood Gardens, Slough Berkshire SL1 2HP, GB
BARCOCK, Richard, 4 Dorchester Close Stoke Mandeville, Aylesbury Buckinghamshire HP22 5YR, GB
PEARCE, Colin, 27 Giffard Way Long Crenodon, Aylesbury Buckinghamshire HP18 9DW, GB
JEFFERSON, Gary, 28 Elm Lodge Avenue, Reading Berkshire RG30 2SR, GB
WOODS, Anthony, David, 28 Phipps Road, Slough Berkshire SL1 6NG, GB
EMMETT, Simon, Nicholas, 5 Bulkeley Close Englefield Green, Egham Surrey TW20 0NS, GB
PEREZ-AMOROS, Javier, 22 Amity Road, Reading Berkshire RG1 3LJ, GB
- (11) **2 569 078** (51) **B01D 53/12**
(72) REARDON, John P., 911 Harvestwynd Court, Lake Saint Louis, MO 63367, US
PASKACH, Thomas J., 420 Hilltop Road, Ames, IA 50014, US
EVANS, Paul, 1212 Johnson Drive, Miami, OK 74354, US
- (11) **2 598 491** (51) **C07D 237/32**
(72) SHRIVASTAVA, Brijesh Kumar, Cadila Healthcare Limited Zydus Tower Satellite Cross Roads Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (11) **2 616 892** (51) **G05D 3/12**
(72) LEE, Hoonbong, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
AHN, Junho, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR

- LEE, Koonseok, 2039 Sheridan Road, Buffalo Grove IL 60089, US
KIM, Yanghwan, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
CHEON, Kangwoon, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
HYOUNGIUN, Park, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
SEONGHWAN, Kang, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
CHANSUNG, Jeon, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
MUSEUNG, Kim, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
JONGMI, Choi, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
DAEJONG, Kang, C/o Lg Electronics Inc. Ip Group 327-23 Gasandong Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
- (11) **2 622 481** (51) **G06F 11/14**
(72) BEATTY, Louis, 41 Riverwood Dr., Ormond Florida 32176, US
SARAF, Deepak, 440 Clarendon Ave., 32789 Winter Park Florida, US
- (11) **2 625 209** (51) **C08F 236/10**
(72) SODDU, Luca, Via Sabbionara, 2036, 40024 Castel San Pietro Terme (BO), IT
VENERI, Gabriele, Via Malta, 71, 48122 Ravenna (RA), IT
- (11) **2 627 634** (51) **C07D 209/94**
(72) JACOB, Anette, Frauenpfad 29, 69221 Dossenheim, DE
HOEISEL, Jörg, Lempenseite 18-5, 69168 Wiesloch, DE
DAUBER, Marc, Hopfenstrasse 7, 68309 Mannheim, DE
WIESSLER, Manfred, Wilhelm-Mayer-Str. 2, 67227 Frankenthal, DE
LORENZ, Peter, Richard-Wagner-Str. 37, 69221 Dossenheim, DE
FLEISCHHACKER, Heinz, Kirchstr. 24, 69221 Dossenheim, DE
KLIEM, Hans-Christian, Daimlerstr. 14K, 64646 Heppenheim, DE
- (11) **2 630 416** (51) **F24J 2/05**
(72) PEDRETTI-RODI, Andrea, Via Carlo Salvonioni 2, CH-6500 Bellinzona, CH
- (11) **2 630 417** (51) **F24J 2/05**
(72) PEDRETTI-RODI, Andrea, Via Carlo Salvonioni 2, CH-6500 Bellinzona, CH
- (11) **2 637 150** (51) **G08G 1/16**
(72) Kiyohara, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uchida, Yoshitaka, c/o Clarion Co., Ltd. 7-2, Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
Muramatsu, Shoji, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Irie, Kota, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 642 727** (51) **H04W 72/04**
(72) Maggenti, Mark A., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA California 92121, US
Gill, Harleen K., 5775 Morehouse Drive, San Diego CA California 92121, US
Shuman, Mohammed Ataur Rahman, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA California 92121, US
- (11) **2 643 328** (51) **C07F 5/02**
(72) CHANG, Young-Tae, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
YUN, Seong-Wook, c/o Agency for Science Technology and Research 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
ZHAI, Duanting, c/o National University of Singapore Faculty of Science Department of Chemistry 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
LEONG, Kit Mun, Cheryl, c/o National University of Singapore NUS Graduate School for Integrative Sciences and Engineering 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (11) **2 654 233** (51) **H04L 1/16**
(72) Aghili, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack, NY 11725, US
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, Québec H3H 1P5, CA
Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
Chitrapu, Prabhakar R, 135 Brochant Drive, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **2 665 728** (51) **C07D 487/04**
(72) LIM, Geun Gho, 206-802, Hyundai Apt., 654, Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-808, KR
CHANG, Sun Ki, 721-1702, Solgeodealim Apt., 1146, Sanbon-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR
BYEON, Chang Ho, 104, 1157-8, Sa 3-dong, Sangrok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-173, KR
- (11) **2 668 453** (51) **F24J 2/14**
(72) PEDRETTI-RODI, Andrea, Via Carrale del Vecio 4, CH-6500 Bellinzona, CH
- (11) **2 669 154** (51) **B62D 59/04**
(72) Müller, Jochen, Bahnhofstrasse 9 A, 85665 Moosach, DE
Jäger, Markus, Ahornring 26, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
Venschott, Mathias, Bergerwaldstrasse 25 A, 81825 München, DE
Schmid, Tobias, Lessingstrasse 16, 85435 Erding, DE
Müßler, Klaus, Rathausstrasse 22, 85235 Egenburg, DE
Fernandez, Ana Maria, Ulrich-von-Hutten-Strasse 31, 81739 München, DE
Müller, Jörg, Keltnering 12, 85658 Egmat-ting, DE
Schaurer, Oliver, Erdingerstrasse 43 A, 85445 Oberding, DE
Möhrling, Mario, Ludwigstrasse 11, 85408 Gammelsdorf, DE
Aemisegger, Steve, Naupliastrasse 41 A, 81547 München, DE
Gumpp, Daniel, Fliederstr.3, 86356 Neusäß, DE
- (11) **2 669 155** (51) **B62D 59/04**
(72) Aemisegger, Steve, Naupliastraße 41a, 81547 München, DE
Müller, Jochen, Bahnhofstraße 9a, 85665 Moosach, DE
- Gumpp, Daniel, Fliederstrasse 3, 86356 Neusäß, DE
Neusäß, DE
Schmid, Tobias, Lessingstraße 16, 85435 Erding, DE
Jäger, Markus, Ahornring 26, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (11) **2 673 779** (51) **G11C 11/15**
(72) BERGER, Neal, 22623 Woodridge Court, Cupertino, California 95014, US
EL BARAJI, Mourad, 3158 Cardenas Terrace, Apt. 233, Fremont, California 94536, US
- (11) **2 673 780** (51) **G11C 11/15**
(72) BERGER, Neal, 22623 Woodridge Court, Cupertino, California 95014, US
EL BARAJI, Mourad, 3158 Cardenas Terrace, Apt. 233, Fremont, California 94536, US
- (11) **2 685 778** (51) **H04W 74/08**
(72) Yamada, Shohei, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP
Kato, Yasuyuki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, 545-8522, JP
- (11) **2 689 672** (51) **A23L 1/0522**
(72) Tanguy, Alain, 28 rue des Cornillères, 35410 Chateaugiron, FR
Guyot, Thomas, 1 rue Aimé Antignac, 35000 Rennes, FR
- (11) **2 689 689** (51) **A45D 40/04**
(72) Kim, Yoon Hoi, 200, 353 Broad Ave., Leonia, NJ 07605, US
- (11) **2 689 817** (51) **A63D 15/00**
(72) Saracini, Leon, P.O. Box 87930, 2508 DH The Hague, NL
- (11) **2 691 101** (51) **A61K 31/7105**
(72) SCHRUM, Jason P., 4 Kent Court, Somerville Massachusetts 02143, US
AFEYAN, Noubar B., 1 Memorial Drive 7th Floor, Cambridge Massachusetts 02142, US
SIECZKIEWICZ, Gregory J., 1 Memorial Drive 7th Floor, Cambridge Massachusetts 02142, US
BANCEL, Stephane, 200 Technology Square, Cambridge Massachusetts 02139, US
DE FOUGEROLLES, Antonin, 66 Summit Avenue, Brookline Massachusetts 02446, US
ELBASHIR, Sayda M., 149 Grove Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
EJEBE, Kenechi, 3 East 101 Street, Apt 61, New York NY 10029, US
- (11) **2 691 636** (51) **F03B 13/08**
(72) Staudt, Friedrich, Forstberg 7, 4600 Thalheim bei Wels, AT
- (11) **2 694 260** (51) **B23D 49/16**
(72) NAUGHTON, Michael, 37391 Wildwood Lane, Oconomowoc, WI 53066, US
THORSON, Troy, C., 822 Woodward Street, Waukesha, WI 53186, US
KEHOE, Sean, T., W224 N2651 Ridgewood Lane, Waukesha, WI 53186, US
MELNYK, Steven, G., 1119 9th Avenue, Grafton, WI 53024, US
- (11) **2 702 205** (51) **D21H 17/69**
(72) KRAITER, Daniel, C., 1202 Arundel Drive, Wilmington Delaware 19808, US
DIEBOLD, Michael, P., 405 Maple Avenue, Wilmington Delaware 19809, US
BELL, Timothy, A., 4806 Mermaid Boulevard, Wilmington Delaware 19808, US

- (11) **2 703 830** (51) **G01R 31/36**
(72) Wackerl, Jürgen, Zeisigweg 41, 50829 Köln, DE
Bergholz, Timm, Ludwig-Jahn-Str. 14, 50226 Frechen, DE
Korte, Carsten, Luise-Kückhoven-Str. 2, 52428 Jülich, DE
Nunez, Theodor, Dorado 0819-03592, Howard, Villas de Howand A-1, PA
- (11) **2 708 980** (51) **G06F 3/01**
(72) ITO Kuniaki, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
SHIMOHATA Yasuyuki, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
UEKI Jumpei, c/o Nintendo Co., Ltd. 11-1, Hokotate-cho Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (11) **2 711 411** (51) **C10L 5/46**
(72) CARRERA VARELA, José Antonio, WASTE'S ALCHEMY IBERICA, S.L. Carretera Fuencarral (M-603), Num. 44 Bloque 6, Planta 1, Puerta L45, E-28108 Alcobendas - Madrid, ES
SARALEGUI GUTIÉRREZ, Alberto, WASTE'S ALCHEMY IBERICA, S.L. Carretera Fuencarral (M-603), Num. 44 Bloque 6, Planta 1, Puerta L45, E-28108 Alcobendas - Madrid, ES
VEGA OTERINO, Juan Alberto, WASTE'S ALCHEMY IBERICA, S.L. Carretera Fuencarral (M-603), Num. 44 Bloque 6, Planta 1, Puerta L45, E-28108 Alcobendas - Madrid, ES
- (11) **2 713 424** (51) **H01M 4/06**
(72) NUNOME, Jun, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KATO, Fumio, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 714 658** (51) **C07D 209/16**
(72) ZAWADZKA, Anna, ul. Włodarzewska 43E/26, PL-02-384 Warszawa, PL
CZARNOCKI, Zbigniew, ul. Tumska 34, PL-02-430 Warszawa, PL
LOZINSKA, Iwona, ul. Zegrzynska 79/29, PL-05-119 Legionowo, PL
MOLEDA, Zuzanna, ul. Bartoszewicza 1C/20, PL-00-337 Warszawa, PL
PANASIEWICZ, Mirosława, ul. Radecka 13, PL-01-986 Warszawa, PL
- (11) **2 716 000** (51) **H04L 29/06**
(72) AUSTRELL, Tobias, Långbrodalsvägen 144, S-125 57 Älvsjö, SE
FORSMAN, Timo, Sollentunavägen 181, S-191 48 Sollentuna, SE
JONSSON, Annika, Victor Balcks väg 107, S-122 40 Enskede, SE
TELLINGER, Jan Anders, Karossvägen 34, S-125 33 Älvsjö, SE
YARED, Marlene, 53 Roosevelt, Dollard des Ormeaway Québec H9G 1J1, CA
- (11) **2 716 360** (51) **B01J 20/30**
(72) LEE, U-Hwang, 103-1703 Dodeok Park Town Garim-1-ro 101, Kwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-030, KR
CHANG, Jong-San, 103-204 Yudeung Maeul Apt. Suchim-ro 138 Jung-gu, Dajeon 301-150, KR
- HWANG, Young Kyu, 110-101 Daelim Dure Apt. Gajeong-ro 65 Yuseong-gu, Dajeon 305-720, KR
SEO, You-Kyong, 801-1306 Jugong Apt. Hyoyeol-ro 98 Buk-gu, Busan 616-130, KR
SERRE, Christian, 78 Rue des Saules, F-78370 Plaisir France, FR
HORCAJADA, Patricia, 852 Avenue Roger Salengro, 92370 Chaville France, FR
CHEVREAU, Hubert, 193 Avenue du Maine, 75014 Paris, FR
RAGON, Florence, 9 rue du Docteur Desfossez, 92210 Saint-Cloud, FR
DEVIC, Thomas, 2 Rue Emuile Chartier, 91140 Villebon Sur Yvette France, FR
- (11) **2 721 089** (51) **C08G 63/688**
(72) HABERECHE, Monika, Kreuzstr. 12, 67063 Ludwigshafen, DE
RITTIG, Frank, Hegelstr. 8, 67549 Worms, DE
BRUCHMANN, Bernd, Bahnhofstr. 58, 67251 Freinsheim, DE
ESPER, Claudia, Am Kirchrain 4, 67271 Kindenheim, DE
ETTL, Roland, Hans-Thoma-Weg 12a, 68804 Altlußheim, DE
KOLTER, Karl, Sudetenstr. 1, 67117 Limburgerhof, DE
- (11) **2 730 530** (51) **B66B 1/46**
(72) Parkkinen, Jarmo, Kelohongantie 14D24, 02120 Espoo, FI
Bergman, Kim, Pajalahdentie 27D41, 00200 Helsinki, FI
Salonen, Tommi, Porvoonkatu 32C36, 00520 Helsinki, FI
Miettinen, Otto, Korppaanmäentie 17D30, 00300 Helsinki, FI
Hiltunen, Jussi, Maria Jotuntintie 7 N 133, 00400 Helsinki, FI
- (11) **2 734 857** (51) **G01S 5/14**
(72) HEDLEY, Mark, c/o Commonwealth Scientific & Industrial Research Organisation (C.S.I.R.O.) Limestone Avenue, Campbell ACT 2612, AU
GUO, Yingjie Jay, 2/16-22 Blackwood Close, Beecroft, NSW 2119, AU
HUANG, Xiaojing, 24 Cave Avenue, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **2 740 384** (51) **A45D 29/12**
(72) • *Erfindungangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **2 746 241** (51) **C04B 35/565**
(72) Miyairi, Yukio, c/o NGK Insulators, Ltd. Legal Affairs & Intellectual Property Dept. 2-56 Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (11) **2 746 354** (51) **C09G 1/02**
(72) Kim, Hyungjun, 3454 E. San Pedro Avenue, Gilbert, AZ Arizona 85234, US
Wen, Richard, 3350 E. Jacinto Avenue, Mesa, AZ Arizona 85204, US
Hu, Bin, 4859 West Tulsa Street, Mesa, AZ 85226, US
Tanaka, Minae, 1226 E. Juanita Avenue, Gilbert, AZ Arizona 85234, US
YANG, Tianzhi, 3328 Symes Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
FENG, Dingsong, 133 Pleasant Street Apt. C, Melrose, MA 02176, US
ZHANG, Yonghui, 2 Obed Heights, Old Saybrook, CT 06475, US
- (11) **2 746 859** (51) **G03G 15/08**
(72) Lee, Jae-yoon, 2-1103, Jangmi Apt. Jamsil 6-dong Songpa-gu, Seoul, KR
Woo, Hong-rok, 902-902, Heungdeokmaeul 9-danji Ideonhouse Apt. Yeongdoek-dong Giheun-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
- (11) **2 750 418** (51) **H04W 4/02**
(72) Nawaz, Yassir, 71 Katherine Ct., Shelton, CT 06484, US
Zhang, Jun, 12 English Lane, Shelton, CT 06484, US
Geske, Christian A., 22 Oak Drive, Riverside, CT 06878, US
- (11) **2 750 736** (51) **A61M 5/145**
(72) GIBLER, Martin J., 5854 Old Forest Lane, West Chester, Ohio 45069, US
BENNETT, Mark A., 9788 Carriage Run Court, Loveland, Ohio 45150, US
WAEBER, Kenneth R., 431 Garfield Avenue, Milford, Ohio 45150, US
HOGUE, Kenneth E., 6123 Farrington Road Apt. F2, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
GILLUM, Christoph L., 5143 Spring Mountain Lane, Middletown, Ohio 45044, US
HARRELL, Patrick A., 6059 Chamblee Drive, Loveland, OH 45140, US
PARROTT, David A., 1633 Pullan Avenue, Cincinnati, Ohio 45223, US
MACKEY, Sean E., 744 Walton Lane, Grayslake, Illinois 60030, US
CONJEEVARAM, Raj, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
REBNE, Thomas, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
CLARK, Bradley, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
HEMINGWAY, Jeremy L., 1263 Avon Drive, Cincinnati, Ohio 45223, US
ZHOU, Ji, 270 Cambridge Drive, Grayslake, Illinois 60030, US
- (11) **2 752 436** (51) **C08F 291/00**
(72) Minagawa, Yasuhisa, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd. 6-9, Wakinocho-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (11) **2 758 088** (51) **A61L 31/06**
(72) WIESE, Hinrich, Einsteinstr. 38, 59423 Unna, DE
TESSMAR, Joerg, University Hospital of Würzburg Department for Functional Materials in Medicine and Dentistry Pleicherwall 2, 97070 Würzburg, DE
KESSLER, Martina, University Hospital of Würzburg Department for Functional Materials in Medicine and Dentistry Pleicherwall 2, 97070 Würzburg, DE
BLUECHER, Lukas, Oberhof 1, 82547 Eurasburg, DE
MILBOCKER, Michael, 1110 Washington St., Holliston, Massachusetts 01746, US
- (11) **2 765 751** (51) **H04L 29/06**
(72) JIANG, Song, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIA, Mingzhen, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 766 375** (51) **C07F 7/18**
(72) BURDZY, Mathew, 63 Trumbull Lane, South Windsor, CT 06074, US
ZHANG, Tianzhi, 3328 Symes Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
FENG, Dingsong, 133 Pleasant Street Apt. C, Melrose, MA 02176, US
ZHANG, Yonghui, 2 Obed Heights, Old Saybrook, CT 06475, US
- (11) **2 769 310** (51) **G06F 17/00**
(72) DESCHÊNES, Gabriel, 902 rue Grosbois, Repentigny, Québec J5Y 1W3, CA

- GAGNON-DEMERS, Alexandre, 1462, rue Jonquière, Gatineau, Québec J8R 4B2, CA
LEROUX, Julien, 747 rue Port-Royal, Repentigny, Québec J6A 8C9, CA
- (11) **2 770 178** (51) **F01N 3/20**
(72) Yezerets, Aleksey, 231 Oakbrook Drive, Columbus, IN 47201, US
Kamasamudram, Krishna, 4609 Pine Ridge Drive, Columbus, IN 47203, US
Currier, Neal W., 1702 Nort Ridgewood Drive, Columbus, IN 47203, US
Kumar, Ashok, 467 Middle View Drive, Columbus, IN 47201, US
Smith, Michael A., 6961 Oakhurst Ridge Road, Clarkson, MI 48348, US
- (11) **2 770 697** (51) **H04L 29/08**
(72) ZHOU, Wei, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TANG, Dong, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Hongding, Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **2 770 841** (51) **A23G 3/20**
(72) NAGLE, Robert, 69 Bald Eagle Road, Hackettstown, NJ 07840-2812, US
CAPAR, Paul, 122 Jenks Road, Morristown, NJ 07960-8702, US
CAMPORINI, Alfred, 207 Hamilton Drive, Hackettstown, NJ 07840-1327, US
FYCOCK, David, Graybill Machines, Inc. 221 W Lexington Road, Lititz, PA 17543, US
PONZER, David, Mars Chocolate North America LLC 800 High Street, Hackettstown, New Jersey 70840, US
STOUGH, John, Graybill Machines, Inc. 221 W. Lexington Road, Lititz, Pennsylvania 17543, US
KNEPPER, Curt, Graybill Machines, Inc. 221 W. Lexington Road, Lititz, Pennsylvania 17543, US
FRANTZ, Jeffrey, Branson Ultrasonic Corp 41 Eagle Road, Danbury, Connecticut 06810, US
MASSIE, Joseph Edward, Branson Ultrasonic Corp 41 Eagle Road, Danbury, Connecticut 06810, US
McQUILKIN, Gary Lee, Cardiowave, Inc. 14860 46th Avenue North, Plymouth, Minnesota 55446, US
APONTE, Carlos, Branson Ultrasonics Corp 41 Eagle Road, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **2 771 119** (51) **B02C 4/30**
(72) POWNELL, Edward, James, 7158 South FLSmidth Drive, Midvale, UT 84047-5559, US
- (11) **2 773 523** (51) **B60K 15/035**
(72) SONDEREGGER, Sigurd, Hyltevägen 24, 436 40 Askim, SE
LEXÉN, Jonas, Stutaliden 4, 439 93 Vallda, SE
- (11) **2 773 567** (51) **B65D 27/14**
(72) Jan-Niklas Keltsch, Tessdorffstrasse 53, 23611 Bad Schwartau, DE
- (11) **2 773 599** (51) **C05F 11/08**
(72) FINLAYSON, Wayne, 130/251 Varsity Parade, Varsity Lakes, Queensland 4227, AU
JURY, Karen, 9 Short Street, East Ballina, New South Wales 2478, AU
- (11) **2 774 512** (51) **A47C 7/46**
(72) HURFORD, Alexander, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
ISOGAI, Yoshinori, c/o Okamura Corporation 7-18 Kitasaiwai 2-chome Nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 220-0004, JP
- (11) **2 782 607** (51) **A61L 27/18**
(72) Von Foerster, Götz, Haynstraße 31, 20249 Hamburg, DE
- (11) **2 786 143** (51) **G01N 33/52**
(72) MADASAMY, Shanmugavel, 20800 Homestead Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 786 729** (51) **A61F 13/00**
(72) Love, Dan, 1205 Kristin Drive, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Smith, Scott, 545 Woodcrest Drive, Mundelein, IL Illinois 60060, US
Maskrey, Steve, 30 Primrose Lane, Crystal Lake, IL Illinois 60014, US
Bottcher, Paul, 3619 Crestview Dr., Long Grove, IL Illinois 60047, US
- (11) **2 787 012** (51) **C08F 2/00**
(72) LEEM, Gyu, c/o LG CHEM, LTD. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
KIM, Gi-Cheul, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Sang-Gi, 109-1104 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyu-Pal, 602-401 Unam Neomia Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-746, KR
WON, Tae-Young, 8-403 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Sun, 106-1101 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
- (11) **2 788 408** (51) **C08J 5/04**
(72) JOHNSON, Aaron, H., 606 East King Street, Winona, Minnesota 55987, US
EASTEP, David, W., 8300 East 10th Street, Winona, Minnesota 55987, US
REGAN, Timothy, A., 5545 West 9th Street Townhouse 2, Winona, Minnesota 48360, US
TIBOR, Timothy, L., 660 Washington Street, Winona, Minnesota 55987, US
- (11) **2 788 538** (51) **D06F 39/00**
(72) GAO, Jingwei, N° 16 Baota north road, Yipinnicheng xia qu, 13 dong 505-shi, Lishui xian, Nanjing, Jiangsu 211212, CN
YE, Jiandong, Room 703, Building 22, Hua dian Yi Su she (No.1 dormitory), Qixia District, Nanjing city, 210033 Nanjing, CN
ZHONG, Afang, No. 59 Puzhubeilu Road Dahua Jin Xiu Hua Cheng Meilesong Building3, Room 206, Pukou district, Nanjing city 210031, CN
ZHU, Yanglei, 8-107. Yueyuan er cun, Xuanwu District Nanjing, Jiangsu 210000, CN
- (11) **2 788 644** (51) **F16L 1/16**
(72) LEBELLE, Claude, 12 Allée de la Belle Issue, F-78290 Croissy sur Seine, FR
THIEBAUD, François, 17 rue de l'église, F-91410 Saint Cyr sous Dorman, FR
NARDARI, Benoît, 155, chemin de Saint Michel, F-13400 Aubagne, FR
- (11) **2 788 772** (51) **G01N 33/70**
(72) HELLERSTEIN, Marc K., 4 Anson Way, Kensington, CA 94708, US
EVANS, William, c/o KineMed Inc. 5980 Horton Street Suite 470, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **2 788 793** (51) **G01V 1/38**
(72) PRITCHARD, Declan, 1 Llain Wen, Tynyngongl, Anglesey, LL748SJ, GB
- (11) **2 790 929** (51) **B60C 11/11**
(72) BUXTON, Todd, 3788 Birchbark Avenue, Norton, Ohio 44203, US
- (11) **2 792 248** (51) **A23L 1/0522**
(72) LEE, Sun Young, 615, Sinsu-ro Pungdeok-cheon-dong Suji-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 448-854, KR
CHOI, Ji Hye, 7-205 Ssangyong Apt. Daechi 3-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
KIM, Tae Yong, 1-201 Daeseong Villa 226-44 Jayang-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-190, KR
JEON, Young Seung, 101-1007 Mido Apt. Daechi-dong Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (11) **2 792 835** (51) **E06B 3/46**
(72) moGla-Tech AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
- (11) **2 793 706** (51) **A61B 10/02**
(72) WILSON, Brian, C., 85 Indian Grove, Toronto, Ontario M6R 2Y6, CA
KIM, Anthony, Taywon, 70 Douglas Avenue, Toronto, Ontario M5M 1G5, CA
VALDES, Pablo, A., 7 South Street Apt F, Hanover, NH 03755, US
PAULSEN, Keith, D., 8 Ledyard Lane, Hanover, NH 03755, US
ROBERTS, David, W., 11 Highbridge Road, Lyme, NH 03768, US
- (11) **2 795 229** (51) **F28F 3/04**
(72) BOURDIN, Sébastien, -, décédé, FR
ROUER, Pierre-Antoine, 4 chemin des Aubépins, F-69300 Caluire et Cuire, FR
- (11) **2 795 262** (51) **G01F 1/68**
(72) CHRISTODOULOU, Fanos, Electras Street, 2322 Lakatameia, CY
PFAU, Axel, Steinackerring 56, CH-4147 Aesch, CH
ARNOLD, Martin, Stockackerstrasse 10, 4153 Reinach, CH
WAGNER, Michel, Rheinfelderstrasse 30, CH-4127 Birsfelden, CH
- (11) **2 795 527** (51) **G06G 7/48**
(72) YARUS, Jeffrey, 5234 N. Braeswood, Houston, TX 77096, US
MAUCEC, Marko, 6233 South Lima Way, Englewood, CO 80111, US
CHAMBERS, Richard, 9300 NW 95th St, Yukon, OK 73099, US
SHI, Genbao, 17523 Indian Spring Court, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **2 797 633** (51) **A61K 47/48**
(72) ISAEV, Artur Aleksandrovich, Michurinskij pr-t 25 k.1 kv. 57, Moscow 119607, RU
KISELEV, Sergej L'vovich, ul. Tallinskaya 24 kv. 135, Moscow 123458, RU
DEEV, Roman Vadimovich, pr-t Obukhovskoj oborony, d. 197, kv. 131, St. Petersburg 192029, RU
BOZO, Il'ya Yadigerovich, ul. Sovetskaya 14 kv. 28, Tverskaya obl. g. Kuvshinovo 172110, RU

- FILONENKO, Elena Sergeevna, ul. Korenovskaya 116, Krasnodarskij kraj g. Timashevsk 352701, RU
- (11) **2 798 031** (51) **C09K 3/14**
(72) SIVASUBRAMANIAN, Shivshankar, 30 Third Ave., Apt 2, Lowell, Massachusetts 01854, US
RAMANATH, Srinivasan, 28 Avery Road, Holden, Massachusetts 01520, US
VEDANTHAM, Ramanujam, 15 Arrowsic Street, Worcester, Massachusetts 01606, US
UPADHYAY, Rachana, 11 Amherst Road, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
REIS, Signo, 812 Franklin St, Apt B, Worcester, Massachusetts 01604, US
- (11) **2 799 081** (51) **A61K 36/18**
(72) SHIMADA, Tsutomu, 1-18-305, Chuodori-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0866, JP
YANG, Jinwei, c/o Tokiwa Phytochemical Co. Ltd. 158 Kinoko, Sakura-shi Chiba 285-0801, JP
KOIKE, Yuka, c/o Tokiwa Phytochemical Co. Ltd. 158 Kinoko, Sakura-shi Chiba 285-0801, JP
- (11) **2 799 336** (51) **B64C 39/02**
(72) Casado, Enrique, c/o The Boeing Company 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
Esteban Campillo, David, Pedroñeras 50, Madrid, ES
Scarlatti, David, Avda. De Bruselas, 58 6° izda, 28028 Madrid, ES
Maza, Ivan, C/ Andalucía, Bloque 10, 1° B La Linea de la Concepcion, 11300 Cadiz, ES
Caballero, Fernando, Alcántara n°7 Bloque 7, Bajo A, 41003, ES
- (11) **2 800 765** (51) **C08F 10/00**
(72) BERHALTER, Klaus, Brennerstraße 2, 53332 Bornheim-Dersdorf, DE
GONIOUKH, Andrei, Am Kapellenbusch 15, 50374 Erftstadt, DE
HERRMANN, Thomas, Thessaloniki-Allee 9, 51103 Köln, DE
FINOTTO, David, 25 avenue Jean Giono, F-13090 Aix-en-Provence, FR
RIEU, Gilles, 18 Allée des pins, F-13250 Saint-Chamas, FR
HAUTIER, Laurent, Apt 610, 15 Burton Place, M15 4LR Manchester, GB
TREIS, Christoph, Katharinenstraße 16, 53844 Troisdorf, DE
- (11) **2 802 252** (51) **A61B 1/32**
(72) SUH, Insoo, 284 Day St., San Francisco, CA 94131, US
COE, Jonathan, 759 Roble St. Apt. 3, Menlo Park, CA 94025, US
GNANASHANMUGAM, Swaminadhan, 1029 Fell St. Apt C, San Francisco, CA 94117, US
KOEHLER, Jeremy, 960 Cotton St. Menlo Park, California 94025, US
WELTON, Mark, 1318 Bellair Way, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **2 802 254** (51) **A61B 3/032**
(72) THOMPSON, Keith P., 541 10th Street, Suite 436, Atlanta, GA 30318, US
GARCIA, Jose, R., 4704 Carrageen Ct., Mableton, GA 30126, US
- (11) **2 802 936** (51) **G02F 1/167**
(72) YANG, Bo-Ru, No.4-3 Aly. 6 Ln. 188 Sec. 1 Wenhua Road, Banqiao City Taipei County 220, TW
- HSIEH, Yao-Jen, 2f. No. 23 Aly. 3 Ln. 338 Jiaying Road, Zhubei City Hsinchu County 302, TW
ZANG, Hong-Mei, 40540 Ambar Place, Fremont, CA 94539, US
DU, Hui, 730 Clouser Drive, Milpitas, CA 95035, US
LIN, T.J., 910 Rotherfield Lane, Chadds Ford, PA 19317, US
IVANOV, Roman, 2205 Halsted Ct., Aurora, IL 60503, US
GU, Haiyan, 4760 Valpey Park Avenue, Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 803 161** (51) **H04L 9/00**
(72) FEIX, Benoit, Bât. A Résidence Clair Soleil Traverse des Aubes, F-13400 Aubagne, FR
ROUSSELLET, Mylène, 199 Chemin de l'Adrech, 13119 Saint Savournin, FR
- (11) **2 803 831** (51) **F01N 3/08**
(72) SUZUKI, Takashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 804 872** (51) **C07K 1/13**
(72) CHIN, Jason, MRC Laboratory of Molecular Biology Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 0HQ, GB
DEITERS, Alexander, Department of Chemistry North Carolina State University, Raleigh North Carolina 27965, US
LANG, Kathrin, Lab for Synthetic Biochemistry, Department of Chemistry, Technische Universität München, Lichtenbergstr. 4, 85748 Garching., DE
- (11) **2 805 166** (51) **G01N 33/574**
(72) DIEU-NOSJEAN, Marie-Caroline, Equipe "Microenvironnement Immunitaire et Tumeurs" UMRS 872 INSERM Centre de Recherche des Cordeliers 15 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cedex 06, FR
FRIDMAN, Wolf Hervé, UMR_S872 Centre de Recherche des Cordeliers INSERM Universités Paris Descartes et Pierre et Marie Curie, 15 rue de l'Ecole de Médecine F-75006 Paris, FR
REMARK, Romain, Icahn School of Medicine at Mount Sinai Hess building s5-202 1470 Madison Avenue, New York, NY 10029, US
SAUTES-FRIDMAN, Catherine, UMR_S872 Centre de Recherche des Cordeliers INSERM Universités Paris Descartes et Pierre et Marie Curie, 15 rue de l'Ecole de Médecine F-75006 Paris, FR
- (11) **2 805 375** (51) **H01M 10/05**
(72) KOURTAKIS, Kostantinos, 804 Springlawn Drive, Media, Pennsylvania 19063, US
WISE, Brent, 234 W End Drive, Waverly TN 37185, US
- (11) **2 806 910** (51) **A61M 1/02**
(72) TOH, Tiong Han, c/o Dyamed Biotech Pte Limited 10 Ubi Crescent Lobby C 02-41 Ubi Techpark, Singapore 408564, SG
WIGHT, Ron, c/o Dyamed Biotech Pte Limited 10 Ubi Crescent Lobby C 02-41 Ubi Techpark, Singapore 408564, SG
HONG CHUN, Gabriel Tan, c/o Dyamed Biotech Pte Limited 10 Ubi Crescent Lobby C 02-41 Ubi Techpark, Singapore 408564, SG
HO, Saey Tuan, Barnabas, c/o Dyamed Biotech Pte Limited 10 Ubi Crescent Lobby C 02-41 Ubi Techpark, Singapore 408564, SG
LEAL, Mari Krizia Ong, c/o Dyamed Biotech Pte Limited 10 Ubi Crescent Lobby C 02-41 Ubi Techpark, Singapore 408564, SG
- (11) **2 807 380** (51) **F04D 29/34**
(72) HOLLAN, C., Jason, 3068 Polo Club Blvd, Lexington, KY 40509, US
FIZER, Richard, W., 2512 Bridle Court, Lexington, KY 40504, US
- (11) **2 808 107** (51) **B22F 3/15**
(72) Berglund, Tomas, Olsbacka 84, 791 93 Falun, SE
- (11) **2 808 652** (51) **G01D 3/036**
(72) Niederberger, Dominic, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
Sacchetti, Andrea, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
Böni, Dominik, c/o Sensirion AG Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
Wüest, Andrea, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
Gerner, Pascal, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
Wirz, Martin, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
Graf, Markus, c/o Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (11) **2 809 831** (51) **C23G 1/08**
(72) DEMERTZIS, Ioannis, Via Manzu, n.2, I-20138 Milano, IT
RIGAMONTI, Mauro, Via Don Minzoni 2/A, I-20090 Opera, IT
GIORDANI, Paolo, Via Cappuccini 80/A, I-26013 Crema, IT
GAMBOGGI, Paolo, Via G. Barrella 6, 20157 Milano, IT
- (11) **2 810 468** (51) **H04W 16/14**
(72) AHMADI, Sassan, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 810 584** (51) **A46B 11/02**
(72) Jimenez, Eduardo J., 21 Manor Drive, Manalapan, New Jersey 07726, US
Fattori, Joseph E., 10 Jacobs Meadow Road, East Sandwich, MA Massachusetts 02537, US
- (11) **2 812 106** (51) **B01J 7/02**
(72) WALLACE, Andrew, P., 36 Parkside Drive, Davis, CA 95616, US
MELACK, John, M., 3644 Altamont way, Redwood City, CA 94062, US
LEFENFELD, Michael, 20 West 64th Street Apt. 40V, New York, NY 10023, US
- (11) **2 812 916** (51) **H01L 21/67**
(72) MAI, Joachim, Waldenburger Strasse 58, 04603 Nobitz, DE
MUELLER, Danny, Alfred-Neubert-Strasse 19, 09123 Chemnitz, DE
RASCHKE, Sebastian, Buchenweg 13, 09380 Thalheim, DE
HEINZ, Andreas, Am Trockenbach 8, 98708 Gehren, DE
- (11) **2 814 572** (51) **A61N 5/10**
(72) ELSÄSSER, Thilo, Obere Büch 14, 91054 Buckenhof, DE
GEMMEL, Alexander, Südliche Stadtmauerstr. 15b, 91054 Erlangen, DE
HANSMANN, Thomas, Klausenpfad 2, 69121 Heidelberg, DE
RIETZEL, Eike, Einsteinstr. 27, 64331 Weierstadt, DE
- (11) **2 814 984** (51) **C12Q 1/68**
(72) WANG, Tza-Huei, 2133 East Ridge Road, Timonium Maryland 21093, US
LIU, Kelvin J., 11 White Pine Ct., Cockeysville Maryland 21030, US

- SONG, Yunke, 222 E. University Pkwy., Baltimore Maryland 21218, US
- (11) **2 815 272** (51) **G02F 1/167**
(72) YANG, Bo-Ru, No.4-3 Aly. 6 Ln. 188 Sec. 1 Wenhua Rd., Banqiao City Taipei County 220, TW
LIN, Craig, 200 2nd Street Suite No. 301, Oakland, California 94607, US
KANG, Yih-Ming, 380 Tonopah Drive, Fremont, California 94539, US
- (11) **2 815 826** (51) **B23B 31/02**
(72) Niemczyk, Piotr, Po udniowa 16, 43-230 Gocza kowice Zdrój, PL
Niemczyk, Pawe, Dworcowa 4, 43-600 Jaworzno, PL
Bernisz, Krzysztof, ul. Marmurowa 11/21, 43-600 Jaworzno, PL
- (11) **2 817 611** (51) **G01N 21/41**
(72) ANOIKIN, Yevgeny, 704 Bodega Ct., Fremont, California 94539, US
ARBORE, Mark, 171 Pepper Ct., Los Altos, California 94022, US
CHIARELLO, Ronald, 660 Glenside Drive, Lafayette, California 94549, US
ANOIKIN, Yevgeny, c/o Jetalon Solutions, Inc. 3343 Vincent Hill Road, Pleasant Hill, California 94523, US
WACINSKI, Christopher, 13801 W. Arnherst Way, Lakewood, CO 80228, US
PIERSON, Shad, 200 Coggins Dr. Apt. 14, Pleasant Hill, California 94523, US
- (11) **2 817 615** (51) **G01N 29/024**
(72) BOIS, Axel-Pierre, 195 rue du Bois des Cieux, F-69250 Curis-au-Mont-d'Or, FR
GARNIER, André, 1 allée des érables, F-64121 Montardon, FR
LAUDET, Jean-Benoît, TOTAL CSTJF Bureau EB279 Avenue Larribau, F-64018 PAU Cedex, FR
VU, Manh-Huyen, 1 bis Allée de la Combe, 69380 LISSIEU, FR
GHABEZLOO, Siavash, 7 rue Georgette Agutte, F-75018 Paris, FR
SULEM, Jean, 16 rue Berbier du Mets, F-75013 Paris, FR
- (11) **2 817 844** (51) **H01M 10/052**
(72) ARTHUR, Samuel, David, 3214 North Monroe Street, Wilmington, Delaware 19802, US
KOURTAKIS, Kostantinos, 804 Springlawn Drive, Media, Pennsylvania 19063, US
WISE, Brent, 234 W End Drive, Waverly TN 37185, US
- (11) **2 817 965** (51) **H04N 7/18**
(72) DUNCAN, William David, 15825 Village Green Drive Unit 16, Mill Creek, WA 98012, US
WOOD, JR., Lowell, L., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, WA 98004, US
HYDE, Roderick, A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
ISHIKAWA, Muriel, Y., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, CA 94550-4921, US
WEAVER, Thomas, Allan, 101 Arroyo Court 8, San Mateo, CA 94402, US
KARE, Jordin, T., 908 15th Avenue East, Seattle, WA 98112, US
- (11) **2 818 124** (51) **A61B 17/068**
(72) Milliman, Keith L., 5 Marywood Road, Bethel, CT Connecticut 06801, US
Viola, Frank J., 320 Great Quarter Road, Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US
Orban, Joseph P. III, 78 Willow Street, Norwalk, CT Connecticut 06850, US
- Lehn, Randolph F., 16 Aldo Drive, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **2 818 394** (51) **B62M 25/08**
(72) Miglioranza, Federico, Via Vicolo Don Pio Penzo, 8/1, I-36015 Schio (VI), IT
- (11) **2 818 884** (51) **G01R 33/09**
(72) DEAK, James Geza, No. 8 Guangdong Road Free Trade Zone, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN
JIN, Insik, No. 8 Guangdong Road Free Trade Zone, Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN
SHEN, Weifeng, No. 7 Guangdong Road Zhangjiagang, Free Trade Zone, Jiangsu Province, CN
XUE, Song S., Room 204 No.1 Zone of Science&Technology Park No.7 Changjiang Road New District, Wuxi, Jiangsu 214028, CN
- (11) **2 819 787** (51) **B05B 5/053**
(72) DAU, Van Thanh, c/o SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED 2-1 Takatsukasa 4-chome, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
TEREBESSY, Tibor, 2 Boughtons Mill, St. Marys Street, Wallingford OX10 0ET, GB
WATTS, Jude Anthony, c/o ATRIUM INNOVATION LIMITED Pipe House Lupton Road, Wallingford OX10 9BT, GB
- (11) **2 819 932** (51) **B65D 83/44**
(72) • *Erfindungangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*
- (11) **2 820 236** (51) **E21B 34/12**
(72) GRECI, Stephen Michael, 3113 Luminara Dr., Little Elm, Texas 75068, US
HOLDERMAN, Luke William, 2714 Sherrill Park Dr., Richardson, Texas 75082, US
LOPEZ, Jean Marc, 7308 Stoddard Ln., Plano, Texas 75025, US
FRANKLIN, Matthew Earl, 650 Leora Ln. Apt. 11212, Lewisville, Texas 75056, US
- (11) **2 820 298** (51) **F04B 35/00**
(72) INGERSOLL, Eric D., 120 Lakeview Avenue, Cambridge, MA 02138, US
MAUNUS, Jeremy Robert, 71 Millett Road, Swampscott, MA 01907, US
- (11) **2 820 423** (51) **G01N 33/574**
(72) SOLIMAN, Hatem, 17807 Arbor Haven Drive, Tampa, FL 33647, US
BONNER-FERRABY, Phoebe, 2235 Faraday Avenue Suite N, Carlsbad, CA 92008, US
HEPBURNE-SCOTT, Henry, 67 Church Road, Reading Berkshire RG6 1EY, GB
ANTONIA, Scott, J., 25315 Oak Blvd., Land O'Lakes, FL 34639, US
- (11) **2 820 641** (51) **G09F 9/00**
(72) CHO, Eunhyung, Intellectual Property Center LG Electronics Inc. 16 Umyeon-dong Seocho-gu, Seoul 137-724, KR
OH, Joohyeon, 19, Yangjae-daero 11gil, Seocho-gu, Seoul 137-893, KR
- (11) **2 820 710** (51) **H01M 10/0525**
(72) JOO, Yong Lak, 419 Cayuga Heights Road, Ithaca, New York 14850, US
HANSEN, Nathaniel S., 220 Linn Street, Ithaca, New York 14850, US
CHO, Daehwan, 101 Uptown Road Apt. 13, Ithaca, New York 14850, US
KIM, Kyoung Woo, 402 Winston Ct. 6, Ithaca, New York 14850, US
- (11) **2 821 094** (51) **A61M 25/01**
(72) Wenderow, Tal, 66 Warwick Road, West Newton, MA 02465, US
Bromander, Thomas, 28 Candlewood Drive, Andover, MA 01810, US
Kennedy, J. III, 74 Tater sTREET, mOUNT VERNON, nh 03057, US
Thomson, Stanley, O., 92 Farm Town Road, New Boston, NH 03070, US
Taylor, Jon, B., 4 Augustine Road, Groton, MA 01450, US
Lightcap, Jeffrey, 21 Heights Road, Plandome, NY 11030, US
Eacock, Graham, 5 Flanders Road, Westborough, MA 01581, US
Murphy, John, 2 Judith Drive, North Reading, MA 01864, US
- (11) **2 821 288** (51) **B60R 16/03**
(72) Schaffer, Thomas Scott, 48042 Vittorio, Shelby Township, 48315, US
Scott, Randolph W., 5542 Clarkston Road, Clarkston, MI 48348, US
Lucy, Scott J., 590 Knollwood Drive, Lake Orion, 48362, US
- (11) **2 821 461** (51) **C10B 53/08**
(72) HAMAGUCHI Maki, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1 Shinhama 2- chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
OKUYAMA, Noriyuki, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1 Shinhama 2- chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
SAKAI, Koji, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1 Shinhama 2- chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
TANAKA, Takeharu, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
OKA, Takanori, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5, Takatsukadai, 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
SHISHIDO, Takahiro, c/o Takasago Works in Kobe Steel, Ltd. 3-1 Shinhama 2- chome, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
ISHIDA, Kazuhide, c/o Research and Development Center in KANSAI COKE AND CHEMICALS CO., LTD., 30, Ohama-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
KOTANI, Atsushi, c/o Research and Development Center in KANSAI COKE AND CHEMICALS CO., LTD., 30, Ohama-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
- (11) **2 823 408** (51) **G06F 17/00**
(72) FAITELSON, Yakov, 3 Mishol Hasapir Street, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 1250 Broadway Avenue, 31st Fl., New York, NY 10001, US
BASS, David, 26 Hatamar Street, 99797 Carmei Yoseph, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 23 Tomer Street, 71799 Reut, IL
- (11) **2 823 506** (51) **H01L 21/28**
(72) TOREN, Willem-jan, 733 Route De Mazaugues, 83470 Saint Maximin la Sainte Baume, FR
LIU, Xian, 1236 Sargeant Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
METZGER-BRUECKL, Gerhard, Pfaffenbergweg 27, 85290 Geisenfeld, DE
DO, Nhan, 2662 Glenbriar Drive, Saratoga, CA 95070, US
WEGE, Stephan, Heinrich-Heine-Strasse 2b, 01728 Bannewitz-Cunnersdorf, DE
MIRIDI, Nadia, 310 Chemin De Bassan, F-13390 Auriol, FR

- SU, Chien-sheng, 20300 Kirkmont Drive, Saratoga, CA 95070, US
BERNARDI, Cecile, 8 Square Vivaldi, F-13320 Bouc Bel Air, FR
CUEVAS, Liz, 114 Elena Way, Los Gatos, CA 95030, US
GUYOT, Florence, 7 Impasse Des Cigales, F-13770 Venelles, FR
CHEN, Yueh-hsin, 6264 Camino Del Lago, Pleasanton, CA 94566, US
OM'MANI, Henry, 3726 Poinciana Drive 16, Santa Clara, CA 95051, US
TADAYONI, Mandana, 21900 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 824 184** (51) **C12N 15/113**
(72) OHGI, Tadaaki, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
SHIROHZU, Hisao, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
SUZUKI, Hiroshi, 3-2-15-201, Chuo, Itami-shi Hyogo 664-0851, JP
HAMASAKI, Tomohiro, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
MIZUTANI, Takayuki, c/o BONAC CORPORATION Fukuoka BIO Factory 1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi Fukuoka 839-0861, JP
- (11) **2 824 376** (51) **F16L 55/04**
(72) TAKIMOTO, Yorihiro, c/o Sumitomo Riko Company Limited. 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
IKEGAMI, Ryo, c/o Sumitomo Riko Company Limited. 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
MIZUTANI, Koji, c/o Sumitomo Riko Company Limited. 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
KATAYAMA, Kazutaka, c/o Sumitomo Riko Company Limited. 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP
- (11) **2 824 406** (51) **F25D 29/00**
(72) Hao, Jingpeng, Room 502, Unit 4, Building 21, Fuchun Yuan, NanJiao District, 239000 Chuzhou, CN
Liang, Lizhu, 228 Yuxin Road, Langya district, 239000 Chuzhou, CN
Lu, Songtao, c/o BSH Home Appliances Co., Ltd.; No. 1 Ximenzi Road;, 239016 Chuzhou, CN
- (11) **2 824 944** (51) **H04R 25/00**
(72) Solum, Jeffrey Paul, 6115 Club Valley Road, Shorewood, Minnesota 55331, US
Sacha, Michael Karl, 6260 Near Mountain Blvd, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (11) **2 824 969** (51) **H04W 48/16**
(72) HASEGAWA, Mikio, Tokyo University of Science, 6-3-1, Niijuku, Katsushika-ku, Tokyo 1258585, JP
MATSUI, Takumi, Tokyo University of Science, 6-3-1, Niijuku, Katsushika-ku, Tokyo 1258585, JP
- (11) **2 825 028** (51) **A01J 5/01**
(72) SCHÖNROCK, Karsten, Am Sonnenstein 16, 58313 Herdecke, DE
KRASUTZKI, Marek, Einsteinstrasse 2, 48291 Telgte, DE
BIELETZKI, Sascha, Papenbuschstrasse 2, 59199 Bönen, DE
BALKENHOL, Reinhard, Querweg 61a, 33098 Paderborn, DE
- (11) **2 825 631** (51) **C12N 1/12**
(72) ROMARI, Khadidja, 60 bis rue de l'Oradou, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
LE MONNIER, Adeline, 1 impasse des Ajoncs, F-56450 Surzur, FR
ROLS, Cyril, Domaine de Saint Barnabé 25 avenue de Saint Barnabé, F-13004 Marseille, FR
MERLET, Cindy, 17 rue Boris Vian, F-33910 Saint Denis De Pile, FR
PAGLIARDINI, Julien, Résidence Lions de Bastide Appartement 6 24 rue Maréchal Joffre, F-33150 Cenon, FR
CALLEJA, Pierre, 4 rue Maison de la Daurade, F-33000 Bordeaux, FR
GUDIN, Claude, Le Bellegarde 33 avenue Sainte Victoire, F-13100 Aix En Provence, FR
- (11) **2 826 430** (51) **A61B 17/70**
(72) Sicvol, Christopher, 123 English Ivy Drive, Durham, NC 27703, US
Lopez, Erasmo, 7826 Flourtown Avenue, Wyndmoor, PA 19038, US
- (11) **2 826 431** (51) **A61B 17/70**
(72) Sicvol, Christopher, 123 English Ivy drive, Durham, NC 27703, US
Lopez, Erasmo, 7826 Flourtown Avenue, Wyndmoor, PA 19038, US
- (11) **2 826 807** (51) **C08J 3/075**
(72) WON, Tae-Young, 8-403 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
HAN, Chang-Sun, 106-1101 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
KIM, Gi-Cheul, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Yong-Hun, 8-409 LG Employee Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
LEE, Sang-Gi, 109-1104 Sejong Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
KIM, Kyu-Pal, 5-603 LG CHEM Sohosatak Soho-dong, Yeosu-si Jeollanam-do 555-060, KR
PARK, Sung-Soo, 101-1905 Younghwa Inix Apt. 488 Gaebong 3-dong Guro-gu, Seoul 152-093, KR
LEEM, Gyu, 102-903 Chowon Apt. Mannyeong-dong Seo-gu, Daejeon 302-740, KR
- (11) **2 827 026** (51) **F16J 15/16**
(72) Vukovic, Igor, Wilhelm-Busch-Strasse 5, 34613 Schwalmstadt, DE
Sauerwein, Thoralf, Schwanallee 31b, 35037 Marburg, DE
Schenk, Richard, Kilianstriesch 3, 34587 Felsberg, DE
Jäckel, Jürgen, Im Ried 10, 34637 Schrecksbach, DE
- (11) **2 827 181** (51) **G02B 21/24**
(72) Ue, Yoshihiro, c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
Tajima, Tetsuya, c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
Nishiwaki, Daisuke, c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
Higuchi, Kaori, c/o OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, 151-0072, JP
- (11) **2 827 566** (51) **H04M 1/247**
(72) McKillop, Christopher, 19091 Beardsley Road, Los Gatos, CA 95033, US
Christie, Gregory, 1112 Kelly Drive, San Jose, CA 95129, US
Borghei, Hooman, 880 E. Fremont Avenue, No. 613, Sunnyvale, CA 94087, US
Santamaria, Justin Edward, 900 High School Way, No. 2228, Mountain View, CA 94041, US
Ryan, Chris, c/o Apple Inc. 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 827 797** (51) **A61C 19/04**
(72) FRESMANN, Sylvia, Fasanenweg 14, 48249 Dülmen, DE
KOSSACK, Christoph, Summter Str. 58, 12623 Berlin, DE
- (11) **2 828 254** (51) **C07D 403/14**
(72) NA, Hong-Yoep, 103-401 Kumho Eoullim Apt. Dangsang-dong 4-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-044, KR
KIM, Chi-Sik, 441-1201 Solbit Maeul Ssanggyong Yega Apt. Bansong-dong, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-752, KR
KU, Jong-Seok, 105-401 384-8 Sin-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-390, KR
KWON, Hyuck-Joo, 105-2003 Hillstate Samsong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-877, KR
LEE, Kyung-Joo, 210-1001 Hyundai Hometown Dohwa-dong Mapo-gu, Seoul 121-773, KR
KIM, Bong-Ok, Rohm and Haas Electronic Materials Korea Ltd Patent Department 736 Baekseok-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
- (11) **2 828 344** (51) **C09D 7/00**
(72) AULD, Kathleen Rohm and Haas Company, Patent Department - IP Coordinator 100 Independence Mall Street, Philadelphia, PA 19106-2399, US
BROWN, Ward Thomas, 1203 Barbara's Court, North Wales, PA 19454, US
- (11) **2 828 395** (51) **C12P 19/34**
(72) HANSON, Gunnar J., 215 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 828 895** (51) **H01L 31/0236**
(72) TOOR, Fatima, 2621 Heinz Road Apt 7, Iowa City, IA 52240, US
BRANZ, Howard M., c/o National Renewable Energy Laboratory 15013 Denver West Parkway, Golden, CO 80401, US
- (11) **2 828 958** (51) **H02K 21/00**
(72) FUNK, Stephen, J., 3951 Fieldcrest Drive, Riner, VA 24149, US
FILIP, Ethan, L., 500 Tall Oak Blvd., Christiansburg, VA 24073, US
- (11) **2 829 008** (51) **H04L 5/00**
(72) LIU, Jin, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
ZHU, Xudong, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 829 009** (51) **H04L 5/00**
(72) LIU, Jin, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
ZHU, Xudong, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN

- SUN, Fanglei, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 829 107** (51) **H04W 24/10**
(72) DENG, Yun, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
SHE, Feng, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
LIM, Seau Sian, 15 Withering Road, Swindon Wiltshire SN1 4GU, GB
- (11) **2 829 109** (51) **H04W 28/02**
(72) SCHMID, Stefan, Vordere Strasse 5, 70734 Fellbach, DE
PUNZ, Gottfried, Stolberggasse 42B47, A-1050 Wien, AT
TOSHIYUKI, Tamura, 3-12-12 Kinunodai Tsukubamirai, 3002436 Ibaraki, JP
- (11) **2 829 114** (51) **H04W 36/04**
(72) ZHONG, Chongxian, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
WEN, Pingping, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
YANG, Tao, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 829 132** (51) **H04W 56/00**
(72) NUKALA, Guarav, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS, Cupertino, CA 95014, US
DEIVASIGAMANI, Giri, Prasad, 1 Infinite Loop M/S 302-2IOS, Cupertino, CA 95014, US
VASUDEVAN, Srinivasan, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
ALAM, Muhammad, A., 2 Infinite Loop M/S 302-2IOS, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 829 142** (51) **H04W 74/00**
(72) DENG, Yun, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 829 338** (51) **B22F 3/105**
(72) Clemen, Carsten, Dr.-Ing., Mittenwalder Aue 27, 15749 Mittenwalde, DE
- (11) **2 829 482** (51) **B65B 47/06**
(72) Haug, Hans, Am Meierhof 12, 87730 Bad Grönenbach, DE
Hauptmann, Marek, Bergstraße 120, 01069 Dresden, DE
Majschak, Jens-Peter, Prof. Dr., Bergstrasse 120, 01069 Dresden, DE
- (11) **2 829 755** (51) **F16C 33/76**
(72) SUZUKI, Syougo, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
FUKUSHIMA, Shigeaki, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
TAKAKI, Masuo, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
TAKADA, Sadako, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
OHTSUKI, Hisashi, c/o NTN CORPORATION 1578, Higashikaizuka, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
- (11) **2 830 016** (51) **G06Q 50/00**
(72) Said, Bare, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- Getzner, Robert, c/o SAP SE, Global IP Group, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **2 830 405** (51) **H05K 9/00**
(72) KADOYA Kiyoomi, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIDA Ryosuke, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
MAYUZUMI Takuya, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
HOSHINO Kenichi, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
OKADA Yasuhiko, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SUGIYAMA Yasushi, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 830 497** (51) **A61B 5/08**
(72) MANSFIELD, Jeffrey P., 12220 N. Meridian St. Ste. 150, Carmel, IN 46032, US
JOHNSON-TIECK, Catherine, 12220 N. Meridian St. Ste. 150, Carmel, IN 46032, US
- (11) **2 830 666** (51) **A61K 49/06**
(72) YANG, David, J., 1123 Spinnaker Way, Sugar Land, TX 77498, US
YU, Dong-Fang, 1515 Holcombe Blvd. Unit 0059, Houston, TX 77030, US
- (11) **2 830 735** (51) **B01D 46/00**
(72) APPELO, Per-Erik Albert, 12231 Brighton Ct, Knoxville Tennessee 37934, US
FREDRIKSSON, Mikael, Calle del Cristo 20 P6, 24400 Ponferrada, ES
- (11) **2 830 962** (51) **B65D 21/02**
(72) DANESIN, Thomas, 15 lotissement de l'avenue verte, F-76270 Neufchâtel-en-Bray, FR
LABROUSSE MOLLA, Sophie, Marie, 18 rue Boutmy, F-80000 Amiens, FR
LEBRAND, Pierre, Henri, 1 rue de Velennes, F-60510 Bonlier, FR
- (11) **2 831 000** (51) **C02F 1/50**
(72) KEASLER, Victor, 8114 Prairie Sage Drive, Richmond, TX 77406, US
DE PAULA, Renato, 1615 Bering Drive 1613, Houston, TX 77057, US
LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley, MN 55124, US
MCSHERRY, David D., 1900 Stryker Avenue, St. Paul, MN 55118, US
HERDT, Brandon, 11600 Leeward Avenue South, Hastings, MN 55033, US
STAUB, Richard, 6010 Luigi Circle, Bloomington, MN 55438, US
RYTHER, Robert J., 1878 Dayton Avenue, St. Paul, MN 55104, US
- (11) **2 831 095** (51) **C07K 14/18**
(72) NICOLAI, Christopher, James, 1442 N.W. 63rd Street Apt. 102, Seattle, WA 98107, US
TAREEN, Semih, 1616 Eastlake Ave. E. Suite 310, Seattle, WA 98102, US
- (11) **2 831 097** (51) **C07K 14/435**
(72) BERRY, David, Arthur, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
BOGHIGIAN, Brett, Adam, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
SILVER, Nathaniel, W., 1218 Cambridge Street 2, Cambridge, MA 02139, US
- VON MALTZAHN, Geoffrey, 61 Salem Street Apt. 5, Boston, MA 02113, US
CHILLAKURU, Rajeev, c/o Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
HAMILL, Michael, J., c/o Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 831 098** (51) **C07K 14/435**
(72) BERRY, David, Arthur, Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
BOGHIGIAN, Brett, Adam, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
SILVER, Nathaniel, W., 1218 Cambridge Street 2, Cambridge, MA 02139, US
VON MALTZAHN, Geoffrey, 61 Salem Street Apt. 5, Boston, MA 02113, US
CHILLAKURU, Rajeev, c/o Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
HAMILL, Michael, J., c/o Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 831 099** (51) **C07K 14/435**
(72) BERRY, David Arthur, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
BOGHIGIAN, Brett Adam, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
SILVER, Nathaniel W., 1218 Cambridge Street 2, Cambridge, MA 02139, US
VON MALTZAHN, Geoffrey, 61 Salem Street Apt. 5, Boston, MA 02113, US
CHILLAKURU, Rajeev, Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
HAMILL, Michael, J., Pronutria Inc. Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 831 100** (51) **C07K 14/435**
(72) BERRY, David, Arthur, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
BOGHIGIAN, Brett, Adam, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
SILVER, Nathaniel, W., 1218 Cambridge Street 2, Cambridge, MA 02139, US
VON MALTZAHN, Geoffrey, 61 Salem Street Apt. 5, Boston, MA 02113, US
CHILLAKURU, Rajeev, c/o Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
HAMILL, Michael, J., c/o Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 831 101** (51) **C07K 14/435**
(72) BERRY, David, Arthur, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
BOGHIGIAN, Brett, Adam, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
SILVER, Nathaniel, W., 1218 Cambridge Street 2, Cambridge, MA 02139, US
VON MALTZAHN, Geoffrey, 61 Salem St. Apt. 5, Boston, MA 02113, US
CHILLAKURU, Rajeev, Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
HAMILL, Michael, J., Pronutria Inc. Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **2 831 102** (51) **C07K 14/435**
(72) SILVER, Nathaniel, W., 1218 Cambridge Street 2, Cambridge, MA 02139, US
BERRY, David, Arthur, c/o Pronutria, Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
CHILLAKURU, Rajeev, 157 Sixth Street Apt 204, Cambridge, MA 02142, US
VON MALTZAHN, Geoffrey, 61 Salem Street Apt. 5, Boston, MA 02113, US
HAMILL, Michael, J., c/o Pronutria Inc. 840 Memorial Drive 3rd Floor, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 831 394** (51) **F02C 7/18**
(72) FRANITZA, Karsten, Weiermattring 30, CH-5200 Brugg, CH
MARX, Peter, Seilersgrabenweg 11, CH-5413 Birmenstorf, CH
STEIGER, Ulrich Robert, Im Rüteli 9, CH-5405 Baden-Dättwil, CH
BRIGHENTI, Andrea, Stadtturmstrasse 24, CH-5400 Baden, CH
- (11) **2 831 804** (51) **G06G 7/48**
(72) GORELL, Sheldon, 22310 Rolling Meadow Lane, Katy, Texas 77450, US
KUMAR, Amit, 12422 Meadow Lake Dr., Houston, Texas 77077, US
- (11) **2 831 836** (51) **G06T 1/00**
(72) MUNKBERG, Carl. J., c/o Intel Corporation 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB4-140, Santa Clara California 95054, US
TOTH, Robert M., Parnernas Gränd 65, S-22647 Lund M, SE
- (11) **2 832 030** (51) **H04L 5/00**
(72) LI, Dong, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
CHEN, Jinhui, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
WU, Keying, c/o Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd. 388, Ningqiao Road Pudong Jinqiao, 201206 Shanghai, CN
- (11) **2 833 908** (51) **A61K 39/02**
(72) GALVIN, Jeffrey E., 5500 Aaron Circle, Lincoln, Nebraska 68516, US
NITZEL, Gregory P., 44798 Woodman Dr, Paw Paw, MI 49079-9735, US
GARRETT, John Keith, 3137 Fletcher Avenue Apt. 278, Lincoln, Nebraska 68504, US
KULAWIK, James R. II, 2910 S. 72nd Street 60, Lincoln, Nebraska 68506, US
RICKER, Tracy L., 1550 Lancelot Ct., Portage, Michigan 49002, US
SMUTZER, Megan Marie, 3609 S. Circle Dr. Apt. 10, Kalamazoo, Michigan 49004, US
- (11) **2 834 056** (51) **B29C 47/00**
(72) LIBBY, Christopher C., 8 Post Road, Hooksett, NH 03106, US
GALLANT, Christopher M., 21 Ledge Farm Road, Nottingham, New Hampshire 03290, US
CLUNE, William P., 18 Depot Street, PO Box 1285, Hillsborough, NH 03244, US
- (11) **2 834 368** (51) **C12Q 1/48**
(72) XU-DUBOIS, Yi-Chun, 133 avenue du général de Gaulle, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
RONDEAU, Eric, 13 rue Eugénie Gérard, F-94300 Vincennes, FR
PELTIER, Julie, 19 rue Lucien Sampaix, F-75010 Paris, FR
HERTIG, Alexandre, 4 rue de la Chine, F-75020 Paris, FR
- BROCHERIOU, Isabelle, 14 rue du Cardinal Lemoine, F-75005 Paris, FR
- (11) **2 834 489** (51) **F01N 13/00**
(72) WILDING, Werner, Am Kernberg 35, 85137 Walting, DE
SCHWARTZE, Sebastian, Effner Str. 24, 85049 Ingolstadt, DE
PIERINGER, Jutta, Heidemannstr. 8b, 85049 Ingolstadt, DE
FIETZEK, Georg, Tulpenstrasse 6, 85134 Stammham, DE
- (11) **2 834 498** (51) **F02C 7/12**
(72) BERGMAN, Russell, J., 81 Kendrick Lane, Windsor, Connecticut 06095, US
GREGG, Shawn, J., 28 Chamberlain Road, Wethersfield, Connecticut 06109, US
PAPPLE, Michael, 305-777 Rue De La Noue, Verdun, Québec H3E 1V2, CA
LUTJEN, Paul, M., 129 Whitten Hills Road, Kennebunkport, Maine 04046, US
CAPRARIO, Joseph, T., 128 Skyview Drive, Cromwell, Connecticut 06416, US
ENNACER, Mohammed, 4043 Des Peranches, St. Hubert, Québec J3Y9B8, CA
DABBS, Thurman, Carlo, 5 Harvest Dr, Dover, New Hampshire 03820, US
- (11) **2 834 729** (51) **G06F 7/04**
(72) NEUMAN, Michael, 28408 Vashon Highway SW, Vashon, WA 98070-8850, US
NEUMAN, Diana, 28408 Vashon Highway SW, Vashon, WA 98070-8850, US
- (11) **2 834 730** (51) **G06F 7/04**
(72) NEUMAN, Michael, 28408 Vashon Highway SW, Vashon, WA 98070-8850, US
NEUMAN, Diana, 28408 Vashon Highway SW, Vashon, WA 98070-8850, US
- (11) **2 834 733** (51) **G06F 7/74**
(72) FAITELSON, Yakov, 3 Mishol Hasapir Street, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 1250 Broadway Avenue, 31st Fl., New York, NY 10001, US
BASS, David, 26 Hatamar Street, 99797 Carmei Josef, IL
KAYSAR, Yzhar, 29 Bet El Street, 44864 Kohav Yair, IL
KRETZER-KATZIR, Ophir, 23 Tomer Street, 71799 Re'ut, IL
- (11) **2 834 743** (51) **G06F 11/34**
(72) BRADBURY, Jonathan David, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
GAINEY JR., Charles W., c/o IBM Corporation 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601, US
GSCHWIND, Michael Karl, c/o IBM Corporation 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601, US
SCHWARZ, Eric Mark, c/o IBM Corporation 2455 South Road, Poughkeepsie, New York 12601, US
- (11) **2 834 751** (51) **G06F 17/00**
(72) FAITELSON, Yakov, 3 Mishol Hasapir Street, 44814 Elkana, IL
KORKUS, Ohad, 1250 Broadway Avenue, 31st Fl., New York, NY 10001, US
BASS, David, 26 Hatamar Street, 99797 Carmei Yosef, IL
KAYSAR, Yzhar, 29 Bet El Street, 44864 Kohav Yair, IL
- (11) **2 834 839** (51) **H01L 21/50**
(72) HARRIS, Jonathan H., c/o Oasis Materials Corporation 12131 Community Road, Suite D, Poway, CA 92064-8801, US
POLESE, Frank J., c/o Oasis Materials Corporation 12131 Community Road, Suite D, Poway, CA 92064-8801, US
TESCH, Robert J., c/o Oasis Materials Corporation 12131 Community Road, Suite D, Poway, CA 92064-8801, US
NOOTENS, Stephen P., c/o Oasis Materials Corporation 12131 Community Road, Suite D, Poway, CA 92064-8801, US
DENESCU, Sorin, c/o Oasis Materials Corporation 12131 Community Road, Suite D, Poway, CA 92064-8801, US
BRADBURY, William L., c/o Oasis Materials Corporation 12131 Community Road, Suite D, Poway, CA 92064-8801, US
CLAUSEN, Casey C., c/o Oasis Materials Corporation 12131 Community Road, Suite D, Poway, CA 92064-8801, US
- (11) **2 835 050** (51) **A01M 7/00**
(72) Böging, Michael, Langfördener Straße 45, 49424 Lutten-Goldenstedt, DE
van den Boom, Marco, Dietrich-Bonhoeffer Straße 19, 46509 Xanten, DE
Büsch, Johannes, Gartenstraße 22, 47647 Kerken-Aldekerk, DE
Dibbern, Axel, Rheinberger Straße 82, 47495 Rheinberg, DE
Giesen, Gottfried, Lemkenweg 1, 46519 Alpen, DE
Götzen, Nils, Viktoriastraße 7, 47443 Moers, DE
Surborg, Carsten, Moosweg 8b, 46519 Alpen, DE
Winnekens, Franz, Zum Niepmannshof 8, 47475 Kamp-Lintfort, DE
- (11) **2 835 394** (51) **C08J 5/18**
(72) HONG, Mi-Ra, 42 Bukcheon-ri Hoengseong-eup, Hoengseong-gun Gangwon-do 225-805, KR
CHUN, Sung-Ho, 109-1305 Clover Apt. Dun-san 1-dong Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
CHOI, Dai-Seung, 303-602 Songnim Maeul 3-danji Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
SEO, Kyung-Chang, 204-1204 Songgang Maeul 2 Danji Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-753, KR
YOO, Dong-Woo, c/o LG Chem, Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-g, Daejeon 305-380, KR
- (11) **2 836 088** (51) **A24B 13/00**
(72) SJÖGREN, Martin, Melongatan 232, S-426 55 Västra Frölunda, SE
HASSLER, Thord, Nedre Långvinkelsgatan 8A, S-252 20 Helsingborg, SE
LUNDIN, Jörgen, Dragonvägen 26, S-194 33 Upplands Väsby, SE
BÖRJESSON, Bengt, Hallonvägen 24, S-449 40 Nol, SE
- (11) **2 836 287** (51) **B01D 53/14**
(72) RICAURTE ORTEGA, Deyanira, 3 rue Couchot, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
LEROI, Catherine, 48 avenue Trespoey, F-64000 Pau, FR
RIFFLART, Sébastien, 64 rue de Cahors, 59640 Dunkerque, FR
OULES, Denis, 1 chemin des Grives, F-64121 Montardon, FR
- (11) **2 836 318** (51) **B22C 1/18**
(72) HARTIG, Thorsten, Storchweg 18, 90617 Puschendorf, DE

- (11) **2 836 507** (51) **C07K 14/435**
(72) PLOEGH, Hidde, 1 Toxteth Street, Brookline, MA 02445, US
POPP, Maximilian, 392 French Road, Pittsford, NY 14618, US
CRAGNOLINI, Juanjo, 18 Sycamore Street Apartment 1, Somerville, MA 02143, US
- (11) **2 836 674** (51) **E21B 34/14**
(72) LOPEZ, Jean, Marc, 7308 Stoddard Ln., Plano, TX 75025, US
GRECI, Stephen, Michael, 3113 Luminara Dr., Little Elm, Texas 75068, US
HOLDERMAN, Luke, William, 2714 Sherrill Park Dr., Richardson, Texas 75082, US
- (11) **2 836 795** (51) **G01C 21/34**
(72) PÜHLER, Maximilian, Barerstraße 58, 80799 München, DE
FISCHER, Hubert, Vivaldistraße 7, 86551 Aichach, DE
SCHERMANN, Michael, Plantagenweg 16 a, 85354 Freising, DE
SCHLACHTBAUER, Tobias, Schusterweg 4, 85375 Neufahrn bei Freising, DE
TRUSCHIN, Sergej, Riemerfeldring 17, 85748 Garching, DE
WOLF, Thomas, Angerstraße 38, 85635 Siegersbrunn, DE
KRCMAR, Helmut, Frauenbergstraße 54, 85402 Kranzberg, DE
- (11) **2 836 798** (51) **G01C 25/00**
(72) MILLER, Geoffrey, Tobias, 651 Colley Avenue Second Floor, Norfolk, VA 23501, US
HUBBARD, Thomas, W., 1104 Botetourt Gardens a2, Norfolk, VA 23507, US
GARCIA, Johnny, Joe, 200 High Street Suite 305, Portsmouth, VA 23704, US
MAESTRI, Justin, Joseph, 810 S. Flower Street, No. 1207, Los Angeles, California 90017, US
- (11) **2 836 835** (51) **G01N 33/569**
(72) WEIDEMAIER, Kristin, 4028 Westwood Place, Raleigh, North Carolina 27613, US
CAMPBELL, Robert L., 9553 Summer Breeze Lane, Bullock, North Carolina 27507, US
CARRUTHERS, Erin Gooch, 112 Rustic Wood Lane, Cary, North Carolina 27518, US
CURRY, Adam C., 6201 Bramblewood Dr., Raleigh, North Carolina 27612, US
DOLAN, Kevin G., 113 Volta Place, Holly Springs, North Carolina 27540, US
LIEBMANN-VINSON, Andrea, 8537 Purnell Ridge Road, Wake Forest, North Carolina 27587, US
WOODLEY, Wendy Dale, 131 Drummond Place, Cary, North Carolina 27511, US
KURODA, Melody M.H., 108 Woodtrellis Ct., Durham, North Carolina 27703, US
LENTZ, Ammon David, 2741 Heather Drive, York, Pennsylvania 17402, US
LIVINGSTON, Dwight, 1908 Angleside Road, Fallston, Maryland 21047, US
LIZZI, Michael Justin, 5 Ovelton Ave., Stewartstown, Pennsylvania 17363, US
LOCKHART, Artis R., 803 Corona St., Durham, North Carolina 27707, US
RITCHEY, Ernie, 1829 Wilson Point Road, Middle River, Maryland 21220, US
FALLOWS, Eric A., 1301 Albertson Place, Apex, North Carolina 27502, US
GORELICK, Donald E., 6 Horizon Circle, Nashua, New Hampshire 03064, US
KESSLER, Jack, 56 Presidential Drive, Southborough, Massachusetts 01772, US
LOVETTE, Spencer, 14 Dow Road, Mont Vernon, New Hampshire 03057, US
- OJALA, Jeffrey S., 49 Langford Rd., Candia, New Hampshire 03034, US
TALMER, Mark A., 26 Elm Street, Pepperell, Massachusetts 01463, US
BARTKOWIAK, Mirosław, 3128 Suncrest Village Ln., Raleigh, North Carolina 27616, US
DANHOF, Scott N., 8240 Mitchell-Dewitt Rd., Plain City, Ohio 43064, US
KRAMER, Gregory S., 3448 Anchorage Lane, Hilliard, Ohio 43026-7818, US
HAUBERT, Thomas D., 274 Winthrop Rd., Columbus, Ohio 43214, US
MARSHALL, Michael L., 2463 Seton Dr., Lewis Center, Ohio 43035, US
PRESCOTT, James A., 7444 Saunderlane Rd, Columbus, OH 43235-1956, US
SOMERVILLE, Randy J., 2279 McCoy Road, Columbus, Ohio 43220, US
ULRICH, M. Scott, 700 Wiltshire Rd., Columbus, Ohio 43204, US
SEBBA, David S., 109 Barons Glenn Way, Cary, North Carolina 27513, US
- (11) **2 836 862** (51) **G02B 5/02**
(72) LU, Dong Jenna, 706 Weavers Ridge Drive, Cary, North Carolina 27519, US
EDMOND, Mark, 11121 Crestmont Drive, Raleigh, North Carolina 27613, US
DIXON, Mark, 1413 Everette Fields, Morrisville, North Carolina 27560, US
PICKARD, Paul, 130 W. Union St., Pasadena, CA 91103, US
- (11) **2 836 986** (51) **G06T 13/00**
(72) KAUSHAL, Govind, 655 S Fair Oaks Avenue H210, Sunnyvale, CA 94086, US
DANDEKAR, Jai, 2106 Beech Circle, San Jose, California 95131, US
CHITTAR, Naren, 4553 Latimer Avenue, San Jose, California 95130, US
KOPPAKA, Bhanu, 5582 Farmhouse Court, San Jose, California 95123, US
SHEELEY, John, 277 Golden Gate Ave 614, San Francisco, California 94102, US
MACLAURIN, Matthew Bret, 143 Plateau Avenue, Santa Cruz, California 95060, US
- (11) **2 837 068** (51) **H01R 12/71**
(72) AMANN, Mark, 872 Eastmont Road, Lexington, KY 40509, US
CARTER II, James, Anthony, 556 Meadowcrest Park, Lexington, KY 40515, US
LACTUAN, Katrina, Rosit, Hillside Talamban, Cebu City, Cebu 6000, PH
LITMAN, Matthew, Jeremy, 158 Louie Place 159, Lexington, KY 40511, US
ROGERS, Matthew, Lee, 653 Estrella Drive, Lexington, KY 40511, US
SEAMAN, Keith, 2969 Majestic View Walk, Lexington, KY 40511, US
- (11) **2 837 170** (51) **H04M 11/00**
(72) LEEMET, Jaan, 3108 Wild Rock cv, Austin, Texas 78732, US
RUDICH, Daniel, 109 Waverly Spire Ct, Austin, TX 78738, US
- (11) **2 838 769** (51) **B60W 20/00**
(72) CHRIST, Thomas, Alte Allee 58a, 81245 München, DE
MÜLLER, Jonas, Lindwurmstr. 92a, 80337 München, DE
SKIBBE, Maximilian, Franz-Beer-Strasse 90, 88250 Weingarten, DE
- (11) **2 838 893** (51) **C07D 403/12**
(72) BRAUN, Christoph, Langenbielauer Weg 13, 40627 Düsseldorf, DE
CRISTAU, Pierre, 4 rue Marietton, F-69009 Lyon, FR
- DAHMEN, Peter, Altebrückerstraße 63, 41470 Neuss, DE
DESBORDES, Philippe, 14 rue du Docteur Mouisset, F-69006 Lyon, FR
ES-SAYED, Mazen, Ricarda-Huch-Straße 36, 40764 Langenfeld, DE
LACHAISE, Hélène, 11 chemin de Montpel-las, F-69009 Lyon, FR
RINOLFI, Philippe, Résidence le Coteau Lieu-dit la Colletière, F-69380 Châtillon-d'Azer-gues, FR
SCHMIDT, Jan-Peter, 130 Prospector Court, Folsom, CA 95630, US
TSUCHIYA, Tomoki, 2 rue Rivet, F-69001 Lyon, FR
VORS, Jean-Pierre, 6 allée Adanson 69110, F-69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
- (11) **2 838 905** (51) **C07F 7/18**
(72) WASSMER, Christian, Hebelstrasse 12, 79688 Hausen, DE
STANDKE, Burkhard, Chrischonastr.25, 79540 Lörrach, DE
SCHLOSSER, Thomas, Blumenacker 18, 79594 Inzlingen, DE
KRAUSE, Regina, Neumarkter Strasse 12, 79618 Rheinfelden, DE
- (11) **2 839 013** (51) **C12N 15/85**
(72) KAY, Mark A., 1701 Peninsular Court, Los Altos California 94024, US
PORTEUS, Matthew, 265 Campus Drive Bldg. G3040B MC 5462, Stanford California 94305, US
BARKER, Jenny, 14802 Enterprise Drive Apt. 47A Farmers Branch, Dallas Texas 75234, US
CHECKETTS, Josh, 757 Stern Avenue, Palo Alto California 94303, US
VOIT, Richard, c/o The Leland Stanford Junior University School of Medicine 1705 El Camino Real, Palo Alto California 94306-1166, US
BARZEL, Adi, 420 James Road, Palo Alto California 94306, US
- (11) **2 839 511** (51) **H01L 31/04**
(72) KHATRI, Himal, Henkel Corporation 14000 Jamboree Road, Irvine, CA 92606, US
SHAIKH, Aziz, S., 16421 Winecreek Road, San Diego, CA 92127, US
SRIDHARAN, Srinivasan, 14073 Pine Lakes Drive, Strongsville, OH, US
KUNZE, Klaus, 2425 Mica Road, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **2 839 564** (51) **H02J 9/06**
(72) WEDEL, Francis, X., 370 South Ferry Drive, Lake Mills, WI 53551, US
THOMAS, Jacob, J., N9083 Swift Lake Road, East Troy, WI 53120, US
WILCOX, Steven, J., W323 S1687 Moraine View Drive, Delafield, WI 53018, US
WISCHSTADT, Greg, 547 Black Earth Road, Wales, WI 53183, US
FORTE, Carmine, S82 W35775 Eagle Drive, Eagle, WI 53119, US
- (11) **2 839 690** (51) **H04W 12/08**
(72) OBAIDI, Ahmad, Arash, T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
FROELICH, Raymond, c/o T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
SILIS, Arturo, T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

- BUZESCU, Adrian, T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
IONESCU, Alexandru Catalin, c/o T-Mobile USA, Inc. 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US
- (11) **2 840 907** (51) **A23L 1/237**
(72) JOLY, Karen, 23 rue du Général Strolz, 90000 BELFORT, FR
MANNINA, Delphine, 10 boulevard de Strasbourg, 94130 Nogent-sur-marne, FR
MONTARON, Marie-Pierre, 28 rue des Vignes, 21800 Quetigny, FR
YVON, Aude, 169 avenue de la République, 78500 Sartrouville, FR
- (11) **2 841 162** (51) **A61P 31/20**
(72) PAINTER, George R., 3630 Peachtree Rd NE Unit 2801, Atlanta, GA 30326, US
LANIER, Ernest, Randall, 316 Reade Road, Chapel Hill, NC 27516, US
MARGOLSKEE, Dorothy, 10 Fawnwood Drive, Voorhees, NJ 08043, US
PAINTER, Gwendolyn, Powell, 3630 Peachtree Rd NE Unit 2801, Atlanta, GA 30326, US
WARE, Roy, 10520 Leafwood Place, Raleigh, NC 27613, US
- (11) **2 841 323** (51) **B62D 1/184**
(72) HANSEN, Detlef, Autal 12, 22869 Schenefeld, DE
HARMS, Torsten, Nincoper Strasse 158, 21129 Hamburg, DE
HEBENSTREIT, Axel, Bogenstrasse 23A, 70569 Stuttgart, DE
KITTLER, Holger, Kühnehöfe 25, 22761 Hamburg, DE
MAAK, Jan, Am Försterland 46, 21217 Seevetal, DE
NIEMÖLLER, Jürgen, Mäuerlesweg 2, 71069 Sindelfingen, DE
SCHULZE, Steffen, Entringer Strasse 14, 70597 Stuttgart, DE
SCHWIEGER, Marco, Groote Wischen 81, 21147 Hamburg, DE
- (11) **2 841 502** (51) **C08L 75/14**
(72) VIRGILI, Justin, M., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
ADRIAN, David, J., c/o The Dow Chemical Company Intellectual Property Law 2040 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
CLAESSENS, Sven, I. Van Moerstraat 13, B-9160 Lokeren, BE
STRANDBURG, Gary, M., 2256 West Wing Rd., Mount Pleasant, MI 48858, US
READ, Michael, D., 3655 North Perrine Rd., Midland, MI 48642, US
WENDT, Benjamin, L., 4674 East Wackerly Rd., Midland, MI 48642, US
SONNENSCHNEIN, Mark, F., 6019 Stonehaven Ct., Midland, MI 48640, US
- (11) **2 841 692** (51) **E21B 47/00**
(72) TANG, Yumei, 11714 Teal Hollow Lane, Tomball, Texas 77377, US
- (11) **2 841 883** (51) **G01F 1/696**
(72) BADARLIS, Anastasios, Turnerstrasse 8, CH-4127 Birsfelden, CH
BAUR, Tobias, Im Reinacherhof 93, CH-4145 Reinach, CH
PFAU, Axel, Steinackerring 56, CH-4147 Aesch, CH
SCHULTHEIS, Hanno, Mühlestückweg 24, 79539 Lörrach, DE
- (11) **2 842 005** (51) **G05B 19/042**
(72) PANTHER, Mitchell Stephen, 1913 Blossom Lane, Marshalltown, IA 50158, US
JENSEN, Kurtis, Kevin, 814 Highland Acres Road, Marshalltown, IA 50158, US
- (11) **2 842 048** (51) **G06F 15/16**
(72) MARTINI, Paul Michael, 9950 Summer Ridge Road No.160, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 842 078** (51) **G06K 9/62**
(72) GOSSWEILER, Rich, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
MILLER, James Brooks, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, California 94043, US
- (11) **2 842 185** (51) **H01M 2/30**
(72) DEWULF, Frédéric, 15 rue des Marmottes, F-38500 Voiron, FR
JOST, Pierre, 136 rue des Coteaux de Saint-Pierre Route du Connexe, F-38220 SAINT-PIERRE DE MESSAGE, FR
- (11) **2 842 232** (51) **H03M 13/09**
(72) ROUSSELLET, Mylène, 199 Chemin de l'Adrech, 13119 Saint Saviourin, FR
VERNEUIL, Vincent, 65 Rue de la Tramon-tane Bât. F, 13090 Aix-en-Provence, FR
- (11) **2 842 245** (51) **H04B 10/2575**
(72) CUNE, William Patrick, 3501 Mountain Cove Drive, Charlotte, North Carolina 28216, US
DEUTSCH, Bernhard Arthur Maria, 4407 1st Street Drive NW, Hickory, North Carolina 28601, US
GREENE, Jason Elliott, 542 N. Center Street, Hickory, North Carolina 28601, US
KNUTH, Thomas, An den Knaberhausern 2, 10317 Berlin, DE
- (11) **2 842 429** (51) **A23L 1/00**
(72) Vaman, Shama, Karu, 304 Munster Road, London, Greater London SW6 6BH, GB
Pearson, Sarah, Jayne, Prestwood, 3 Feathertop Street Palmerston, Canberra, Australian Capital Territory 2913, AU
Norton, Clive, Richard, Thomas, 104 Autumn Ridge Road, Bedminster 07921, New Jersey, US
- (11) **2 842 592** (51) **A61M 25/01**
(72) Armstrong, Joseph R., 1045 Lava Lane, Flagstaff AZ 86001, US
Cully, Edward H., 940 North Sinagua Heights Drive, Flagstaff AZ 86004, US
Flury, Keith M., 3318 N. Monte Vista Drive, Flagstaff AZ 86004, US
Vonesh, Michael J., 3885E Kokopelli Lane, Flagstaff AZ 86004, US
- (11) **2 842 776** (51) **B60C 23/12**
(72) Welter, Carolin Anna, Weierbachstr. 1, 54340 Schleich, DE
Chandra, Dinesh, 3874 Wyndham Ridge Drive, Apt. 310, Stow, OH 44224, US
Benedict, Robert Leon, 155 Barnes Drive, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Gopala, Arun Kumar Byatarayanapura, 155 Hunt Club Drive Apt 1B, Copley, OH Ohio 44321, US
- (11) **2 843 647** (51) **G09F 3/04**
(72) MIYA, Takashi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 6-1-1, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP
FUJITA, Masafumi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd. Matsudo Plant 6-1-1, Minoridai, Matsudo-shi, Chiba 2702297, JP
- I.12(12)**
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
• Date and kind of publication of the European patent application
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 840 084** (51) **C07F 5/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 840 085** (51) **C07F 5/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 840 086** (51) **C07F 5/02**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 842 656** (51) **B22C 1/22**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 842 960** (51) **C07F 17/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- I.12(13)**
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
• International application number, International publication number
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 765 751** (51) **H04L 29/06**
(86) CN 2013/079908 23.07.2013
(87) WO 2014/101398 03.07.2014
- (11) **2 820 516** (51) **G06F 3/02**
(86) US 2013/028490 01.03.2013
(87) WO 2014/084880 05.06.2014
- (11) **2 841 692** (51) **E21B 47/00**
(86) US 2013/051107 18.07.2013
(87) WO 2015/009307 22.01.2015
- I.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 503 715** (51) **A61K 6/00**
(60) 10177024.6 / 2 266 525
15153638.0
- (11) **1 579 735** (51) **H05B 33/08**
(60) 15153877.4
- (11) **1 716 179** (51) **C07K 16/30**
(60) 10183459.6 / 2 316 857
15154029.1

(11) 1 765 417 (60) 15153954.1	(51) A01N 43/04	(11) 2 314 317 (60) 15153329.6	(51) A61K 39/395	(11) 2 512 135 (60) 15153812.1	(51) H04N 19/597
(11) 1 771 729 (60) 15153894.9	(51) G01N 15/14	(11) 2 319 560 (60) 15153304.9	(51) A61M 5/20	(11) 2 518 376 (60) 14000958.0 / 2 743 550 15153060.7	(51) F16K 3/28
(11) 1 772 586 (60) 15153504.4	(51) E06B 7/20	(11) 2 330 250 (60) 15000280.6	(51) D21F 11/14	(11) 2 524 209 (60) 15153435.1	(51) G01N 23/22
(11) 1 799 047 (60) 15153465.8	(51) A23K 1/18	(11) 2 341 633 (60) 12192169.6 / 2 582 060 15154001.0	(51) H04B 1/69	(11) 2 537 927 (60) 14157739.5 / 2 772 538 15153586.1	(51) C12N 15/09
(11) 1 807 116 (60) 15154014.3	(51) A61K 48/00	(11) 2 342 663 (60) 15153108.4	(51) G06F 17/30	(11) 2 589 077 (60) 15153677.8	(51) H01L 23/538
(11) 1 824 757 (60) 15153369.2	(51) B65D 81/00	(11) 2 349 210 (60) 15153333.8	(51) A61K 9/127	(11) 2 589 502 (60) 15153911.1	(51) B60C 11/04
(11) 1 885 366 (60) 15153180.3	(51) C07K 14/72	(11) 2 353 820 (60) 15153418.7	(51) B27M 1/08	(11) 2 596 406 (60) 15153532.5	(51) G04B 13/02
(11) 1 896 083 (60) 15153174.6	(51) A61K 48/00	(11) 2 374 320 (60) 15000257.4	(51) H04W 74/00	(11) 2 607 176 (60) 15153318.9	(51) B60R 9/10
(11) 1 931 010 (60) 14160618.6 / 2 768 111 15153615.8	(51) H02J 7/00	(11) 2 376 148 (60) 15153930.1	(51) A61M 5/315	(11) 2 609 064 (60) 15153140.7 15153141.5	(51) A61K 31/325
(11) 1 994 791 (60) 15153170.4	(51) H04R 25/00	(11) 2 376 370 (60) 15153599.4	(51) C01B 3/00	(11) 2 619 668 (60) 15153350.2	(51) G06F 11/08
(11) 2 064 551 (60) 15152848.6	(51) G01N 33/569	(11) 2 392 742 (60) 14150054.6 / 2 738 317 15153276.9	(51) E04B 2/74	(11) 2 621 253 (60) 15153328.8	(51) H05K 3/20
(11) 2 089 354 (60) 15153308.0	(51) C07C 233/22	(11) 2 403 303 (60) 15153681.0	(51) H04B 1/04	(11) 2 623 860 (60) 15153132.4	(51) F21V 29/02
(11) 2 118 752 (60) 15000283.0	(51) G06F 12/00	(11) 2 416 845 (60) 15153983.0	(51) A61N 1/05	(11) 2 632 466 (60) 15153831.1	(51) A61K 31/517
(11) 2 138 083 (60) 15000224.4	(51) A47L 9/18	(11) 2 426 024 (60) 15153490.6	(51) B60W 20/00	(11) 2 635 320 (60) 15153115.9	(51) A61M 1/36
(11) 2 154 217 (60) 15153593.7	(51) C09J 7/02	(11) 2 426 856 (60) 15153918.6	(51) H04J 14/02	(11) 2 646 495 (60) 15153341.1	(51) C08G 77/62
(11) 2 196 051 (60) 15153625.7	(51) H04W 28/06	(11) 2 430 862 (60) 15153916.0	(51) H04W 52/02	(11) 2 648 722 (60) 15153409.6	(51) A61K 31/401
(11) 2 198 649 (60) 15153257.9	(51) H04W 52/36	(11) 2 437 921 (60) 15000290.5	(51) B29C 44/58	(11) 2 650 545 (60) 15153937.6 15153938.4 15153939.2	(51) F04D 29/30
(11) 2 230 024 (60) 15153354.4 15153355.1	(51) B05C 11/10	(11) 2 444 745 (60) 15153195.1 15153197.7 15153199.3	(51) F24D 19/00	(11) 2 661 010 (60) 15153879.0	(51) H04L 7/00
(11) 2 240 254 (60) 15153479.9	(51) B01D 45/12	(11) 2 449 087 (60) 15153776.8	(51) C12N 1/14	(11) 2 668 824 (60) 15153850.1	(51) H05B 37/02
(11) 2 242 503 (60) 15153712.3	(51) A61K 38/12	(11) 2 449 874 (60) 15000286.3	(51) A01D 89/00	(11) 2 675 745 (60) 14198581.2 15153713.1	(51) B66F 9/22
(11) 2 269 383 (60) 15153817.0	(51) H04R 3/00	(11) 2 450 371 (60) 15153373.4	(51) C07K 14/47	(11) 2 678 395 (60) 15153551.5	(51) C09D 7/00
(11) 2 271 078 (60) 13161792.0 / 2 627 079 15153492.2	(51) H04N 5/44	(11) 2 488 426 (60) 15153567.1	(51) B65D 83/14	(11) 2 681 552 (60) 15153870.9	(51) G01N 33/50
(11) 2 282 769 (60) 15153941.8	(51) C07K 16/28	(11) 2 499 929 (60) 15000001.6 15000026.3	(51) A44B 19/12	(11) 2 693 773 (60) 15153584.6	(51) H04R 17/10
(11) 2 297 873 (60) 15153785.9	(51) H04B 7/15	(11) 2 507 429 (60) 15153583.8	(51) D06M 15/564	(11) 2 699 137 (60) 15153462.5	(51) A47L 9/24

(11) 2 716 762 (60) 15153505.1	(51) C12N 15/82	(11) 2 730 423 30.01.2015	(51) B41M 1/04	(11) 2 746 664 02.02.2015	(51) F23K 5/00
(11) 2 727 543 (60) 15154044.0	(51) A61B 17/17	(11) 2 730 426 30.01.2015	(51) B41M 3/14	(11) 2 747 196 30.01.2015	(51) H01Q 1/24
(11) 2 734 087 (60) 15153473.2	(51) A47H 13/04	(11) 2 730 427 19.01.2015	(51) B42C 5/00	(11) 2 747 442 30.01.2015	(51) H04N 21/442
(11) 2 743 504 (60) 15153880.8 15153882.4	(51) F04B 27/18	(11) 2 730 618 17.11.2014	(51) C08L 69/00	(11) 2 749 757 30.12.2014	(51) F02D 41/00
(11) 2 756 738 (60) 15153800.6	(51) H05B 39/04	(11) 2 730 871 30.01.2015	(51) F25D 23/12	(11) 2 749 759 30.12.2014	(51) F02D 41/02
(11) 2 762 915 (60) 15000289.7	(51) G01S 13/00	(11) 2 731 190 30.01.2015	(51) H01M 10/39	(11) 2 749 888 29.01.2015	(51) G01P 3/487
(11) 2 766 781 (60) 15153377.5	(51) G05D 1/02	(11) 2 732 954 29.01.2015	(51) B29C 55/04	(11) 2 751 015 03.02.2015	(51) B66F 9/18
(11) 2 770 841 (60) 15153230.6	(51) A23G 3/20	(11) 2 732 994 30.01.2015	(51) B60H 1/00	(11) 2 752 878 02.02.2015	(51) H01L 27/146
(11) 2 806 770 (60) 15153297.5 15153302.3 15153306.4	(51) A47C 7/02	(11) 2 733 202 17.11.2014	(51) C12N 5/071	(11) 2 753 145 28.01.2015	(51) H05B 6/02
(11) 2 807 873 (60) 15153819.6	(51) H04W 52/34	(11) 2 733 601 29.01.2015	(51) G06F 3/12	(11) 2 754 463 29.01.2015	(51) A61M 29/00
(11) 2 817 570 (60) 15153563.0	(51) H04W 52/04	(11) 2 733 947 03.02.2015	(51) H04N 13/02	(11) 2 757 791 30.01.2015	(51) H04N 19/117
(11) 2 838 267 (60) 15153236.3	(51) F24F 7/10	(11) 2 735 360 25.11.2014	(51) B01D 63/02	(11) 2 759 187 30.01.2015	(51) A01B 59/04
(11) 2 838 270 (60) 15153503.6	(51) H04N 19/119	(11) 2 737 850 29.01.2015	(51) A61B 5/055	(11) 2 759 190 30.01.2015	(51) A01D 41/12
	(51) H04N 19/593	(11) 2 738 954 30.01.2015	(51) H04B 7/08	(11) 2 759 192 30.01.2015	(51) A01D 78/10
		(11) 2 739 045 30.01.2015	(51) H04N 7/167	(11) 2 759 194 30.01.2015	(51) A01F 15/08
I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 2 739 097 30.01.2015	(51) H04W 52/02	(11) 2 759 195 30.01.2015	(51) A01F 15/08
(11) 1 824 410 16.10.2014	(51) A61C 17/00	(11) 2 740 702 27.01.2015	(51) B66C 15/00	(11) 2 759 200 30.01.2015	(51) A01N 43/56
(11) 2 034 804 30.01.2015	(51) H05F 3/04	(11) 2 740 703 27.01.2015	(51) B66C 15/00	(11) 2 759 217 30.01.2015	(51) A24C 5/39
(11) 2 477 236 • kein ergänzender Recherchenbericht • no supplementary search report • pas de rapport de recherche complémentaire	(51) H01L 31/18	(11) 2 740 704 27.01.2015	(51) B66C 15/00	(11) 2 759 219 29.01.2015	(51) A42B 3/22
		(11) 2 740 705 27.01.2015	(51) B66C 15/00	(11) 2 759 222 30.01.2015	(51) A44C 5/02
		(11) 2 741 596 30.01.2015	(51) H05K 13/02	(11) 2 759 223 29.01.2015	(51) A45C 11/00
		(11) 2 742 921 22.12.2014	(51) A61F 13/00	(11) 2 759 224 30.01.2015	(51) A45D 1/04
I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen		(11) 2 743 297 04.07.2014	(51) C08K 3/22	(11) 2 759 228 29.01.2015	(51) A47B 3/08
(11) 2 459 371 27.02.2012	(51) B32B 15/08	(11) 2 743 356 23.12.2014	(51) C13B 20/16	(11) 2 759 230 30.01.2015	(51) A47C 7/40
(11) 2 696 252 12.08.2014	(51) G06F 1/16	(11) 2 743 587 03.02.2015	(51) F23R 3/14	(11) 2 759 236 30.01.2015	(51) A47J 31/54
		(11) 2 745 937 20.01.2015	(51) B01L 3/00	(11) 2 759 237 30.01.2015	(51) A47J 31/58

(11) 2 759 238 30.01.2015	(51) A47J 31/60	(11) 2 759 437 30.01.2015	(51) B60K 15/04	(11) 2 759 718 30.01.2015	(51) F16B 21/02
(11) 2 759 245 30.01.2015	(51) A47L 15/42	(11) 2 759 439 30.01.2015	(51) B60L 11/18	(11) 2 759 722 29.01.2015	(51) F16C 1/10
(11) 2 759 254 27.01.2015	(51) A61B 3/10	(11) 2 759 501 29.01.2015	(51) B65H 9/10	(11) 2 759 723 30.01.2015	(51) F16C 1/20
(11) 2 759 255 30.01.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 759 511 29.01.2015	(51) B67B 7/72	(11) 2 759 731 30.01.2015	(51) F16D 21/06
(11) 2 759 257 29.01.2015	(51) A61B 5/0205	(11) 2 759 514 30.01.2015	(51) B82Y 40/00	(11) 2 759 733 30.01.2015	(51) F16F 9/04
(11) 2 759 258 29.01.2015	(51) A61B 5/021	(11) 2 759 523 30.01.2015	(51) C03C 3/12	(11) 2 759 743 29.01.2015	(51) F16H 37/04
(11) 2 759 269 29.01.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 759 536 29.01.2015	(51) C07D 213/82	(11) 2 759 748 30.01.2015	(51) F16K 27/00
(11) 2 759 271 29.01.2015	(51) A61B 17/80	(11) 2 759 550 28.01.2015	(51) C07K 16/26	(11) 2 759 749 29.01.2015	(51) F16K 31/06
(11) 2 759 274 30.01.2015	(51) A61B 18/14	(11) 2 759 578 30.01.2015	(51) C09J 5/04	(11) 2 759 756 30.01.2015	(51) F16L 37/098
(11) 2 759 276 30.01.2015	(51) A61B 18/18	(11) 2 759 585 30.01.2015	(51) C09K 11/06	(11) 2 759 776 29.01.2015	(51) F24F 3/06
(11) 2 759 291 29.01.2015	(51) A61K 9/12	(11) 2 759 588 29.01.2015	(51) C10L 1/185	(11) 2 759 783 30.01.2015	(51) F24J 2/48
(11) 2 759 297 29.01.2015	(51) A61K 31/4164	(11) 2 759 593 27.01.2015	(51) C12N 9/64	(11) 2 759 784 29.01.2015	(51) F25B 9/00
(11) 2 759 298 29.01.2015	(51) A61K 31/4523	(11) 2 759 596 30.01.2015	(51) C12N 15/113	(11) 2 759 797 28.01.2015	(51) F28F 17/00
(11) 2 759 304 30.01.2015	(51) A61K 38/16	(11) 2 759 603 29.01.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 759 809 30.01.2015	(51) G01F 1/66
(11) 2 759 306 30.01.2015	(51) A61K 39/00	(11) 2 759 614 30.01.2015	(51) C22C 38/02	(11) 2 759 817 30.01.2015	(51) G01H 3/00
(11) 2 759 310 28.01.2015	(51) A61M 1/00	(11) 2 759 621 29.01.2015	(51) C23C 22/46	(11) 2 759 819 30.01.2015	(51) G01J 5/02
(11) 2 759 315 29.01.2015	(51) A61N 2/00	(11) 2 759 624 30.01.2015	(51) D02G 3/48	(11) 2 759 833 30.01.2015	(51) G01N 33/487
(11) 2 759 343 30.01.2015	(51) B01L 3/00	(11) 2 759 629 30.01.2015	(51) D06F 37/22	(11) 2 759 840 29.01.2015	(51) G01P 3/487
(11) 2 759 346 30.01.2015	(51) B02C 18/00	(11) 2 759 633 29.01.2015	(51) D06F 58/10	(11) 2 759 848 30.01.2015	(51) G01S 17/89
(11) 2 759 348 30.01.2015	(51) B07B 1/15	(11) 2 759 637 29.01.2015	(51) D21F 7/08	(11) 2 759 861 30.01.2015	(51) G02B 6/44
(11) 2 759 369 30.01.2015	(51) B23Q 1/00	(11) 2 759 695 30.01.2015	(51) F03B 7/00	(11) 2 759 864 30.01.2015	(51) G02B 27/22
(11) 2 759 370 30.01.2015	(51) B23Q 1/00	(11) 2 759 697 30.01.2015	(51) F03B 13/18	(11) 2 759 871 28.01.2015	(51) G02F 1/1337
(11) 2 759 384 30.01.2015	(51) B27B 29/00	(11) 2 759 703 30.01.2015	(51) F04B 7/00	(11) 2 759 872 30.01.2015	(51) G02F 1/1343
(11) 2 759 385 30.01.2015	(51) B27D 1/04	(11) 2 759 705 30.01.2015	(51) F04B 49/06	(11) 2 759 873 30.01.2015	(51) G02F 1/1362
(11) 2 759 392 29.01.2015	(51) B29C 65/34	(11) 2 759 710 30.01.2015	(51) F04D 13/02	(11) 2 759 881 30.01.2015	(51) G03F 7/42
(11) 2 759 418 27.01.2015	(51) B60C 23/04	(11) 2 759 716 29.01.2015	(51) F16B 12/20	(11) 2 759 882 30.01.2015	(51) G03G 5/05

(11) 2 759 883 30.01.2015	(51) G03G 5/05	(11) 2 760 003 30.01.2015	(51) G09B 23/28	(11) 2 760 233 29.01.2015	(51) H04W 16/28
(11) 2 759 884 30.01.2015	(51) G03G 5/14	(11) 2 760 010 30.01.2015	(51) G09G 3/20	(11) 2 760 237 30.01.2015	(51) H04W 36/04
(11) 2 759 893 27.01.2015	(51) G05B 9/02	(11) 2 760 018 30.01.2015	(51) G10L 17/12	(11) 2 760 240 29.01.2015	(51) H04W 48/18
(11) 2 759 897 30.01.2015	(51) G05D 1/02	(11) 2 760 027 30.01.2015	(51) G11C 16/34	(11) 2 760 244 30.01.2015	(51) H04W 72/04
(11) 2 759 898 29.01.2015	(51) G05D 23/24	(11) 2 760 030 30.01.2015	(51) H01B 3/28	(11) 2 760 248 30.01.2015	(51) H04W 74/08
(11) 2 759 899 29.01.2015	(51) G05F 1/56	(11) 2 760 052 30.01.2015	(51) H01L 31/048	(11) 2 760 257 30.01.2015	(51) H05B 37/02
(11) 2 759 900 29.01.2015	(51) G05F 1/575	(11) 2 760 061 30.01.2015	(51) H01M 2/02	(11) 2 761 258 28.04.2014	(51) G01F 23/00
(11) 2 759 901 27.01.2015	(51) G05G 1/04	(11) 2 760 090 30.01.2015	(51) H02B 1/32	(11) 2 761 996 02.02.2015	(51) A01G 5/02
(11) 2 759 926 30.01.2015	(51) G06F 7/507	(11) 2 760 092 29.01.2015	(51) H02G 3/06	(11) 2 762 013 30.01.2015	(51) A23P 1/14
(11) 2 759 927 30.01.2015	(51) G06F 9/38	(11) 2 760 093 30.01.2015	(51) H02H 5/04	(11) 2 762 019 30.01.2015	(51) A24F 47/00
(11) 2 759 931 30.01.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 760 112 28.01.2015	(51) H02K 1/27	(11) 2 762 025 28.01.2015	(51) A43B 5/04
(11) 2 759 932 30.01.2015	(51) G06F 9/45	(11) 2 760 129 30.01.2015	(51) H02P 29/02	(11) 2 762 027 03.02.2015	(51) A43B 13/14
(11) 2 759 939 30.01.2015	(51) G06F 11/36	(11) 2 760 141 30.01.2015	(51) H04B 1/707	(11) 2 762 040 29.01.2015	(51) A47C 9/00
(11) 2 759 940 30.01.2015	(51) G06F 11/36	(11) 2 760 155 29.01.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 762 053 29.01.2015	(51) A47L 15/42
(11) 2 759 941 30.01.2015	(51) G06F 11/36	(11) 2 760 156 30.01.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 762 063 30.01.2015	(51) A61B 5/00
(11) 2 759 952 28.01.2015	(51) G06F 19/22	(11) 2 760 163 28.01.2015	(51) H04L 12/26	(11) 2 762 084 30.01.2015	(51) A61B 17/00
(11) 2 759 956 29.01.2015	(51) G06F 21/56	(11) 2 760 176 30.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 762 086 30.01.2015	(51) A61B 17/04
(11) 2 759 966 29.01.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 760 179 29.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 762 096 02.02.2015	(51) A61B 17/72
(11) 2 759 967 29.01.2015	(51) G06Q 10/10	(11) 2 760 180 29.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 762 164 28.01.2015	(51) A61K 39/385
(11) 2 759 969 29.01.2015	(51) G06Q 20/00	(11) 2 760 190 30.01.2015	(51) H04M 3/436	(11) 2 762 186 03.02.2015	(51) A61M 11/02
(11) 2 759 973 30.01.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 760 195 30.01.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 762 199 30.01.2015	(51) A61N 1/38
(11) 2 759 974 30.01.2015	(51) G06Q 30/02	(11) 2 760 196 29.01.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 762 212 28.01.2015	(51) A63C 11/24
(11) 2 759 983 30.01.2015	(51) G06T 5/50	(11) 2 760 197 30.01.2015	(51) H04N 5/232	(11) 2 762 281 03.02.2015	(51) B25J 19/06
(11) 2 759 985 30.01.2015	(51) G07C 13/00	(11) 2 760 198 30.01.2015	(51) H04N 5/345	(11) 2 762 314 28.01.2015	(51) B41F 13/08
(11) 2 759 989 29.01.2015	(51) G07F 7/06	(11) 2 760 199 30.01.2015	(51) H04N 5/345	(11) 2 762 319 02.02.2015	(51) B41J 15/18
(11) 2 759 993 29.01.2015	(51) G08B 13/12	(11) 2 760 217 30.01.2015	(51) H04N 21/472	(11) 2 762 362 02.02.2015	(51) B60Q 3/00

(11) 2 762 377 30.01.2015	(51) B61F 5/38	(11) 2 762 881 31.01.2015	(51) G01N 33/497	(11) 2 765 067 30.01.2015	(51) B62H 3/08
(11) 2 762 397 30.01.2015	(51) B62M 11/02	(11) 2 762 885 03.02.2015	(51) G01N 33/543	(11) 2 765 092 03.02.2015	(51) B65D 81/32
(11) 2 762 398 30.01.2015	(51) B62M 11/02	(11) 2 762 922 29.01.2015	(51) G01S 19/25	(11) 2 765 098 29.01.2015	(51) B65G 47/31
(11) 2 762 415 02.02.2015	(51) B65D 1/02	(11) 2 762 938 02.02.2015	(51) G02B 6/44	(11) 2 765 115 29.01.2015	(51) B67C 3/22
(11) 2 762 434 30.01.2015	(51) B66B 5/04	(11) 2 763 029 29.01.2015	(51) G06F 3/147	(11) 2 765 118 02.02.2015	(51) C02F 1/28
(11) 2 762 440 03.02.2015	(51) B68B 1/06	(11) 2 763 032 31.01.2015	(51) G06F 9/445	(11) 2 765 149 29.01.2015	(51) C08G 63/16
(11) 2 762 490 03.02.2015	(51) C07K 16/04	(11) 2 763 037 02.02.2015	(51) G06F 9/50	(11) 2 765 254 29.01.2015	(51) E04F 10/06
(11) 2 762 625 29.01.2015	(51) D05B 29/06	(11) 2 763 061 03.02.2015	(51) G06F 17/50	(11) 2 765 279 29.01.2015	(51) F01K 15/00
(11) 2 762 634 02.02.2015	(51) D06F 58/20	(11) 2 763 117 29.01.2015	(51) G08B 21/12	(11) 2 765 280 29.01.2015	(51) F01K 15/00
(11) 2 762 637 03.02.2015	(51) D21H 27/30	(11) 2 763 144 29.01.2015	(51) H01B 7/12	(11) 2 765 286 03.02.2015	(51) F02B 29/04
(11) 2 762 648 30.01.2015	(51) E03C 1/33	(11) 2 763 205 28.01.2015	(51) H01M 2/04	(11) 2 765 337 03.02.2015	(51) F16H 61/662
(11) 2 762 662 30.01.2015	(51) E05B 63/18	(11) 2 763 292 03.02.2015	(51) H02K 7/02	(11) 2 765 341 31.01.2015	(51) F16K 31/02
(11) 2 762 666 29.01.2015	(51) E05D 3/16	(11) 2 763 396 28.01.2015	(51) H04N 5/235	(11) 2 765 539 03.02.2015	(51) G06Q 10/00
(11) 2 762 695 03.02.2015	(51) F01N 5/02	(11) 2 763 401 02.02.2015	(51) H04N 5/44	(11) 2 765 551 02.02.2015	(51) G06Q 30/06
(11) 2 762 702 27.01.2015	(51) F02B 63/04	(11) 2 763 420 02.02.2015	(51) H04N 19/167	(11) 2 765 605 03.02.2015	(51) H01L 27/02
(11) 2 762 723 28.01.2015	(51) F03D 11/00	(11) 2 763 443 02.02.2015	(51) H04W 12/06	(11) 2 765 637 28.01.2015	(51) H01M 8/02
(11) 2 762 734 30.01.2015	(51) F16B 37/06	(11) 2 763 497 02.02.2015	(51) H05B 3/10	(11) 2 765 713 30.01.2015	(51) H04B 3/54
(11) 2 762 737 03.02.2015	(51) F16C 33/66	(11) 2 763 512 28.01.2015	(51) H05K 1/02	(11) 2 765 786 03.02.2015	(51) H04N 21/4722
(11) 2 762 772 03.02.2015	(51) F21S 8/10	(11) 2 764 772 28.01.2015	(51) A01K 31/00	(11) 2 767 148 03.02.2015	(51) A01C 3/06
(11) 2 762 777 30.01.2015	(51) F23B 60/00	(11) 2 764 782 29.01.2015	(51) A24D 3/04	(11) 2 767 166 31.01.2015	(51) A21B 3/13
(11) 2 762 782 03.02.2015	(51) F23M 5/04	(11) 2 764 788 02.02.2015	(51) A43B 13/20	(11) 2 767 181 02.02.2015	(51) A43B 1/00
(11) 2 762 784 03.02.2015	(51) F23R 3/00	(11) 2 764 806 31.01.2015	(51) A47J 31/52	(11) 2 767 183 02.02.2015	(51) A43B 13/04
(11) 2 762 866 31.01.2015	(51) G01N 27/12	(11) 2 764 822 03.02.2015	(51) A61B 10/04	(11) 2 767 252 28.01.2015	(51) A61B 19/00
(11) 2 762 867 31.01.2015	(51) G01N 27/12	(11) 2 764 954 03.02.2015	(51) B24B 21/12	(11) 2 767 269 29.01.2015	(51) A61H 11/00
(11) 2 762 878 30.01.2015	(51) G01N 33/00	(11) 2 764 958 02.02.2015	(51) B25J 9/10	(11) 2 767 295 03.02.2015	(51) A61L 31/02
(11) 2 762 880 31.01.2015	(51) G01N 33/497	(11) 2 764 981 03.02.2015	(51) B29C 65/16	(11) 2 767 365 03.02.2015	(51) B25C 1/00

(11) 2 767 399 02.02.2015	(51) B41J 2/21	(11) 2 770 667 28.01.2015	(51) H04L 12/18	(11) 2 779 435 03.02.2015	(51) H03D 3/00
(11) 2 767 414 29.01.2015	(51) B60C 11/12	(11) 2 770 974 02.02.2015	(51) A61K 8/06	(11) 2 781 341 30.01.2015	(51) B29C 65/10
(11) 2 767 470 02.02.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 772 305 30.01.2015	(51) B01J 19/00	(11) 2 781 358 30.01.2015	(51) B41J 2/175
(11) 2 767 471 30.01.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 772 312 30.01.2015	(51) B05B 1/34	(11) 2 781 679 28.01.2015	(51) E05F 5/00
(11) 2 767 472 27.01.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 772 358 28.01.2015	(51) B41J 2/16	(11) 2 781 828 29.01.2015	(51) F21V 5/04
(11) 2 767 494 18.12.2014	(51) B65H 29/18	(11) 2 772 364 28.01.2015	(51) B41J 11/70	(11) 2 781 956 30.01.2015	(51) G02F 1/1337
(11) 2 767 510 02.02.2015	(51) C01B 31/02	(11) 2 772 593 03.02.2015	(51) E03D 9/08	(11) 2 782 212 30.01.2015	(51) H02J 9/02
(11) 2 767 511 05.09.2014	(51) C01B 31/04	(11) 2 772 748 03.02.2015	(51) G01N 15/14	(11) 2 782 384 29.01.2015	(51) H04W 28/22
(11) 2 767 679 29.01.2015	(51) F01K 9/00	(11) 2 772 767 30.01.2015	(51) G01R 27/20	(11) 2 783 734 02.02.2015	(51) A63F 13/00
(11) 2 767 685 29.01.2015	(51) F01L 1/24	(11) 2 772 771 30.01.2015	(51) G01R 33/36	(11) 2 783 838 03.02.2015	(51) B29C 70/30
(11) 2 767 882 03.02.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 773 002 03.02.2015	(51) H02H 7/06	(11) 2 783 839 29.01.2015	(51) B29C 70/50
(11) 2 767 883 29.01.2015	(51) G06F 1/16	(11) 2 773 032 28.01.2015	(51) H02M 1/08	(11) 2 784 102 02.02.2015	(51) C08G 69/46
(11) 2 767 913 29.01.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 774 538 02.02.2015	(51) A61B 5/145	(11) 2 784 358 28.01.2015	(51) F16H 63/06
(11) 2 767 960 28.01.2015	(51) G08B 25/14	(11) 2 774 587 28.01.2015	(51) A61F 9/008	(11) 2 785 024 27.01.2015	(51) H04M 1/02
(11) 2 767 966 29.01.2015	(51) G08G 1/16	(11) 2 775 080 03.02.2015	(51) E05F 15/12	(11) 2 786 475 02.02.2015	(51) H02M 3/335
(11) 2 767 968 28.01.2015	(51) G09B 19/00	(11) 2 775 181 03.02.2015	(51) F16K 37/00	(11) 2 786 786 28.01.2015	(51) A63B 6/00
(11) 2 769 681 29.01.2015	(51) A61B 17/00	(11) 2 775 184 28.09.2014	(51) F16L 11/10	(11) 2 786 863 27.01.2015	(51) B32B 5/18
(11) 2 769 804 28.01.2015	(51) B23Q 3/154	(11) 2 775 225 28.01.2015	(51) F24F 13/20	(11) 2 786 866 02.02.2015	(51) B41F 31/00
(11) 2 769 923 28.01.2015	(51) B65B 59/04	(11) 2 776 612 02.02.2015	(51) C25D 5/06	(11) 2 787 093 28.01.2015	(51) C22B 11/00
(11) 2 770 176 02.02.2015	(51) F01N 3/021	(11) 2 777 997 03.02.2015	(51) B60T 7/06	(11) 2 787 179 29.01.2015	(51) F01D 9/04
(11) 2 770 213 29.01.2015	(51) F04D 1/00	(11) 2 778 611 29.01.2015	(51) G01C 19/72	(11) 2 787 329 30.01.2015	(51) G01F 1/36
(11) 2 770 226 02.02.2015	(51) F16F 9/44	(11) 2 779 257 27.01.2015	(51) H01L 33/48	(11) 2 787 399 02.06.2014	(51) G04B 1/00
(11) 2 770 236 29.01.2015	(51) F16K 1/226	(11) 2 779 350 28.01.2015	(51) H02J 3/36	(11) 2 789 240 30.01.2015	(51) A21C 15/00
(11) 2 770 286 29.01.2015	(51) F25J 3/04	(11) 2 779 374 28.01.2015	(51) H02K 9/14	(11) 2 789 685 28.01.2015	(51) C12N 5/00
(11) 2 770 450 03.02.2015	(51) G06F 19/00	(11) 2 779 375 28.01.2015	(51) H02K 9/14	(11) 2 792 259 28.01.2015	(51) A41D 27/20
(11) 2 770 588 28.01.2015	(51) H01R 13/6587	(11) 2 779 403 28.01.2015	(51) H02M 5/14	(11) 2 792 426 28.01.2015	(51) B08B 9/093

(11) 2 792 581 02.02.2015	(51) B62D 65/18	(11) 2 810 758 30.01.2015	(51) B29C 33/64	(11) 2 824 282 02.02.2015	(51) F01D 11/00
(11) 2 792 585 30.01.2015	(51) B62J 6/02	(11) 2 810 759 28.01.2015	(51) B29C 33/64	(11) 2 824 450 28.01.2015	(51) G01N 25/20
(11) 2 792 984 30.01.2015	(51) F27B 3/08	(11) 2 811 254 02.02.2015	(51) F41H 5/26	(11) 2 825 579 16.07.2014	(51) C08G 59/18
(11) 2 793 081 02.02.2015	(51) G03F 1/64	(11) 2 811 607 31.01.2015	(51) H02J 3/14	(11) 2 826 456 03.02.2015	(51) A61J 1/03
(11) 2 793 507 30.01.2015	(51) H04W 36/00	(11) 2 813 856 30.01.2015	(51) G01R 15/18	(11) 2 826 675 02.02.2015	(51) B60R 19/52
(11) 2 795 771 02.02.2015	(51) H02K 7/18	(11) 2 815 169 02.02.2015	(51) F17C 13/02	(11) 2 826 969 28.01.2015	(51) F01N 3/023
(11) 2 796 207 28.01.2015	(51) B05B 13/04	(11) 2 815 838 28.02.2014	(51) B23K 26/00	(11) 2 827 344 30.01.2015	(51) H01B 12/06
(11) 2 796 484 28.01.2015	(51) C08G 59/56	(11) 2 815 848 28.01.2015	(51) B25B 13/04	(11) 2 827 384 02.02.2015	(51) H01L 31/056
(11) 2 796 925 02.02.2015	(51) G03F 1/00	(11) 2 816 320 30.01.2015	(51) G01C 21/36	(11) 2 829 239 30.01.2015	(51) A61B 17/29
(11) 2 796 981 02.02.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 816 397 03.02.2015	(51) G02F 1/1335	(11) 2 829 334 02.02.2015	(51) B21D 28/26
(11) 2 797 072 03.02.2015	(51) G09G 5/393	(11) 2 818 402 29.01.2015	(51) B64C 1/00	(11) 2 829 372 28.01.2015	(51) B26D 1/157
(11) 2 797 256 03.02.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 818 438 02.02.2015	(51) B65G 57/03	(11) 2 829 731 02.02.2015	(51) F04C 2/10
(11) 2 798 986 28.01.2015	(51) A47J 31/44	(11) 2 818 448 02.02.2015	(51) C01B 21/068	(11) 2 829 804 02.02.2015	(51) F23R 3/00
(11) 2 799 175 27.01.2015	(51) B23D 59/00	(11) 2 818 780 28.01.2015	(51) F16L 23/024	(11) 2 829 965 30.01.2015	(51) G06F 3/0486
(11) 2 799 776 29.01.2015	(51) F23R 3/28	(11) 2 819 279 29.01.2015	(51) H02K 9/04	(11) 2 830 963 02.02.2015	(51) B65D 25/34
(11) 2 799 925 31.01.2015	(51) G02B 27/48	(11) 2 819 476 02.02.2015	(51) H04W 72/12	(11) 2 832 240 28.01.2015	(51) A23L 2/38
(11) 2 803 477 28.01.2015	(51) B32B 5/02	(11) 2 820 980 28.01.2015	(51) A47J 27/08	(11) 2 835 141 03.11.2014	(51) A61M 1/10
(11) 2 803 502 29.01.2015	(51) B60C 11/13	(11) 2 821 004 30.01.2015	(51) A61B 1/06	(11) 2 835 327 02.02.2015	(51) B65G 15/42
(11) 2 804 091 28.01.2015	(51) G06F 3/06	(11) 2 821 185 28.01.2015	(51) B25H 3/02	(11) 2 835 526 28.01.2015	(51) F02M 63/00
(11) 2 805 802 28.01.2015	(51) B29B 11/16	(11) 2 821 356 29.01.2015	(51) B65H 45/24	(11) 2 835 572 30.01.2015	(51) F17C 13/06
(11) 2 805 843 02.02.2015	(51) B60K 11/04	(11) 2 821 559 30.01.2015	(51) E04B 1/76	(11) 2 835 573 30.01.2015	(51) F17C 13/06
(11) 2 806 345 28.01.2015	(51) G06F 3/0488	(11) 2 821 645 03.02.2015	(51) F03D 11/04	(11) 2 835 709 03.02.2015	(51) G05D 16/10
(11) 2 808 472 27.01.2015	(51) E05C 9/02	(11) 2 821 816 29.01.2015	(51) G01V 3/15	(11) 2 835 767 28.01.2015	(51) G06K 19/07
(11) 2 810 574 30.01.2015	(51) A41D 1/08	(11) 2 822 357 28.01.2015	(51) H05B 6/12	(11) 2 835 787 28.01.2015	(51) G07B 15/02
(11) 2 810 588 30.01.2015	(51) A47F 7/02	(11) 2 823 054 20.10.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 837 456 30.01.2015	(51) B23D 53/04
(11) 2 810 704 29.01.2015	(51) B01F 13/00	(11) 2 823 860 02.02.2015	(51) A62B 35/00	(11) 2 837 532 30.01.2015	(51) B60R 25/0215

(11) 2 840 004 29.01.2015	(51) B60W 30/14
(11) 2 840 005 29.01.2015	(51) B60W 30/14
(11) 2 840 006 29.01.2015	(51) B60W 30/14
(11) 2 840 196 30.01.2015	(51) E04B 1/90
(11) 2 840 253 29.01.2015	(51) F02N 11/08
(11) 2 842 811 22.01.2014	(51) B60R 15/04

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 789 960	08.09.2014
(11) 1 891 631	06.10.2014
(11) 2 028 785	04.06.2014
(11) 2 390 855	02.10.2014

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 533 311	
	• keine Zurücknahme
	• no withdrawal
	• pas de retrait

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 141 741	04.07.2014
(11) 1 606 561	02.09.2014
(11) 2 087 039	03.06.2014
(11) 2 412 964	16.07.2014
(11) 2 503 659	01.10.2014
(11) 2 506 682	01.10.2014
(11) 2 514 000	11.06.2014

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01C 7/08** (11) **2 570 016 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006410.0 (22) 12.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(30) 19.09.2011 DE 102011113577
(54) • *Pneumatische Verteilmaschine*
• *Pneumatic distribution machine*
• *Machine de répartition pneumatique*
(73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Boos, Florian, 76547 Sinzheim, DE
Schickinger, Manfred, 76547 Sinzheim, DE
Klein, Frédéric, 67000 Strasbourg, FR
Gotzen, Christian, 41751 Viersen, DE
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A01C 15/04** (11) **2 597 940 B1**
A01M 9/00 **B05B 7/14**
(25) It (26) En
(21) 11749545.7 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) IB 2011/053368 28.07.2011
(87) WO 2012/014173 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 IT FG20100003
(54) • *MASCHINE ZUR PULVERVERTEILUNG IN DER LANDWIRTSCHAFT*
• *MACHINE FOR DISTRIBUTING POWDERS IN AGRICULTURE*
• *MACHINE CONÇUE POUR DISTRIBUER DES PRODUITS EN POUDRE DANS LE DOMAINE DE L'AGRICULTURE*
(73) Del Giudice, Michele Antonio, S.S.16, Km 652 400 - Zona ASI, 71016 San Severo FG, IT
(72) Del Giudice, Michele Antonio, 71016 San Severo FG, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) **A01C 17/00** (11) **2 559 331 B1**
A01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 12005590.0 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(30) 18.08.2011 DE 102011110607
(54) • *Zweischeibendüngerstreuer*
• *Two disc manure spreader*
• *Semoir à engrais à double disque*
(73) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
(72) Stöcklin, Volker, M.Sc., 77975 Ringsheim, DE
Rauch, Norbert, Dr., 76547 Sinzheim, DE

Dingeldey, Nico, 64397 Modautal, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A01C 21/00 → (51) **A01C 17/00**

A01C 23/00 → (51) **F16K 7/10**

A01G 9/10 → (51) **B23D 47/04**

(51) **A01G 9/16** (11) **2 229 048 B1**
(25) De (26) De
(21) 09700121.8 (22) 02.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2009/000001 02.01.2009
(87) WO 2009/083601 2009/28 09.07.2009
(30) 02.01.2008 DE 102008003134
(54) • *ANBAUBARES ZIMMERGEWÄCHSHAUS*
• *MOUNTABLE GREENHOUSE FOR ROOMS*
• *SERRE D'INTÉRIEUR À MONTER*
(73) Saueremann, Denis, Lenbachstrasse 6, 10245 Berlin, DE
(72) Saueremann, Denis, 10245 Berlin, DE
(74) Wüstefeld, Regine Marie, Am Lustnauer Tor 4, 72074 Tübingen, DE

(51) **A01G 13/00** (11) **2 667 701 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 12739333.8 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) FI 2012/050072 26.01.2012
(87) WO 2012/101329 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 FI 20115078
(54) • *BODENBELAGSMULCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *GROUND-COVER MULCH AND METHOD FOR MANUFACTURING IT*
• *PAILLIS COUVRE-SOL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Stora Enso Oyj, PL 309 (Kanavaranta 1), 00101 Helsinki, FI
(72) TIILIKKALA, Kari, FI-31610 Vaulammi, FI
TAHVONEN, Risto, FI-21500 Piikkiö, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

(51) **A01G 31/06** (11) **2 617 282 B1**
(25) It (26) En
(21) 13151594.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(30) 18.01.2012 IT VR20120010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum zeitweise Untertauchen von Pflanzen in ein nährstoffhaltiges flüssiges Medium*
• *Temporary immersion device for temporarily immersing crops in a liquid substrate and respective method*
• *Dispositif et méthode pour submerger des plantes dans un substrat liquide*
(73) Depaoli, Claudio, Via delle Fontanele 1, 38010 Taio, Trento, IT
(72) Depaoli, Claudio, 38010 Taio, Trento, IT
(74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 13/00** (11) **2 747 550 B1**
(25) En (26) En
(21) 12721970.7 (22) 24.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.07.2014
(86) TR 2012/000037 24.02.2012
(87) WO 2013/028139 2013/09 28.02.2013
(30) 23.08.2011 TR 201108427
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER PFOTEN VON HAUSTIEREN (HUNDEN UND KATZEN) UND DER TIEREN NACH DER BEDÜRFTNISBEFRIEDIGUNG*
• *DEVICE FOR PAW AND AFTER-RELIEF CLEANING OF PETS (CATS AND DOGS)*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES PATTES DES ANIMAUX DE COMPAGNIE (CHATS ET CHIENS) ET DESDITS ANIMAUX DE COMPAGNIE APRÈS LEURS BESOINS*
(73) Surmeli, Yagmur, Kore Sehittleri Cad. No: 49 Kat: Zemin 1-2 Zincirlikuyu Sisi, Istanbul, TR
Surmeli, Yaprak, Kore Sehittleri Cad. No: 49 Kat: Zemin 1-2 Zincirlikuyu Sisi, Istanbul, TR
(72) Surmeli, Yagmur, Istanbul, TR
Surmeli, Yaprak, Istanbul, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

(51) **A01K 61/00** (11) **1 907 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 06800493.6 (22) 27.07.2006
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) US 2006/029546 27.07.2006
(87) WO 2007/014349 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2006 US 494681
27.07.2005 US 703271 P
(54) • *Verfahren zur Sequestrierung von Kohlendioxid in wässriger Umgebung*
• *Method of sequestering carbon dioxide in aqueous environments*
• *Procédé de séquestration de dioxyde de carbone dans des milieux aqueux*
(73) Lutz, Michael J., 561 Satinwood Drive, Key Biscayne, FL 33149, US
(72) Lutz, Michael J., Key Biscayne, FL 33149, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01K 61/00 → (51) **E02B 8/08**

A01K 79/02 → (51) **E02B 8/08**

(51) **A01K 89/015** (11) **2 425 713 B1**
A01K 89/033

(25) En (26) En
(21) 11176748.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196826
(54) • *Doppelt gelagerte Angelrolle*
• *Dual-bearing reel*
• *Moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawasaki, Ken'ichi, Sakai, Osaka 590-8577, JP
Nakagawa, Shouji, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/033 → (51) A01K 89/015	
(51) A01M 7/00 (11) 2 698 060 B1	(25) De (26) De
(21) 13401079.2 (22) 01.08.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014	(30) 16.08.2012 DE 102012107492
(54) • <i>Landwirtschaftliche Feldspritze</i> • <i>Agricultural field spraying device</i> • <i>Pulvérisateur agricole</i>	(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Austermann, Stefan, 48291 Telgte, DE	
A01M 9/00 → (51) A01C 15/04	
A01M 17/00 → (51) A61L 2/235	
A01N 1/02 → (51) C07K 14/435	
A01N 3/02 → (51) A01P 21/00	
A01N 25/02 → (51) C09K 3/22	
A01N 25/04 → (51) C09K 3/22	
A01N 25/10 → (51) A01P 21/00	
A01N 25/14 → (51) A01P 21/00	
A01N 25/26 → (51) A01P 21/00	
A01N 25/28 → (51) A01P 21/00	
A01N 27/00 → (51) A01P 21/00	
(51) A01N 33/20 (11) 2 498 613 B1	(25) En (26) En
A01N 37/34 A01N 35/08	A01N 43/64 A01N 43/90
(21) 10727318.7 (22) 18.06.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012	(30) 10.11.2009 US 259800 P
(54) • <i>BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERWENDUNG</i> • <i>BIOCIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE</i> • <i>COMPOSITIONS BIOCIDES ET MÉTHODES D'UTILISATION</i>	(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) YIN, Bei, Buffalo Grove IL 60089, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
A01N 35/08 → (51) A01N 33/20	
A01N 37/34 → (51) A01N 33/20	
A01N 43/38 → (51) C07D 209/54	
A01N 43/56 → (51) C12N 15/82	
A01N 43/64 → (51) A01N 33/20	
A01N 43/90 → (51) A01N 33/20	

(51) A01N 47/40 (11) 2 094 090 B1	(25) En (26) En
(21) 07863585.1 (22) 29.10.2007	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009	(30) 01.11.2006 US 555301
(54) • <i>SYNERGISTISCHE MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM CYANODITHIOCARBIMAT UND ZWEITEN MIKROBIZID SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i> • <i>SYNERGISTIC MICROBICIDAL COMPOSITIONS INCLUDING A CYANODITHIOCARBIMATE AND A SECOND MICROBICIDE, AND METHODS OF USING THE SAME</i> • <i>COMPOSITIONS MICROBIENNES COMPRENANT DU CYANODITHIOCARBIMATE ET UN SECOND MICROBICIDE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS</i>	(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108-0305, US
(72) BRYANT, Stephen D., Bartlett, TN 38135, US	
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
A01P 1/00 → (51) A01N 33/20	
(51) A01P 21/00 (11) 2 401 917 B1	(25) En (26) En
A23B 7/00 A01N 27/00	A01N 25/14 A01N 25/26
A01N 25/14 A01N 25/28	A01N 3/02 A01N 25/10
(21) 11170644.6 (22) 21.06.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012	(30) 02.07.2010 US 360968 P
(54) • <i>Beschichtete Pulverteilchen</i> • <i>Coated powder particles</i> • <i>Particules de poudre revêtu</i>	(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Zhen, Yueqian, Paoli, PA Pennsylvania 19301, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
A21C 11/16 → (51) A23G 3/34	
A21D 2/16 → (51) A23D 7/00	
A21D 13/00 → (51) A23D 7/00	
(51) A22C 11/12 (11) 2 522 224 B1	(25) En (26) En
B65D 63/10	A01N 27/00 A01N 25/14
(21) 11003787.6 (22) 09.05.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012	(30) 02.07.2010 US 360968 P
(54) • <i>Verschlussband</i> • <i>Closure strap</i> • <i>Sangle de fermeture</i>	(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Niederdeckerstraße 1, 65795 Hattersheim, DE
(72) Hein, Klaus, 63688 Gedern, DE	

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(51) A22C 21/02 (11) 2 214 500 B1	(25) En (26) En
(21) 08705962.2 (22) 16.01.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010	(30) 30.11.2007 US 991688 P
(54) • <i>GFLÜGELENTFEDERUNGSGERÄT UND VERFAHREN</i> • <i>POULTRY DE-FEATHERING APPARATUS AND METHODS</i> • <i>PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PLUMER LA VOLAILLE</i>	(73) Conaway Development Industries, Inc., Post Office Box 269, Seaford, DE 19973, US
(72) CONAWAY, Jesse, Frederick, Saeford DE 19973, US	
(74) THOME, Duaine, Mentor OH 44060-4896, US	
(74) MILLER, Paul, Mentor OH 44060-4896, US	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(51) A23B 4/01 (11) 2 503 895 B1	(25) NI (26) En
A23L 3/005 A23L 3/22	A23L 3/22
(21) 10796171.6 (22) 23.11.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012	(30) 23.11.2009 NL 2003853
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR PASTEURISIERUNG EINER LEBENSMITTELMASSE</i> • <i>DEVICE FOR PASTEURIZING A MASS OF FOODSTUFF</i> • <i>DISPOSITIF DE PASTEURISATION D'UNE MASSE ALIMENTAIRE</i>	(73) Zwanenberg Food Group B.V., Twentepoort Oost 5, 7609 RG Almelo, NL
(72) SONDER, Herbert, Laurentius, Maria, NL-7622 DB Borne, NL	
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	
A23B 7/00 → (51) A01P 21/00	
(51) A23D 7/00 (11) 2 124 592 B1	(25) En (26) En
A23D 7/005 A21D 2/16	A21D 13/00
(21) 08728026.9 (22) 22.01.2008	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009	(30) 22.01.2007 US 881799 P
(54) • <i>HYDRATISIERTE FETTZUSAMMENSETZUNGEN UND TEIGARTIKEL</i> • <i>HYDRATED FAT COMPOSITIONS AND DOUGH ARTICLES</i> • <i>COMPOSITIONS DE GRAISSE HYDRATÉE ET ARTICLES À BASE DE PÂTE</i>	(73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) STAEGER, Michael A., Minnetonka, Minnesota 55345, US	

FOLSTAD, Jennifer E., Centerville, Minnesota 55038, US
ENZ, Jeffrey, 55419 Minneapolis, MN, US
MANDL, Karen, St. Louis Park, US 55416, US
OLSON, Eric, Anoka, Minnesota 55303, US
SEIBOLD, Jon, D., Mahtomedi, MN 55115, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A23D 7/005** (11) **1 885 192 B1**
A23D 9/007 **A23D 9/05**
A23L 1/40
(25) En (26) En
(21) 06706500.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) EP 2006/000801 25.01.2006
(87) WO 2006/087092 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05075384
17.02.2005 EP 05075391
17.02.2005 EP 05075392
17.02.2005 EP 05075393

(54) • **FETTGRANULAT**
• **FAT GRANULES**
• **GRANULES COMPRENANT DES STEROLS**
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(72) JANSSEN, Johannes, J, m Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL HOGERVORST, Wim, T Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL POTMAN, Ronald, P Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL VERBEEK, Jan, H, t Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/005 → (51) **A23D 7/00**

A23D 9/007 → (51) **A23D 7/005**

A23D 9/05 → (51) **A23D 7/005**

(51) **A23G 3/34** (11) **2 190 297 B1**
A21C 11/16
(25) En (26) En
(21) 08796651.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) US 2008/071226 25.07.2008
(87) WO 2009/018162 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952256 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG VON MEHRFACHEN KONFEKTSTRÄNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MULTIPLE CONFECTIONERY ROPES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DE MULTIPLES CORDES DE CONFISERIE**
(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Avenue, East Hanover, NJ 07936, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) **A23K 1/175** (11) **2 666 366 B1**
A23K 1/18 **A23L 1/304**
A61K 33/18 **A61K 33/04**
A61P 5/16

(25) En (26) En
(21) 13181373.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.11.2013
(30) 26.01.2006 US 762479 P
(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen für die Behandlung von Schilddrüsenüberfunktion bei Katzen**
• **Methods and compositions for treating feline hyperthyroidism**
• **Compositions destinées à traiter l'hyperthyroïdie féline**
(73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) Wedekind, Karen, Joy, Meriden, KS Kansas 66512, US
Fritsch, Dale, Allen, Topeka, KS Kansas 66610, US
Dodd, Chadwick, Everett, Lawrence, KS Kansas 66049, US
Allen, Timothy, Arthur, Lawrence, KS Kansas 66049, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07717437.3 / 1 986 508

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/175**

(51) **A23L 1/10** (11) **2 432 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 10778149.4 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(86) US 2010/034745 13.05.2010
(87) WO 2010/135152 2010/47 25.11.2010
(30) 21.05.2009 US 180291 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON WEIZEN**
• **METHOD OF TEMPERING WHEAT**
• **PROCÉDÉ POUR PRÉTRAITEMENT DE BLÉ**
(73) Ardent Mills, LLC, 1875 Lawrence Street, Denver, CO 80202, US
(72) KOLB, Emil, Maple Grove Minnesota 55311, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Patent and Trade Mark Attorneys Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **2 276 355 B1**
A23L 1/23 **A23L 1/237**

(25) En (26) En
(21) 09722683.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) CH 2009/000094 13.03.2009
(87) WO 2009/114954 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37064
(54) • **ENZYMATISCHES VERFAHREN**
• **ENZYMATIC PROCESS**
• **PROCÉDÉ ENZYMATIQUE**
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BHOWMIK, Tarun, Mason, Ohio 45040, US MYAKA, Stefka, Ivanova, Loveland, Ohio 45140, US
VAN LEERSUM, Johan, Peter, Morrow, Ohio 45152, US

SMITH, Roy, Wade, Cold Spring, Kentucky 41076, US
(74) Power, Bridget Claire, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(60) 13166861.8 / 2 625 967

A23L 1/221 → (51) **C11B 9/02**

A23L 1/23 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/237 → (51) **A23L 1/22**

A23L 1/304 → (51) **A23K 1/175**

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/39**

(51) **A23L 1/39** (11) **2 381 800 B1**
A23L 1/304 **A23L 1/40**

(25) En (26) En
(21) 10700047.3 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050027 05.01.2010
(87) WO 2010/086192 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 EP 09151435
(54) • **WOHLSCHMECKENDES NAHRUNGSMITTELKONZENTRAT ENTHALTEND EINE EISENIONENQUELLE**
• **SAVOURY FOOD CONCENTRATE COMPRISING A SOURCE OF IRON IONS**
• **CONCENTRÉ ALIMENTAIRE GÔUTEUX COMPRENANT UNE SOURCE D'IONES DE FER**

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB
(84) CY GB IE MT
(72) KELLERMANN, Richard, F., 74074 Heilbronn, DE
SEEWI, Gila, 74074 Heilbronn, DE
(74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/40 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/39**

A23L 2/52 → (51) **C25B 1/10**

A23L 3/005 → (51) **A23B 4/01**

A23L 3/22 → (51) **A23B 4/01**

(51) **A24B 1/00** (11) **2 770 855 B1**
A24B 3/12

(25) En (26) En
(21) 13762914.3 (22) 03.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.09.2014
(86) TR 2013/000205 03.07.2013
(87) WO 2014/017989 2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 TR 201208642
(54) • **VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON TABAKBLÄTTERN IN FADENBEUTEL UND ZU IHRER SONNENTROCKNUNG IN DIESEN FADENBEUTELN**

- *METHOD OF FILLING GREEN TOBACCO LEAVES INTO STRING BAGS AND SUN CURING IN THE STRING BAG*
 - *PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE SACS À CORDON AU MOYEN DE FEUILLES DE TABAC VERT ET SÉCHAGE AU SOLEIL DANS LESDITS SACS À CORDON*
- (73) Astab Tutun Gıda Makina İnsaat Taahhut Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Fevzi Cakmak Mah. Eski Sanayi Gecidi NO:10-A Bafra, Samsun, TR
- (72) KARAGÖZLER, Aydin Selçuk, Samsun, TR
BABACAN, Selahi Haldun, Samsun, TR
AKSU, Erdinc, Samsun, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Beşevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

A24B 3/12 → (51) **A24B 1/00**

- (51) **A24C 5/39** (11) **2 078 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000193.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.07.2009
(30) 14.01.2008 DE 102008004389
(54) • *Beschickungsvorrichtung*
• *Charging device*
• *Dispositif de correction*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Hansch, Manuel, 21031 Hamburg, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24D 3/04** (11) **2 693 902 B1**
A24D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 12714474.9 (22) 03.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2012/031948 03.04.2012
(87) WO 2012/138630 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 US 201113082908
(54) • *FILTERZIGARETTE MIT EINEM ROHR-FÖRMIGEN ELEMENT IM FILTER*
• *FILTERED CIGARETTE COMPRISING A TUBULAR ELEMENT IN FILTER*
• *CIGARETTE À FILTRE COMPRENANT UN ÉLÉMENT TUBULAIRE DANS UN FILTRE*
- (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401 North Main Street, Winston-Salem, North Carolina 27101-3804, US
(72) BEARD, Kenneth Allen, Lexington, North Carolina 27295, US
JOYCE, Leigh Ann Blevins, Lewisville, North Carolina 27023, US
SEARS, Stephen Benson, Siler City, North Carolina 27344, US
ALDERMAN, Steven Lee, Lewisville, North Carolina 27023, US
NESTOR, Timothy Brian, Advance, North Carolina 27006, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A24D 3/06 → (51) **A24D 3/04****A24D 3/06** → (51) **D21H 27/00****A24D 3/10** → (51) **D21H 27/00**

- (51) **A24F 15/12** (11) **2 678 251 B1**
B65D 85/10 **B65D 5/66**
(25) En (26) En

- (21) 12703333.0 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) GB 2012/050196 31.01.2012
(87) WO 2012/114082 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 GB 201103091
(54) • *VERPACKUNG FÜR RAUCHWAREN*
• *PACKAGE FOR SMOKING ARTICLES*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES A FUMER*
- (73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) YOUNG, Richard, Millbrook Southampton SO15 8TL, GB
(74) Paton, David William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) A41D 27/28 (11) **1 995 373 B1**
D01F 8/16 **D06M 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07738381.8 (22) 13.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2008
(86) JP 2007/054909 13.03.2007
(87) WO 2007/105710 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006072628
31.08.2006 JP 2006236470
(54) • *GEWEBE, DESSEN LUFTDURCHLÄSSIGKEIT VERÄNDERT WERDEN KANN, SCHALLSCHLÜCKENDES MATERIAL UND FAHRZEUGTEIL*
• *VARIABLE-AIRFLOW CLOTH, SOUND ABSORBING MATERIAL, AND VEHICULAR PART*
• *TISSU A PERMEABILITE A L'AIR VARIABLE, MATERIAU ABSORBANT ET ARTICLE POUR VEHICULE*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MIURA, Hiroaki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) A41D 31/00 (11) **2 672 852 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13703131.6 (22) 08.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) IB 2013/000023 08.01.2013
(87) WO 2013/104975 2013/29 18.07.2013
(30) 10.01.2012 EP 12380001
(54) • *FLAMMENHEMMENDER, WASSERDICHTER, DEHNBARER NATÜRLICHER STOFF UND KISSEN- ODER MATRATZEN-SCHUTZ-/HÜLLE MIT DEM BESAGTEN STOFF*
• *FLAME-RETARDANT WATERPROOF STRETCHABLE COMPOSITE FABRIC, PILLOW OR MATTRESS PROTECTOR USING SAID FABRIC AND USE OF SAID FABRIC AS A PROTECTIVE SCREEN*
• *TISSU NATUREL ÉTIRABLE ÉTANCHE IGNIFUGE ET REVÊTEMENT/PROTECTEUR DE MATELAS OU OREILLER UTILISANT LEDIT TISSU*

- (73) Manufactures Industrials de Tortella, SA, Ctra. Argelaguer, s/n, 17853 Tortella Gerona, ES
(72) CURÓS SANTA EULARIA, Joan, E-17800 Olot, ES
RIGAU ROCA, Laura, E-17800 Olot, ES
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2º, 08013 Barcelona, ES

- (51) **A41D 31/02** (11) **2 679 110 B1**
A47G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 12183572.2 (22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 JP 2012144356
29.08.2012 JP 2012188880
(54) • *Stofflaminat, Stoff und Bettwäsche*
• *Laminate of cloths, clothing, and bedding*
• *Stratifié de tissus, habillement et de literie*
- (73) Finetrack, 1-2-1, Aioi-cho, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-0025, JP
(72) Kanayama, Yotaro, Kobe-shi, Hyogo 650-0025, JP
(74) Hannek, Christian, Hannek Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger Strasse 1 93049 Regensburg, DE

(51) A41H 37/04 (11) **2 484 241 B1**
A44B 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10820227.6 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) JP 2010/061904 14.07.2010
(87) WO 2011/040107 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 PCT/JP2009/066957
(54) • *BUTTON UND OBERGESENK ZUR ANBRINGUNG DES BUTTONS*
• *BUTTON AND UPPER DIE FOR ATTACHING BUTTON*
• *BOUTON ET MATRICE SUPÉRIEURE POUR FIXER UN BOUTON*
- (73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 102-0082, JP
SUGIYAMA, Hiroyuki, Tokyo 102-0082, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) A43B 7/06 (11) **2 594 145 B1**
A43B 13/20 **A43B 7/08**

- (25) Ko (26) En
(21) 10854758.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) KR 2010/004656 16.07.2010
(87) WO 2012/008636 2012/03 19.01.2012
(30) 12.07.2010 KR 20100066681
(54) • *Schuhe mit Luftzirkulationsfunktion*
• *Shoes having an air circulation function*
• *Chaussures à circulation d'air*
- (73) Park, Soo-Hyun, 1068-31, Goejeong-4Dong Saha-Gu, Busan 604-813, KR
(72) KIM, Dong-Geon, Busan 608-761, KR
LEE, Soo-Kyung, Ulsan 683-744, KR
PARK, Soo-Hwan, Busan 604-813, KR
LEE, Kyo-Joon, Siheung-city Kyungkido 429-844, KR
PARK, Soo-Hyun, Busan 604-813, KR
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) A43B 7/06 (11) **2 724 635 B1**
A43B 7/32

- (25) De (26) De
(21) 13189837.1 (22) 23.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 29.10.2012 DE 102012219768

- (54) • *Atmungsaktiver Arbeitsschutzschuh*
• *Breathable industrial safety shoe*
• *Chaussure de sécurité respirante*
- (73) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse 181-189, 90766 Fürth, DE
- (72) Fumy, Richard, 91315 Höchstadt, DE
Flemming, Joachim, 47551 Bedburg-Hau, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältinnen PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

A43B 7/08 → (51) **A43B 7/06**

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 381 809 B1**
A43B 13/02 **A43B 7/22**
A43B 17/14 **A43B 13/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10704385.3 (22) 19.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) FR 2010/000043 19.01.2010
(87) WO 2010/081974 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 FR 0900220
- (54) • *ORTHOPÄDISCHES MODUL*
• *ORTHOPEDIC MODULE*
• *MODULE ORTHOPEDIQUE*
- (73) Podo Concept, 4 Rue de la Bourse, 69001 Lyon, FR
- (72) CONTAL, Emmanuel, F-69360 St Symphorien D'Ozon, FR
- (74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

A43B 7/22 → (51) **A43B 7/14****A43B 7/32** → (51) **A43B 7/06****A43B 13/02** → (51) **A43B 7/14****A43B 13/12** → (51) **A43B 7/14****A43B 13/20** → (51) **A43B 7/06****A43B 17/14** → (51) **A43B 7/14****A43B 23/24** → (51) **C08L 75/04**

- (51) **A43C 3/04** (11) **1 810 584 B1**
A43C 7/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07000305.8 (22) 09.01.2007
- (84) DE FR IT
(43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 FR 0600488
- (54) • *Klemme für Schnürband*
• *Rope cleat*
• *Passant-bloqueur de cordon*
- (73) Skis Rossignol, 98 rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
- (72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43C 7/08 → (51) **A43C 3/04****A43D 1/02** → (51) **A61B 5/107****A44B 17/00** → (51) **A41H 37/04**

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 391 236 B1**
A44B 19/34
- (25) En (26) En
(21) 10736500.9 (22) 29.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.12.2011
(86) US 2010/022648 29.01.2010
(87) WO 2010/088555 2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 US 148749 P
- (54) • *SNAGBESTÄNDIGER REISSVERSCHLUSS*
• *SNAG RESISTANT SLIDE FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE COULISSANT ANTI-ACCROCHAGE*
- (73) Columbia Sportswear North America, Inc., 14375 NW Science Park Drive, Portland, OR 97229, US
- (72) BLACKFORD, Michael "Woody", Portland, OR 97214, US
DAVIS, Gary, Oxford, NC 27565, US
BLALOCK, Paul, Oxford, North, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

A44B 19/34 → (51) **A44B 19/26****A45B 25/24** → (51) **C03B 11/02****A45C 3/00** → (51) **A45C 13/24**

- (51) **A45C 13/24** (11) **2 501 254 B1**
G08B 13/12 **A45C 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 11799858.3 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) IB 2011/055378 30.11.2011
(87) WO 2012/080888 2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 DE 102010054683
- (54) • *SICHERHEITS-PACKVORRICHTUNG*
• *SECURE CASE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE SÉCURITÉ*
- (73) Katschke, Harald, Am Ziegelstadel 24, 87766 Memmingerberg, DE
- (72) KATSCHKE, Harald, 87766 Memmingerberg, DE
ARNOLD, Rolf, 01257 Dresden, DE
THIELE, Elke, 09125 Chemnitz, DE
HELBIG, Reinhard, Oberlungwitz 09353, DE
- (74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

A45D 1/04 (11) **2 566 365 B1**
A45D 1/08

- (25) De (26) De
(21) 11718013.3 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056746 28.04.2011
(87) WO 2011/138224 2011/45 10.11.2011
(30) 06.05.2010 DE 102010028690
- (54) • *LOCKENSTAB*
• *CURLING IRON*
• *FER À FRISER*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE

A45D 1/08 → (51) **A45D 1/04**

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 548 468 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12177513.4 (22) 23.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(30) 22.07.2011 DE 202011050789 U
- (54) • *Verstellbarer Abstreifer*
• *Adjustable wiper*

- *Essoreur réglable*
- (73) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen, DE
- (72) González Gómez, Pilar, 91522 Ansbach, DE
Kohlmann, Benjamin, 91555 Feuchtwangen, DE
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Patent- und Rechtsanwältin Donaustadt 6, 85049 Ingolstadt, DE

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 667 744 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12702588.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) FR 2012/050038 06.01.2012
(87) WO 2012/101353 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 FR 1150649
- (54) • *PRODUKTAPPLIKATORVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *PRODUCT APPLICATOR DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE PRODUIT ET SON UTILISATION*
- (73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
- (72) MATHIEZ, Jean-Louis, F-91470 Limours, FR
HERMOUET, Yannick, F-45770 Saran, FR
LEFOL, Emmanuel, F-45770 Saran, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 229 841 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09003870.4 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (72) Kling, Björn, 61479 Glashütten, DE
Birk, Andreas, 61476 Kronberg/Taunus, DE
- (74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Frankfurter Str. 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (60) 14165783.3 / 2 759 227

- (51) **A46B 5/00** (11) **2 687 123 B1**
A46B 7/02
- (25) En (26) En
(21) 13176193.4 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(30) 17.07.2012 KR 20120077935
30.05.2013 KR 20130061549
- (54) • *Rotierende Zahnbürste*
• *Rotary toothbrush*
• *Brosse à dents rotative*
- (73) Hint Co., Ltd., 4th Floor 711-4, Bokjeong-dong Sujeong-gu Seongnam-si, Gyonggi-do 461-832, KR
- (72) Park, Jong Chan, Cheongwon-gun, Chungcheongbuk-do 363-782, KR
Kim, Man Joong, Daejeon 305-773, KR
Woo, Jung Wan, Daejeon 301-780, KR
Woo, Jung Tak, Daejeon 301-780, KR
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwalts- und Patentanwaltspartnerschaft mbB Römerstrasse 16 b, 52428 Jülich, DE

A46B 7/02 → (51) A46B 5/00	
(51) A47B 3/08 (11) 2 702 898 B1	(25) De (26) De
(21) 12006179.1 (22) 31.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(54) • Klapptisch • Folding table • Table pliante	
(73) Sieger GmbH, Landstrasse 14, 77839 Lichtenau, DE	
(72) Meier, Michael, 77839 Lichtenau, DE Meier, Matthias, 77839 Lichtenau, DE Burkard, Klaus, 77839 Lichtenau, DE	
(74) Lenz, Steffen, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
<hr/>	
(51) A47B 47/00 (11) 2 709 488 B1	(25) It (26) En
(21) 11728950.4 (22) 17.05.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.03.2014	
(86) IB 2011/052159 17.05.2011	
(87) WO 2012/156781 2012/47 22.11.2012	
(54) • MÖBELSTÜCK AUS MIT VERBINDUNGSLEISTEN MONTIERBAREN PLATTEN • PIECE OF FURNITURE COMPOSED OF PANELS THAT CAN BE ASSEMBLED BY MEANS OF CONNECTING STRIPS • MEUBLE CONSTITUÉ DE PANNEAUX POUVANT ÊTRE ASSEMBLÉS AU MOYEN DE BAGUETTES D'ACCOUPLLEMENT	
(73) Iterby Italiana Mobili S.p.A., Via dell'Industria 5/7/9, 61025 Montelabbate, IT	
(72) BERLONI, Massimo, I-61122 Pesaro, IT	
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
<hr/>	
A47B 77/14 → (51) A47B 47/00	
(51) A47B 88/00 (11) 2 642 893 B1	(25) De (26) De
(21) 11799064.8 (22) 17.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(86) AT 2011/000467 17.11.2011	
(87) WO 2012/068602 2012/22 31.05.2012	
(30) 23.11.2010 AT 19382010	
(54) • MÖBELBESCHLAG ZUR FRONTBLENDENBEFESTIGUNG • MECHANICAL FITTING MEANS FOR A FRONT PANEL DRAWER • RACCORD POUR UN PANNEAU D'UN TIROIR	
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT	
(72) KÜNG, David, A-6866 Andelsbuch, AT	
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
<hr/>	
(51) A47B 88/04 (11) 1 778 048 B1	(25) De (26) De
(21) 05754231.8 (22) 01.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.05.2007	
(86) AT 2005/000247 01.07.2005	
(87) WO 2006/017865 2006/08 23.02.2006	

(30) 16.08.2004 AT 13802004	
(54) • TRÄGERELEMENT ZUR BEFESTIGUNG IN EINEM MÖBELKORPUS • SUPPORT ELEMENT FOR SECURING IN A FURNITURE BODY • ELEMENT DE SUPPORT DESTINE A LA FIXATION DANS UN CORPS DE MEUBLE	
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT	
(72) GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT	
(74) Hofinger, Stephan, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
<hr/>	
A47B 91/00 → (51) A47B 47/00	
<hr/>	
A47B 95/00 → (51) A47B 47/00	
<hr/>	
A47B 95/00 → (51) A47B 88/04	
<hr/>	
A47B 95/04 → (51) B27D 5/00	
<hr/>	
A47C 1/00 → (51) A47C 7/46	
<hr/>	
(51) A47C 3/20 (11) 2 587 966 B1	(25) En (26) En
(21) 11729674.9 (22) 01.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(86) GB 2011/051255 01.07.2011	
(87) WO 2012/001429 2012/01 05.01.2012	
(30) 01.07.2010 GB 201011059	
(54) • SESSEL • SEAT • CHAIR	
(73) Spliced IP Ltd, 383 Railway Arches Mentmore Terrace, London Fields E8 3PH, GB	
(72) LUCAS, James, London N4 2JL, GB	
(74) Games, Robert Harland, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB	
<hr/>	
A47C 4/52 → (51) A47C 3/20	
<hr/>	
(51) A47C 7/14 (11) 2 742 827 B1	(25) De (26) De
(21) 12196572.7 (22) 11.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(54) • Dämpfungseinrichtung • Dampening device • Dispositif d'amortissement	
(73) Brändle, Karl-Heinz, Am Langholz 10, 88289 Waldburg/Hannover, DE	
(72) Brändle, Karl-Heinz, 88289 Waldburg/Hannover, DE	
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE	
<hr/>	
A47C 7/34 → (51) A47C 7/14	
<hr/>	
A47C 7/40 → (51) A47C 3/20	
<hr/>	
A47C 7/44 → (51) A47C 7/14	
<hr/>	
(51) A47C 7/46 (11) 2 200 480 B1	(25) En (26) En
(21) 08832398.5 (22) 18.09.2008	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) US 2008/076768 18.09.2008	
(87) WO 2009/039231 2009/13 26.03.2009	
(30) 20.09.2007 US 994737 P	
(54) • SITZSTRUKTUR • SEATING STRUCTURE • STRUCTURE DE SIÈGE	
(73) Herman Miller, Inc., 855 East Main Avenue P.O. Box 302, Zeeland, MI 49464-0302, US	
(72) SCHMITZ, Johann, Burkhard, 10623 Berlin, DE	
PLIKAT, Claudia, D-13357 Berlin, DE	
ZWICK, Carola, Eva Marianne, D-10623 Berlin, DE	
ZWICK, Roland, Rolf Otto, D-14059 Berlin, DE	
HECTOR, Andrew, Keith, Grandville MI 49418, US	
ALDRICH, John, Fredric, Grandville MI 49418, US	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60) 13190377.5 / 2 689 693 14170499.9 / 2 798 977	
<hr/>	
(51) A47C 7/70 (11) 2 713 826 B1	(25) En (26) En
(21) 12725243.5 (22) 24.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.04.2014	
(86) US 2012/039238 24.05.2012	
(87) WO 2012/166486 2012/49 06.12.2012	
(30) 03.06.2011 US 201161493179 P 23.05.2012 US 201213478565	
(54) • STUHL MIT BEWEGLICHER ABLAGE • CHAIR HAVING MOVEABLE TABLET • CHAISE DOTÉE D'UNE TABLETTE MOBILE	
(73) Knoll, Inc., 1235 Water Street, East Greenville, PA 18041, US	
(72) VAN HEKKEN, Hendrik R., Allentown, Pennsylvania 18104, US	
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB	
<hr/>	
(51) A47C 27/06 (11) 2 473 753 B1	(25) De (26) De
(21) 10760942.2 (22) 30.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.07.2012	
(86) EP 2010/062653 30.08.2010	
(87) WO 2011/026816 2011/10 10.03.2011	
(30) 04.09.2009 DE 202009005230 U	
(54) • VORSPANNEINRICHTUNG FÜR EIN FEDERELEMENT • BIASING DEVICE FOR A SPRING ELEMENT • DISPOSITIF DE PRÉCONTRAINTE POUR UN ÉLÉMENT RESSORT	
(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr., Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE	
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.	
(74) Flötotto, Hubert, Meldau - Strauss - Flötotto Patentanwälte Gartenstrasse 4, 33332 Gütersloh, DE	

- (51) **A47C 27/06** (11) **2 745 744 B1**
A47C 27/07
- (25) En (26) En
(21) 12198084.1 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • *Umgeschlagene Taschenmatratze*
• *Backfolded pocket mattress*
• *Matelas de poche replié sur lui-même*
- (73) Stjernfjädrrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
- (72) Ahlqvist, Robert, 447 90 Vårgårda, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A47C 27/07 → (51) **A47C 27/06**

- (51) **A47C 31/00** (11) **2 756 781 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13152235.1 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 23.07.2014
- (54) • *Kompostierbarer Bezugstoff*
• *Compostable cover material*
• *Tissu de garnissage pouvant être composté*
- (73) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Türingen), DE
- (72) Larsén, Christoph Sven, 72469 Messstetten, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

A47C 31/12 → (51) **A47C 3/20**

A47G 1/00 → (51) **C09K 3/18**

A47J 27/00 → (51) **C23C 14/06**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 392 239 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11167814.0 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(30) 02.06.2010 DE 102010017221
- (54) • *Verfahren zur Konfiguration eines Kaffeevollautomaten*
• *Method for configuring an automatic coffee machine*
• *Procédé de configuration d'une machine à café totalement automatique*
- (73) Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG, Zechenstrasse 60, 32429 Minden, DE
- (72) Buchholz, Bernd, Dr., 32369 Rahden, DE
Johanning-Meiners, Harald, 51149 Köln, DE
Martin-V'Ázquez, Eric, 32427 Minden, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 670 283 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12700282.2 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) EP 2012/050442 12.01.2012
(87) WO 2012/104125 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 IT MI20110139

- (54) • *KAFFEEMASCHINE MIT SELEKTIVER LADEVORRICHTUNG FÜR EINE KAFFEEKAPSEL IN EINE BRÜHVORRICHTUNG*
• *COFFEE MACHINE EXHIBITING A SELECTIVE LOADING DEVICE OF A COFFEE CAPSULE INTO AN INFUSOR*
• *MACHINE À CAFÉ PRÉSENTANT UN DISPOSITIF DE CHARGEMENT SÉLECTIF D'UNE CAPSULE DE CAFÉ DANS UN APPAREIL D'INFUSION*
- (73) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 534 986 B1**
A47J 31/46
- (25) De (26) De
(21) 12171356.4 (22) 08.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(30) 17.06.2011 DE 102011077776
- (54) • *Vorrichtung zum Erhitzen und Aufschäumen eines Getränkeprodukts*
• *Device for heating and foaming a beverage*
• *Dispositif destiné à chauffer et faire mousser un produit de boisson*
- (73) WMF AG, Eberhardstrasse 17-47, 73312 Geislingen/Steige, DE
- (72) Dollner, Sander, 89075 Ulm-Wilbingen, DE
Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
Eicke, Joel, 89075 Ulm, DE
Bönsch, Thorsten, 73312 Geislingen/Steige, DE
Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE
Hostettler, Hans-Ulrich, 3114 Wichtrach, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stocknair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 475 291 B1**
G07F 13/06
- (25) En (26) En
(21) 10771681.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
(86) EP 2010/063096 07.09.2010
(87) WO 2011/029813 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 EP 09169800
- (54) • *GETRÄNKEMASCHINE IN EINEM NETZWERK*
• *BEVERAGE MACHINE IN A NETWORK*
• *MACHINE DE BOISSONS DANS UN RÉSEAU*
- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-Légier-la-Chiésaz, CH
- (74) Sivier, Damien, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 37/06 → (51) **A47J 43/18**

- (51) **A47J 37/10** (11) **2 637 537 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11773299.0 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.09.2013
(86) EP 2011/068655 25.10.2011
(87) WO 2012/062571 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 DE 102010060510
- (54) • *Kochgefäßabdeckung*
• *Cooking vessel cover*
• *Couvercle de récipient de cuisson*
- (73) Leifheit AG, Leifheitstrasse 1, 56377 Nassau, DE
- (72) KÜRSCHNER, Jochen, 97877 Wertheim, DE
KUNKLER, Thomas, 56377 Nassau, DE
FISCHER, Klaus-Jürgen, 56414 Holzappel, DE
- STEUDTER, Verena, 56414 Herschbach, DE
WEINTRITT, Frank, 35452 Heuchelheim, DE
THALLER, Georg, 56410 Montabaur, DE
- (74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

(51) **A47J 42/04** (11) **2 506 747 B1**
A47J 42/14 **A47J 42/20**
A47J 42/38

- (25) En (26) En
(21) 10834301.3 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) IB 2010/055568 03.12.2010
(87) WO 2011/067736 2011/23 09.06.2011
(30) 04.12.2009 ZA 200908610
- (54) • *GEWÜRZMÜHLE*
• *SPICE GRINDER*
• *MOULIN À ÉPICES*
- (73) Delbridge, David Stephen, 18 Stowe Crescent Silvertree Estate Tokai, 7945 Cape Town, ZA
Delbridge, Patrick John, 1 Thirlmere Road Plumstead, 7800 Cape Town, ZA
- (72) Delbridge, David Stephen, 7945 Cape Town, ZA
Delbridge, Patrick John, 7800 Cape Town, ZA
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A47J 42/08** (11) **2 096 969 B1**

(25) En (26) En
(21) 07826854.7 (22) 25.10.2007

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) IB 2007/054331 25.10.2007
(87) WO 2008/056288 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 ZA 200609348
- (54) • *GEWÜRZMÜHLE*
• *SPICE GRINDERS*
• *MOULINS À ÉPICES*
- (73) Delbridge, Patrick John, 11 Caxton Way, Oakridge 7806 7806 Cape Town, ZA
Delbridge, David Stephen, 67 Wireless Road, Kommetjie 7976 Cape Town, ZA
- (72) Delbridge, Patrick John, Oakridge 7806 7806 Cape Town, ZA
Delbridge, David Stephen, Kommetjie 7976 Cape Town, ZA
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB

A47J 42/14 → (51) **A47J 42/04**

A47J 42/20 → (51) **A47J 42/04**

A47J 42/38 → (51) **A47J 42/04**

(51) **A47J 43/07** (11) **2 623 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13153734.2 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 06.02.2012 FR 1251097
(54) • *Haushaltsgerät zur Essenzubereitung,
das für das Halten in der Hand konzipiert
ist*
• *Household cooking appliance designed to
be hand-held*
• *Appareil électroménager de préparation
culinaire prévu pour être tenu à la main*

(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint-Sauveur-
Lendelin, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 43/07** (11) **2 675 330 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12703540.0 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052347 10.02.2012
(87) WO 2012/110427 2012/34 23.08.2012
(30) 18.02.2011 FR 1151372
(54) • *QUIRL FÜR EIN ELEKTRISCHES HAUS-
HALTSGERÄT ZUR NAHRUNGSZUBEREI-
TUNG*
• *WHISK FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD
APPLIANCE FOR PREPARING FOOD*
• *FOUET POUR APPAREIL ÉLECTROMÉ-
NAGER DE PRÉPARATION CULINAIRE*

(73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) LEGEAY, Dominique, F-53300 Cigne, FR
GRASSIN, Stéphane, F-53100 Moulay, FR
FOLLEZOUR, Anne-Estelle, F-53100
Chatillon-sur-Colmont, FR
GARRIGUES, Patrick, F-65260 Pierrefitte-
Nestalas, FR
TOMPA, Carole, F-65000 Tarbes, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement
Service Propriété Industrielle Les 4 M -
Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 43/18** (11) **2 663 217 B1**
A47J 37/06
(25) De (26) De
(21) 12700923.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/000060 09.01.2012
(87) WO 2012/042066 2012/14 05.04.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008647
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN MEHRE-
RER ZUZUBEREITENDER FISCHES UND
FISCHZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *DEVICE FOR HOLDING A NUMBER OF
FISH TO BE PREPARED AND FISH
PREPARATION METHOD*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR
PLUSIEURS POISSONS À PRÉPARER ET
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POIS-
SONS*

(73) Glas, Konrad, Seeweg 12, 82343 Possenhofen,
DE
(72) Glas, Konrad, 82343 Possenhofen, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

A47J 47/01 → (51) **C25B 1/10**

A47L 5/22 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 5/24** (11) **2 621 323 B1**
A47L 5/28 **A47L 9/02**
A47L 9/24 **A47L 5/22**
(25) En (26) En
(21) 11755427.9 (22) 09.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) GB 2011/051697 09.09.2011
(87) WO 2012/042240 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 GB 201016563
(54) • *VAKUUMREINIGER*
• *A VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) COURTNEY, Stephen Benjamin, Malmesbury
Wiltshire SN16 ORP, GB
GAMMACK, Peter, Malmesbury Wiltshire
SN16 ORP, GB
MARCH, Jonathan George, Malmesbury
Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Fountain, Sullivan, et al, Dyson Technology
Limited Tetbury Hill, GB-Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 5/28 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 258 247 B1**
A47L 9/28
(25) En (26) En
(21) 10156573.7 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010
(30) 14.05.2009 KR 20090042029
(54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfah-
ren dafür*
• *Robot cleaner and method for controlling
the same*
• *Appareil de nettoyage de robot et son
procédé de commande*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Chung, Woo Ram, 1355-17 Seoul, KR
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyung Hwan, Incheon-si, KR
Jang, Hwi Chan, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A47L 9/02 → (51) **A47L 5/24**

(51) **A47L 9/16** (11) **2 706 900 B1**
B04C 5/26 **B04C 5/28**
(25) En (26) En
(21) 12716570.2 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) GB 2012/050870 20.04.2012
(87) WO 2012/153094 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 GB 201107784

(54) • *EIN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGS-
GERÄT*
• *A SURFACE TREATING APPLIANCE*
• *UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE
SURFACE*

(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill,
Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
(72) SUTTON, John, Malmesbury Wiltshire SN16
ORP, GB
WOLSTENHOLME, Alexander, Malmesbury
Wiltshire SN16 ORP, GB
(74) Chapman, Heather Amy, et al, Dyson Tech-
nology Limited Intellectual Property
Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/19** (11) **1 942 784 B1**
A47L 9/28

(25) De (26) De
(21) 06793917.3 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/066897 29.09.2006
(87) WO 2007/036567 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005047072
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES
FÜLLSTANDES IM STAUBBEHÄLTER EI-
NES STAUBSAUGERS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE FILLING
LEVEL OF THE DUST RECEPTACLE OF A
VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF CONCU POUR MESURER
L'ETAT DE REMPLISSAGE D'UN RECI-
PIENT A POUSSIERE DANS UN ASPIRA-
TEUR*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BÖCK, Armin, 97633 Grossbardorf, DE
HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
HERMANN, Rudolf, 97633 Sülzfeld, DE
HEINZE, Dirk, 98693 Ilmenau, DE
VON DOSKY, Stefan, 99423 Weimar, DE

A47L 9/24 → (51) **A47L 5/24**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/00**

A47L 9/28 → (51) **A47L 9/19**

(51) **A47L 11/34** (11) **2 335 545 B1**
A47L 11/40

(25) En (26) En
(21) 10194849.5 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(30) 18.12.2009 US 287840 P
(54) • *Trockenstaubsauger mit Fleckenreinigung*
• *Dry vacuum cleaner with spot cleaning*
• *Aspirateur à sec avec nettoyage de taches*

(73) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue,
N.W., Grand Rapids, MI 49544, US
(72) Huffman, Eric C., Lowell Michigan 49331,
US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **A47L 11/40** (11) **2 721 219 B1**
E01H 1/05

(25) De (26) De
(21) 11725478.9 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2011/060121 17.06.2011

- (87) WO 2012/171580 2012/51 20.12.2012
(54) • **KEHRFAHRZEUG**
• **SWEEPING VEHICLE**
• **BALAYEUSE DE VOIRIE**
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) DU MAIRE, Bastian, 72760 Reutlingen, DE
KULL, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
WELLER, Uwe, 71573 Allmersbach im Tal, DE
SICKINGER, Martin, 70372 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 11/40 → (51) **A47L 11/34**

A47L 13/142 → (51) **A47L 13/58**

- (51) **A47L 13/58** (11) **2 286 706 B1**
A47L 13/142
(25) Es (26) En
(21) 08874104.6 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) ES 2008/000650 17.10.2008
(87) WO 2009/133215 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 ES 200800914 U
(54) • **FUSSBODENAUFWISCHER MIT ZWEI ABTEILEN**
• **FLOOR-WASHING BUCKET WITH TWO COMPARTMENTS**
• **SEAU POUR SERPILLIÈRES À DEUX COMPARTIMENTS**
(73) Rivadulla Oliva, Carlos, C/Major de Rectoret, 28, 08017 Barcelona, ES
(72) Rivadulla Oliva, Carlos, 08017 Barcelona, ES
(74) Sempere Massa, Iván Luis, C/Gerona, 15-17, 1º, 03001 Alicante, ES

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 451 333 B1**
E03C 1/05
(25) En (26) En
(21) 10742604.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) NL 2010/050432 07.07.2010
(87) WO 2011/005089 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 NL 2003145
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE**
(73) Aquafox Holding B.V., Binckhorstlaan 36, 2516 BE 's-Gravenhage, NL
(72) BOKMA DE BOER, Bauke, Jan, NL-2241 BP Wassenaar, NL
SCHAAPER, Martijn, NL-2681 PC Monster, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 599 424 B1**
(25) It (26) En
(21) 12192513.5 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(30) 29.11.2011 IT RN20110080
(54) • **Geschirrspüler**
• **Dishwasher**
• **Lave-vaisselle**
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Biancospino, Mario, 60044 Fabriano (AN), IT
Gasparini, Alberto, 60044 Fabriano (AN), IT

- (74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT
(51) **A61B 1/00** (11) **1 946 695 B1**
A61B 1/04 **A61B 5/07**
(25) Ja (26) En
(21) 06823311.3 (22) 10.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/322489 10.11.2006
(87) WO 2007/055330 2007/20 18.05.2007
(30) 10.11.2005 JP 2005326615

- (54) • **IN-VIVO-BILDERFASSUNGSGERÄT, EMPFANGSVORRICHTUNG UND IN-VIVO-INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM**
• **IN VIVO IMAGE ACQUIRING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS, AND IN VIVO INFORMATION ACQUIRING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'ACQUISITION D'IMAGE IN VIVO, DISPOSITIF DE RECEPTION ET SYSTEME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS IN VIVO**
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA, Takemitsu, Shibuya-ku, Tokyo 1510072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwalte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 081 481 B1**
A61B 17/10
(25) En (26) En
(21) 07839349.3 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/021496 05.10.2007
(87) WO 2008/045386 2008/16 17.04.2008
(30) 05.10.2006 US 849561 P
05.10.2006 US 849562 P
05.10.2006 US 849508 P
16.04.2007 US 923804 P
17.04.2007 US 923980 P
06.07.2007 US 958474 P

- (54) • **FLEXIBLE ENDOSKOPISCHE NAHTVORRICHTUNGEN**
• **FLEXIBLE ENDOSCOPIC STITCHING DEVICES**
• **DISPOSITIFS SOUPLES DE SUTURE ENDOSCOPIQUE**
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) CABRERA, Ramiro, Cheshire, CT 06410, US
WINGARDNER, Thomas, North Haven, CT 06473, US
TAYLOR, Eric J., Middletown, CT 06457, US
HATHAWAY, Peter, Lebanon, CT 06249, US
HORTON, Kenneth W., South Glastonbury, CT 06073, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 451 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 10735042.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.05.2012
(86) GB 2010/001302 07.07.2010
(87) WO 2011/004153 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911891
(54) • **CLIP-ZUBEHÖR EIN ENDOSKOP**
• **ACCESSORY CLIP FOR AN ENDOSCOPE**

- **AGRAFE ACCESSOIRE POUR UN ENDOSCOPE**
(73) Endoguard Limited, 80 Guildhall Street, Bury St. Edmunds, Suffolk IP33 1QB, GB
(72) JAMES, Adam, Graham, London SW2 2SR, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 3/10 → (51) **A61F 9/008**

A61B 3/117 → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 776 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857562.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2005/028355 10.08.2005
(87) WO 2006/086010 2006/33 17.08.2006
(30) 11.08.2004 US 600548 P
(54) • **EIN VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINER AC-KOMPONENTE AUS EINEM PLETHYSMOGRAFIER-SIGNAL**
• **A METHOD OF ISOLATING AN AC COMPONENT FROM A RAW PLETHYSMOGRAPHY SIGNAL**
• **UN PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'UNE COMPOSANTE AC D'UN SIGNAL DE PLÉTHYSMOGRAPHIE BRUT**
(73) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
Beta Biomed Services, Inc., 2804 Singleton Street, Rowlett, TX 75088, US
(72) MELKER, Richard, J., Gainesville, Florida, US
BANNER, Michael, J., Alachua, FL 32615, US
FUEHRLEIN, Brian, S., Gainesville, FL 32605, US
WORLEY, George, E., Garland, TX 75044, US
EULIANO, Neil, R., Gainesville, FL 32628, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT
(60) 13152048.8 / 2 583 624

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 319 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183037.0 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(30) 24.01.2003 US 442392 P
(54) • **System und Verfahren zur Gewebeidentifizierung mittels Interferometrie mit niedriger Kohärenz**
• **System and method for identifying tissue low-coherence interferometry**
• **Système et procédé pour identifier des tissus à l'aide d'interférométrie à faible cohérence**

- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) Tearney, Guillermo, J., Cambridge, MA 02139, US
Shishkov, Milen, Stefanov, Watertown, MA 02472, US
Iftimia, Nicursor, North Chelmsford, MA 01863, US
Bouma, Brett, Eugene, Quincy, MA 02114, US
Pitman, Martha, Swampscott, MA 01907, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 04705347.5 / 1 596 716

(51) **A61B 5/00** (11) **2 595 699 B1**
A61B 5/11 **A61N 1/372**
A61N 1/36

(25) En (26) En
(21) 11810404.1 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044846 21.07.2011
(87) WO 2012/012634 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366345 P

(54) • *VORHOFIMPLANTATSYSTEM MIT INTERNEN UND EXTERNEN BEWEGUNGSSENSOREN*
• *VESTIBULAR IMPLANT SYSTEM WITH INTERNAL AND EXTERNAL MOTION SENSORS*
• *SYSTÈME D'IMPLANT VESTIBULAIRE DOTÉ DE CAPTEURS DE MOUVEMENT INTERNE ET EXTERNE*

(73) MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
(72) GARNHAM, Carolyn, Matlock Derbyshire DE4 3BZ, GB
ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
JÄGER, Andreas, A-6103 Reith Bei Seefeld, AT
(74) Downing, Michael Philip, Downing Intellectual Property LLP Oak House Oak End Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 8BR, GB

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/365**

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/11**

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 746 932 B1**
A61B 5/0472

(25) En (26) En
(21) 05737629.5 (22) 01.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(86) IL 2005/000457 01.05.2005
(87) WO 2005/104937 2005/45 10.11.2005
(30) 01.05.2004 US 567306 P
10.11.2004 US 626436 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON HOCHFREQUENTEN QRS-KOMPLEXEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSIS OF HIGH FREQUENCY QRS COMPLEXES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ANALYSE DE COMPLEXES QRS HAUTE FREQUENCE*

(73) B.S.P. Biological Signal Processing Ltd., 2a HaBarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
(72) BEKER, Amir, 48054 Rosh HaAyin, IL
BREGMAN-AMITAL, Orna, 69511 Tel Aviv, IL
ZELTSER, Alexander, 42345 Natania, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **A61B 5/0452** (11) **2 389 107 B1**
A61N 1/39 **A61B 5/046**
A61B 5/0464

(25) En (26) En
(21) 10701978.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2010/021580 21.01.2010

(87) WO 2010/085524 2010/30 29.07.2010

(30) 22.01.2009 US 357868
(54) • *UNSCARFE TEMPLATES ZUM NACHWEIS VON ARRHYTHMIEN*
• *A "BLURRED TEMPLATE" APPROACH FOR ARRHYTHMIA DETECTION*
• *APPROCHE À « MODÈLE FLOU » POUR UNE DÉTECTION D'ARRHYTHMIE*

(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) ZHANG, Xin, Rochester, NY 14618, US
BROWN, Mark, L., North Oaks, Minnesota 55127, US
ZHANG, Xusheng, Shoreview, Minnesota 55126, US
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/0472 → (51) **A61B 5/0452**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 5/107** (11) **1 844 709 B1**
A43D 1/02

(25) En (26) En
(21) 06007477.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Struktur einer an dem Fuss angepassten Innensohle*
• *A method and an arrangement for determining an inner sole structure adapted to a user's foot*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la structure d'une semelle intérieure adaptée au pied*

(73) currex GmbH, Schaartor 1, 20459 Hamburg, DE
(72) Gustafsson, Björn c/o Currex GmbH, 22085 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 712 549 B1**
A61N 1/368 **A61B 8/08**
A61B 5/02 **A61N 1/365**
A61B 5/00 **A61B 5/0215**
A61B 5/0452 **A61B 5/053**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13185652.8 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 01.10.2012 FR 1259252

(54) • *Vorrichtung zur Bewertung der zeitlichen ventrikulären Desynchronisation*
• *Device for assessing temporal ventricular dyssynchrony*
• *Dispositif d'évaluation de la désynchronisation ventriculaire temporelle*

(73) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92140 Clamart Cedex, FR
(72) Renesto, Fabrizio, 10013 Borgofranco d'Ivrea (TO), IT
Henry, Christine, 75014 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/145 → (51) **G01N 33/487**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 816 960 B1**

A61B 5/151 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05847750.6 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/040589 09.11.2005
(87) WO 2006/060128 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631795 P
30.11.2004 US 631846 P
06.05.2005 US 123849
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG*
• *LANCET DEVICE*
• *DISPOSITIF A LANCETTE*

(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) WILKINSON, Bradley, North Haledon, New Jersey 07508, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 5/151 → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 587 423 B1**
A61B 8/08

(25) Ko (26) En
(21) 04703103.4 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) KR 2004/000077 17.01.2004
(87) WO 2004/064644 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 KR 2003003218
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALL-UNTERSUCHUNG EINES VERFORMBAREN OBJEKTS*
• *APPARATUS FOR ULTRASONIC EXAMINATION OF DEFORMABLE OBJECT*
• *APPAREIL DESTINE A L'EXAMEN AUX ULTRASONS D'UN OBJET DEFORMABLE*

(73) Park, Hee-Boong, 307-705 Shinsung APT, Sunae-dong, Sungnam-si, Gyunggi-do 463-020, KR
(72) Park, Hee-Boong, Gyunggi-do 463-020, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/11**

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/00**

(51) **A61B 10/00** (11) **1 932 480 B1**

(25) It (26) En
(21) 06425839.5 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Trägerelement für Biopsien und Satz zum Sammeln und Verarbeiten von Biopsien mit diesem Träger*
• *Support element for biopsy and kit for collecting and treating biopsies comprising this support*
• *Élément de support pour biopsie et kit pour la collecte et le traitement de biopsies comprenant ce support*

(73) Bio-Optica Milano S.p.A., Via S. Faustino, 58, 20134 Milano, IT
(72) Villanacci, Vincenzo, 25065 Concesio (Brescia), IT
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61B 10/02 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 575 630 B1**
A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 11722779.3 (22) 23.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/058381 23.05.2011
(87) WO 2011/147783 2011/48 01.12.2011
(30) 24.05.2010 US 347463 P
23.05.2010 EP 10163679
- (54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL IMPLANT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *IMPLANT MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (73) Occlutech Holding AG, Vordergasse 3, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) OTTMA, Rüdiger, 99441 Großschwabhausen, DE
NIELSEN, Stevan, 72108 Rottenburg Am Neckar, DE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 452 635 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12154546.1 (22) 20.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2012
(30) 25.01.2008 US 62389 P
28.08.2008 US 200057
14.01.2009 US 353607
- (54) • *Greifbackenmechanismus*
• *Grasping jaw mechanism*
• *Mécanisme de mâchoire de saisie*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, US
Beardsley, John W, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 09250137.8 / 2 082 691

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 371 299 B1**
A61B 17/28
- (25) En (26) En
(21) 11250406.3 (22) 30.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.10.2011
(30) 31.03.2010 US 751198
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown, CT 06470, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 684 530 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13175478.0 (22) 08.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014

- (30) 09.07.2012 US 201261669228 P
29.05.2013 US 201313904069
- (54) • *Chirurgische Adapteranordnungen zur Verwendung zwischen einer chirurgischen Griffanordnung und chirurgischen Endeffektoren*
• *Surgical adapter assemblies for use between surgical handle assembly and surgical end effectors*
• *Ensembles adaptateur chirurgical destinés à être utilisés entre un ensemble de poignée chirurgicale et des effecteurs d'extrémité chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Williams, Ryan, Milford, CT 06460, US
Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT Connecticut 06614, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 15152791.8

A61B 17/10 → (51) **A61B 1/00****A61B 17/11** → (51) **A61B 18/24**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 077 093 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09250010.7 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
(30) 03.01.2008 US 18685
16.12.2008 US 335732
- (54) • *Chirurgisches Klammergerät*
• *Surgical stapler*
• *Agrafeuse chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Wenchell, Thomas, Durham, CT 06422, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 531 743 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03792080.8 (22) 25.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
(86) CA 2003/001307 25.08.2003
(87) WO 2004/017842 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 US 405353 P
23.08.2002 US 405326 P
04.02.2003 US 357493
- (54) • *SYSTEM FÜR OPERATIONEN ZUM KNIE-TOTALERSATZ*
• *TOTAL KNEE REPLACEMENT SURGERY SYSTEM*
• *BLOC DE POSITIONNEMENT CHIRURGICAL UNIVERSEL ET GUIDE D'OUTIL*
- (73) Orthosoft Inc., 75 Queen, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) COUTURE, Pierre, Montréal, Québec H2P 2E6, CA
PELLETIER, Benoît, Montréal, Québec H2C 2L7, CA
RICHARD, Alain, Lachine, Québec H8T 2N6, CA
- (74) ABIVEN, Jean-Guillaume, Montréal, Québec H3K 2K7, CA
GARCEAU, Patrick, Boca Raton, FL 33487, US
- (74) Mays, Julie, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (60) 11174483.5 / 2 380 510

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46****A61B 17/28** → (51) **A61B 17/072****A61B 17/285** → (51) **A61B 18/14****A61B 17/29** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 692 301 B1**
A61B 17/52 A61B 17/16
- (25) De (26) De
(21) 13178900.0 (22) 01.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 DE 102012107147
- (54) • *Medizinisches Werkzeug*
• *Medical tool*
• *Outil médical*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE

A61B 17/3201 → (51) **A61B 18/14****A61B 17/52** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/68** (11) **2 091 445 B1**
A61B 17/70 **A61B 17/88**
A61B 17/00 **A61B 17/72**
- (25) En (26) En
(21) 07838584.6 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/020402 20.09.2007
(87) WO 2008/063265 2008/22 29.05.2008
(30) 10.11.2006 US 858202 P
16.01.2007 US 880646 P
- (54) • *SYSTEME ZUR INNEREN KNOCHENFIXIERUNG*
• *SYSTEMS FOR INTERNAL BONE FIXATION*
• *SYSTÈMES POUR UNE FIXATION D'OS INTERNE*
- (73) Illuminoss Medical, Inc., 993 Waterman Avenue, East Providence, RI 02914, US
- (72) RABINER, Robert A., Tiverton, RI 02878-4272, US
DREW, Mark A., Barrington, RI 02806, US
- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 218 417 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10164255.1 (22) 23.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
(30) 26.08.2005 US 213473
- (54) • *Instrumente zur minimalinvasiven Stabilisierung von knöchernen Strukturen*
• *Instruments for minimally invasive stabilization of bony structures*
• *Instruments pour la stabilisation minimallement invasive de structures osseuses*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Dewey, Jonathan, Memphis, TN 38103, US
Justis, Jeff, R., Germantown, TN 38138, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 06789974.0 / 1 928 334

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 591 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 12192588.7 (22) 14.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201161559326 P
14.11.2011 EP 11189042
(54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Polyaxial bone anchoring device*
• *Dispositif polyaxial d'ancrage osseux*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Fischer, Bernd, 78199 Bräunlingen, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 687 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 13176835.0 (22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 18.07.2012 US 201261673110 P
18.07.2012 EP 12176959
15.03.2013 US 201361789431 P
(54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*
• *Polyaxial bone anchoring device*
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG,
Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/68**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 488 121 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10781934.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) FR 2010/000681 11.10.2010
(87) WO 2011/045485 2011/16 21.04.2011
(30) 13.10.2009 FR 0904894
(54) • *Implantat zur Stabilisierung des Ligamen-
tum scapho-lunatum*
• *Implant for scapho-lunate stabilisation*
• *Implant de stabilisation scapho-lunaire*
(73) BIOTECH ORTHO, 305 Allée de Craponne,
13300 Salon-de-Provence, FR
(72) IMPELLIZZERI, Frédéric, F-13300 Salon de
Provence, FR
HOUVET, Patrick, F-92100 Boulogne, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413,
13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 110 091 B1**
A61B 17/70 A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 09158091.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 16.04.2008 US 104231

- (54) • *Minimalinvasive Systeme zur Einführung
eines Verbindungselements an der Wir-
belsäule*
• *Minimally invasive systems for insertion
of a connecting member adjacent the
spinal column*
• *Systèmes minimalement invasifs d'inser-
tion d'un élément de connexion adjacent à
la colonne vertébrale*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) McBride, Larry, Memphis, TN 38119, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 294 996 B1**
B23D 29/02
(25) En (26) En
(21) 09170070.8 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Stiftschneidewerkzeug*
• *Pin Cutting Tool*
• *Outil de découpe de broche*
(73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545
Selzach, CH
(72) Aebi, This, 2540 Grenchen, CH
Dominik, Robert, 1291 Commugny, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/68**

A61B 18/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 620 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151437.4 (22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 US 201213360306
(54) • *Systeme und Verfahren für die phasen-
vorhersagbare Impedanzverlust-Modell-
kalibrierung und -ausgleich*
• *Systems and methods for phase
predictive impedance loss model cali-
bration and compensation*
• *Systèmes et procédés pour étalonnage et
compensation de modèle prédictif de
perte d'impédance de phase*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Heckel, Donald W., Thornton, CO Colorado
80233, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 14192250.0

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 112 909 B1**
A61B 17/285 **A61B 17/3201**
A61B 17/29 A61B 17/3211
(25) De (26) De
(21) 08773424.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.11.2009
(86) EP 2008/004748 13.06.2008
(87) WO 2009/003575 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 202007009165 U
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*

- (73) KLS Martin GmbH + Co. KG, Am Gansacker
1b, 79224 Umkirch, DE
(72) FRITZSCH, Gernod, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechts-
anwälte, et al, Martiusstr. 5, 80802 Munich,
DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 444 020 B1**
A61N 5/02 A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 11008506.5 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 22.10.2010 US 910442
(54) • *Mikrowellensystem mit Abstandhalter*
• *A microwave system comprising a spacer*
• *Système à micro-ondes avec une espa-
ceur*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Cunningham, Robert B., Longmont, CO
80501, US
Arts, Gene H., Berthoud, CO 80513, US
Turley, Timothy A., Highlands Ranch, CO
80126, US
Wetz, Richard W., Erie, CO 80516, US
Nelson, Chad M., Louisville, CO 80027, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **A61B 18/24** (11) **2 475 321 B1**
A61B 17/11
(25) En (26) En
(21) 09788159.3 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) NL 2009/000178 11.09.2009
(87) WO 2011/031131 2011/11 17.03.2011
(54) • *LASERKATHETERSYSTEM FÜR DIE BY-
PASS-CHIRURGIE*
• *A LASER CATHETER SYSTEM FOR
BYPASS SURGERY*
• *SYSTEME CATHÉTER À LASER POUR
OPÉRATIONS DE PONTAGE*
(73) Corvasco Medical B.V., 44, Yalelaan, 3584
CM Utrecht, NL
(72) TULLEKEN, Cornelis, Antonius, Franciscus,
NL-3511 XP Utrecht, NL
VAN DOORMAAL, Theodorus, Petrus, Cor-
nelis, NL-3732 DK DE Bilt, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 263 593 B1**
A61B 19/08
(25) En (26) En
(21) 10182920.8 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.12.2010
(30) 12.12.1996 US 33321 P
(54) • *Tele-Anwesenheitsanordnung mit Mehr-
fachkomponenten*
• *Multi-component telepresence system*
• *Système de téléprésence multicomposant*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer
Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086,
US
(72) Cooper, Thomas G., Menlo Park, CA 94025,
US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB
(62) 97949717.9 / 1 015 068

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 666 432 B1**
A61B 18/00
- (25) En (26) En
(21) 13168706.3 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(30) 22.05.2012 US 201213477395
- (54) • *Planungssystem und Navigationssystem für einen Ablationsvorgang*
• *Planning system and navigation system for an ablation procedure*
• *Système de planification et système de navigation pour procédure d'ablation*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Case, Jason A., Longmont, CO 80503, US
Frank, Kevin J., Lafayette, CO 80026, US
Ladtkow, Casey M., Erie, CO 80516, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61C 1/08 → (51) **A61C 1/12****A61C 1/10** → (51) **A61C 1/12**

- (51) **A61C 1/12** (11) **1 689 310 B1**
A61C 1/10 **A61C 1/08**
A61C 1/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787419.3 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(86) FR 2004/002392 23.09.2004
(87) WO 2005/063140 2005/28 14.07.2005
(30) 25.11.2003 FR 0313899
25.03.2004 FR 0403047
- (54) • *DENTALHANDSTÜCK MIT EINEM KÖRPER AUS EINEM STÜCK UND MIT EINEM ELEKTRONISCHEN UND ELASTISCHEN ELEMENT ZUR VERBINDUNG ZWISCHEN DEN MECHANISCHEN ÜBERTRAGUNGSELEMENTEN UND DEM KOPF DES INSTRUMENTS*
• *DENTAL HANDPIECE WITH A BODY FORMED FROM A SINGLE PIECE AND COMPRISING AN ELECTRONIC AND ELASTIC ELEMENT FOR CONNECTION BETWEEN THE MECHANICAL TRANSMISSION ELEMENTS AND THE HEAD OF THE INSTRUMENT*
• *PIECE A MAIN DENTAIRE A CORPS FORME D'UNE SEULE PIECE ET COMPORTANT UN ORGANE DE LIAISON ELECTRIQUE ET ELASTIQUE ENTRE LES ORGANES DE TRANSMISSION MECANIQUE ET LA TETE DE L'INSTRUMENT*
- (73) Micro-Mega International Manufactures, 5, rue du Tunnel, 25000 Besancon, FR
- (72) PERNOT, Jacques, F-25870 Vieillely, FR
BOINOT, Jean-Claude, F-25000 Besancon, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escorial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

A61C 1/14 → (51) **A61C 1/12****A61C 8/00** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61C 9/00** (11) **2 313 022 B1**
B65D 47/06 **B65D 50/04**
B65D 81/32 **B65D 83/00**
B05C 17/005
- (25) De (26) De

- (21) 09775753.8 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
(86) CH 2009/000260 21.07.2009
(87) WO 2010/020061 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 CH 13392008
- (54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR AUSTRAGVORRICHTUNG*
• *CONNECTOR FOR A DISCHARGE DEVICE*
• *RACCORD POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) GRETER, Andy, CH-6343 Rotkreuz, CH
KAYSER, Ralph Egon, CH-6004 Luzern, CH
KELLER, Wilhelm, A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61C 13/00 (11) **2 359 773 B1**
A61C 8/00

- (25) En (26) En
(21) 11161074.7 (22) 25.07.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.08.2011
(30) 27.07.2007 JP 2007196495
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines zahnärztlichen Aufbaupfostens und zahnärztlicher Aufbaupfosten*
• *Method for manufacturing dental abutment and dental abutment*
• *Procédé de fabrication de pilier dentaire et pilier dentaire*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Hayashi, Junichi, Hachinohe-shi Aomori 039-1161, JP
Ito, Michio, Shiojiri-shi Nagano 399-0742, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 08013473.7 / 2 022 439

A61C 13/00 (11) **2 792 332 B1**
A61C 13/20 **B22F 3/00**
B22F 3/10 **C04B 35/64**

- (25) De (26) De
(21) 13002056.3 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.10.2014
- (54) • *Anordnung mit zumindest einem zu sinternden Werkstück*
• *Assembly comprising at least one workpiece to be sintered*
• *Agencement comprenant au moins une pièce à fritter*
- (73) Amann Girrbach AG, Herrschaftswiesen 1, 6842 Koblach, AT
- (72) Reichert, Axel, 9443 Widnau, CH
- (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

A61C 13/20 → (51) **A61C 13/00****A61F 2/00** (11) **2 696 802 B1**
A61M 5/42

- (25) En (26) En
(21) 12712700.9 (22) 11.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014

- (86) EP 2012/056588 11.04.2012
- (87) WO 2012/140089 2012/42 18.10.2012
- (30) 15.04.2011 EP 11162721
- (54) • *INTRAOKULARE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INTRAOCULAR INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION INTRAOCULAIRE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SMITH, Christopher, James, Cheshire Holmes Chapel CW4 7QG, GB
HEIGHTON, David, Crescent Wormit FIFE DD6 8PU, GB
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

A61F 2/08 (11) **1 493 404 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04253900.7 (22) 29.06.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 610362
- (54) • *Gerüstmatrix für Bindegewebereparatur*
• *Scaffold for connective tissue repair*
• *Matrice d'échafaudage pour la réparation de tissu conjonctif*
- (73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (72) Hwang, Julia, Wayland, Massachusetts 01778, US
Hammer, Joseph, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Schwartz, Herb, Fort Wayne, Indiana 46845, US
Malaviya, Prasanna, Fort Wayne, Indiana 46804, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 2/24 (11) **2 416 737 B1**
A61F 2/95

- (25) En (26) En
(21) 10714725.8 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) US 2010/030131 06.04.2010
(87) WO 2010/118056 2010/41 14.10.2010
(30) 10.04.2009 US 422179
- (54) • *Einbringungskatheter mit Markierungsband*
• *Deployment catheter with marker bands*
• *Cathéter de déploiement avec bande de marquage*
- (73) Spiration, Inc., 6675 185th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US
- (72) ADAMS, Martin, Neal, Seattle WA 98107, US
KUTSKO, James, Mark, Carnation WA 98155, US
O'CONNELL, Desmond, Lake Forest Park WA 98155, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (60) 15151631.7

A61F 2/46 (11) **2 416 741 B1**
B01F 11/00 **B01F 13/00**
B05C 17/005 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10711941.4 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
(86) NL 2010/050174 06.04.2010
(87) WO 2010/117266 2010/41 14.10.2010

- (30) 06.04.2009 EP 09157419
(54) • *ALGINATSYSTEME FÜR IN-SITU-GELBILDUNG*
• *IN SITU GELLING ALGINATE SYSTEMS*
• *SYSTÈMES D'ALGINATE COAGULANT IN SITU*
(73) Bender Analytical Holding B.V., Parksesteeg 8, 6611 KH Overasselt, NL
(72) BENDER, Johannes Caspar Mathias Elizabeth, 6611 KH Overasselt, NL
MANN, Maryssa Gudrun Ailsa, NL-3011 TN Rotterdam, NL
KAMPS, Michael, NL-1442 NZ Purmerend, NL
PELLIKAAN, Hubert, Clemens, 3572CA Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 712 586 B1**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 13186384.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213630924
(54) • *Patella-Bohrlehre und chirurgisches Versuchsinstrument*
• *Patella drill guide and trial surgical instrument*
• *Guide de perçage pour rotule et instrument chirurgical d'essai*
(73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Wallace, Matthew S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Clever, Jennifer B, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Jones, Richard S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Barrett, David S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 670 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 12703354.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) IB 2012/050403 30.01.2012
(87) WO 2012/104763 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 FR 1150788
01.02.2011 US 201161438477 P
(54) • *STENTVERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *STENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION D'ENDO-PROTHÈSE*
(73) Stentys, 29-31 rue Saint Augustin, 75002 Paris, FR
(72) ATLANI, David, 95280 Jouy Le Moutier, FR
HOJEIBANE, Hikmat, Princetown, New Jersey 08540, US
ISSENMANN, Gonzague, 92110 Clichy, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

A61F 2/95 → (51) **A61F 2/24****A61F 5/00** → (51) **A61M 39/02****A61F 5/058** → (51) **H05B 3/02****A61F 5/44** → (51) **A61F 5/449****A61F 5/445** → (51) **A61F 5/449**

- (51) **A61F 5/449** (11) **2 496 193 B1**
A61F 5/44 **A61F 5/445**
(25) En (26) En
(21) 10776289.0 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) DK 2010/050293 02.11.2010
(87) WO 2011/050816 2011/18 05.05.2011
(30) 02.11.2009 DK 200970187
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN KÜNSTLICHEN DARMAUSGANG*
• *SEAL FOR AN OSTOMY APPLIANCE*
• *SCELLEMENT ÉTANCHE POUR UN APPAREIL DE STOMIE*
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) WILLOUGHBY, Alastair, Cambridge Cambridgeshire CB4 1AG, GB
STACEY, Gary, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HS, GB
JACKSON, Thomas Bates, Great Chesterford, Essex CB10 1NP, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 114 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 08708227.7 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050903 25.01.2008
(87) WO 2008/090225 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007004906
(54) • *AUGENIMPLANTAT*
• *OCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT OCULAIRE*
(73) Universität Rostock, Universitätsplatz 1, 18055 Rostock, DE
(72) SCHMIDT, Wolfram, 18109 Rostock, DE
STERNBERG, Katrin, 18055 Rostock, DE
BEHREND, Detlef, 18119 Rostock, DE
GUTHOFF, Rudolf, 18119 Rostock, DE
SCHMITZ, Klaus-Peter, 18119 Rostock, DE
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 334 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726682.9 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/039186 01.04.2009
(87) WO 2009/124136 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 41547
(54) • *SYSTEM ZUR VERSTÄRKUNG DES IRIS/PUPILLEN-KONTRASTS*
• *SYSTEM OF IRIS-PUPIL CONTRAST ENHANCEMENT*
• *SYSTÈME D'AMPLIFICATION DU CONTRASTE D'IRIS-PUPILLE*
(73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
Watanabe, Keith, 25 New Jersey, Irvine, CA 92606, US
Buck, Jesse, 1320 Woodland Court, San Marcos, CA 92069, US
(72) WATANABE, Keith, Irvine, CA 92606, US
BUCK, Jesse, San Marcos, CA 92069, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 410 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 09776465.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2012
(86) EP 2009/002123 23.03.2009
(87) WO 2010/108501 2010/39 30.09.2010
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE LASIK*
• *DEVICE FOR LASIK*
• *DISPOSITIF POUR LASIK*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) WÜLLNER, Christian, 91096 Möhrendorf, DE
VOGLER, Klaus, 90542 Eckental/Eschenau, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eschenau, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 482 770 B1**
A61B 3/10 **A61F 9/009**
(25) De (26) De
(21) 09778785.7 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2009/007030 30.09.2009
(87) WO 2011/038748 2011/14 07.04.2011
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMOLOGISCHE LASERCHIRURGIE*
• *DEVICE FOR OPHTHALMOLOGICAL LASER SURGERY*
• *DISPOSITIF POUR LA CHIRURGIE OPHTHALMOLOGIQUE AU LASER*
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) RIEDEL, Peter, 90489 Nürnberg, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/008** (11) **2 506 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 10785578.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) US 2010/058383 30.11.2010
(87) WO 2011/066555 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 US 627742
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FEINEINSTELLUNG EINES REFRAKTIVEN CHIRURGISCHEN EINGRIFFS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FINE-TUNING REFRACTIVE SURGERY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE CHIRURGIE RÉFRACTIVE À RÉGLAGE PRÉCIS*
(73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) DAI, Guang-Ming, Fremont CA 94555, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 563 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 11722120.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) GB 2011/000622 21.04.2011
(87) WO 2011/135284 2011/44 03.11.2011
(30) 27.04.2010 GB 201006986
(54) • *WUNDAUFLAGE*
• *WOUND DRESSING*
• *PANSEMENT POUR PLAIES*
(73) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) ADIE, Gordon, Campbell, York YO10 5DF, GB
COLLINSON, Sarah, Jenny, York YO10 5DF, GB
FRYER, Christopher, John, York YO10 5DF, GB
PERON, Yannick, Louis, York YO10 5DF, GB
NICOLINI, Derek, York YO10 5DF, GB
HARTWELL, Edward, Yerbury, York YO10 5DF, GB
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 14187266.3 / 2 821 035

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61F 13/42** (11) **2 601 921 B1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
(25) Ja (26) En
(21) 11814443.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) JP 2011/066305 19.07.2011
(87) WO 2012/017813 2012/06 09.02.2012
(30) 02.08.2010 JP 2010173315
(54) • *EINWEGBEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *DISPOSABLE ITEM OF CLOTHING*
• *VÊTEMENT JETABLE*
(73) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ICHIHARA, Keiko, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAGO, Toshiya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OHASHI, Naoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUEKANE, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hiroki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/42**

- (51) **A61F 13/494** (11) **1 707 170 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05704001.6 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000780 21.01.2005
(87) WO 2005/070362 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004016282
23.01.2004 JP 2004016314
27.01.2004 JP 2004018497
21.09.2004 JP 2004273917
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND INNERER SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE AND INNER ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT ET ARTICLE ABSORBANT INTERNE*
(73) DAIKO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishimakamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP

- (72) HAYASHI, Akifumi, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD, Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP
KATAYAMA, Yoshinori, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD, Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP
ISHIDA, Tomoaki, ELLEAIR PAPER TECH. CO., LTD, Shioya-gun, Tochigi 3291411, JP
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

A61G 7/057 → (51) **H05B 3/02**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 364 686 B1**
A63B 22/08 **A63B 23/035**
(25) De (26) De
(21) 10002540.2 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Trainingsgerät, Verfahren zum Betrieb eines Trainingsgerätes und Anordnung zur Leistungsmessung, -steuerung und/oder -regelung an einem Trainingsgerät*
• *Training device, method for operating same and assembly for measuring, controlling and/or regulating performance on a training device*
• *Appareil d'entraînement, procédé de fonctionnement d'un appareil d'entraînement et agencement destiné à la mesure, la commande et/ou la régulation de la puissance sur un appareil d'entraînement*
(73) Swisshrehamed GmbH, Spundisstrasse 21, 7000 Chur, CH
(72) Fluri, Urs, 7013 Domat/Ems, CH
Fenzl, Matthias, 7306 Fläsch, CH
Zaugg, Thomas, 8615 Wermatswill, CH
Gredig, Georg Joeri, 8008 Zürich, CH
(74) Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE

- (51) **A61H 33/00** (11) **2 594 245 B1**
E04H 4/14 **F21W 121/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12192712.3 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(30) 17.11.2011 FR 1160481
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Schwimmbad*
• *Lighting device for a swimming pool.*
• *Dispositif d'éclairage pour piscine*
(73) PPLV Trading Sia (SA), Grina Boulevard 9-29, 1002 Riga, LV
(72) Poma, Philippe, 83260 La Crau, FR
Vincent, Didier, 83400 Hyeres, FR
Lorenzi, André, 83220 Le Pradet, FR
(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

A61H 33/06 → (51) **A61N 5/06**

A61J 1/03 → (51) **A61J 7/00**

A61J 1/10 → (51) **A61J 1/14**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 568 950 B1**
A61J 1/10 **B65D 33/14**
(25) En (26) En
(21) 11717628.9 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/056961 02.05.2011
(87) WO 2011/141317 2011/46 17.11.2011

- (30) 10.05.2010 EP 10162380
(54) • *Handhabung*
• *Handling*
• *Manipulation*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) PITTE, Michel, CH-1484 Aumont, CH
ANSERMET, Caroline, CH-1004 Lausanne, CH
ECABERT, Bastien, CH-1030 Bussigny, CH
BERCHIER, Cédric, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwältinnen und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 502 610 B1**
B65B 3/00
(25) It (26) En
(21) 12161133.9 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(30) 23.03.2011 IT B020110149
(54) • *Verfahren zur Zubereitung von pharmazeutischen Produkten*
• *Method for the preparation of pharmaceutical products*
• *Méthode de préparation de produits pharmaceutiques*
(73) Aesynt Topco B.V., Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(72) Giribona, Paolo, 34136 Trieste, IT
Bianco, Walter, 34100 Trieste, IT
Minisini, Michele, 34127 Trieste, IT
De Viedma Santoro, Garcia Gaspar, 28006 Madrid, ES
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61J 7/00** (11) **2 503 980 B1**
A61J 1/03 **A61J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 10787166.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) GB 2010/051984 29.11.2010
(87) WO 2011/064600 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 GB 0920742
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *A MEDICATION DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
(73) Protomed Limited, Protomed House 6 John Bradshaw Court Congleton Business Park, Congleton, Cheshire CW12 1LB, GB
(72) NIVEN, Norman, Congleton Cheshire CW12 1LB, GB
(74) Holmes, Michael Anthony, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61J 7/04 → (51) **A61J 7/00**

A61K 6/027 → (51) **A61K 6/083**

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 928 395 B1**
A61K 6/027
(25) De (26) De
(21) 05805165.7 (22) 22.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2008
(86) IB 2005/002816 22.09.2005
(87) WO 2007/034258 2007/13 29.03.2007

- (54) • DENTALMATERIAL
• DENTAL MATERIAL
• MATERIAU DENTAIRE
- (73) GDF GESELLSCHAFT FÜR DENTALE FORSCHUNG UND INNOVAT, IONEN GMBH; Dieselstrasse 6, D-61191 Rosbach v.d.H., DE
Micerium SPA, Via G. Marconi 83, 16030 Avegno GE, IT
Vanini, Lorenzo, Via Provinciale, 86, 22028 San Fedele Intelvi (CO), IT
- (72) VANINI, Lorenzo, I-22028 San Fedele Intelvi, IT
MICELI, Eugenio, I-16145 Genova, IT
NIEM, Thomas, 34497 Korbach, DE
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 219 589 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08854748.4 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) FR 2008/052056 14.11.2008
(87) WO 2009/068830 2009/23 04.06.2009
(30) 15.11.2007 FR 0759069
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIONS-FÄRBUNG VON MENSCHLICHEN KERATINFASERN BEI EINEM PH VON >8, MIT EINEM FETTALKOHOL; EINEM FETTES-TER UND EINEM KATIONISCHEN TENSID, VERFAHREN DAMIT UND VORRICHTUNG
• COMPOSITION FOR OXIDATION DYEING OF HUMAN KERATIN FIBRES, AT A PH GREATER THAN OR EQUAL TO 8, COMPRISING A FATTY ALCOHOL, A FATTY ESTER AND A CATIONIC SURFACTANT, METHOD USING SAME AND DEVICE
• COMPOSITION POUR UNE COLORATION D'OXYDATION A PH SUPERIEUR OU EGAL A 8 DES FIBRES KERATINIQUES HUMAINES, COMPRENANT UN ALCOOL GRAS, UN ESTER GRAS ET UN TENSIOACTIF CATIONIQUE, PROCÉDÉ LA METTANT EN OEUVRE ET DISPOSITIF
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
DEBAIN, Jean-Daniel, F-95870 Bezons, FR
LAGUITTON, Bruno, 94110 Arcueil, FR
- (74) Wattremez, Catherine, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **2 219 590 B1**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08854892.0 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) FR 2008/052055 14.11.2008
(87) WO 2009/068829 2009/23 04.06.2009
(30) 15.11.2007 FR 0759068
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIONS-FÄRBUNG VON MENSCHLICHEN KERATINFASERN BEI EINEM PH VON <8, MIT EINEM FETTALKOHOL; EINEM FETTES-TER UND EINEM KATIONISCHEN TENSID, VERFAHREN DAMIT UND VORRICHTUNG
• COMPOSITION FOR OXIDATION DYEING OF HUMAN KERATIN FIBRES AT A PH OF LESS THAN 8, COMPRISING A FATTY ALCOHOL, A FATTY ESTER AND A CATIONIC SURFACTANT, METHOD USING SAME AND DEVICE
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
DEBAIN, Jean-Daniel, F-95870 Bezons, FR
LAGUITTON, Bruno, 94110 Arcueil, FR
- (74) Wattremez, Catherine, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 8/37** (11) **2 219 589 B1**
A61K 8/40 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61K 8/49**
A61Q 5/06 **A61Q 5/08**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 07022748.3 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007002582
- (54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit Acrylsäurederivat (en)*
• *Brightening and/or colouring agent with acrylic acid derivative(s)*
• *Matériau d'éclaircissement et/ou de coloration à dérivé(s) d'acide(s) d'acryle(s)*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Jüttner, Werner, 40627 Düsseldorf, DE
Ferencz, Andreas, 40223 Düsseldorf, DE
Giesa, Helmut, 40670 Meerbusch, DE
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/39** (11) **2 237 765 B1**
A61Q 1/02 **A61K 9/107**
A61K 9/127
- (25) En (26) En
(21) 09703999.4 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2009/030296 07.01.2009
(87) WO 2009/094238 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 17932
- (54) • LIPIDVESIKEL AUS OLIVENÖLFETTSÄUREN
• LIPID VESICLES DERIVED FROM OLIVE OIL FATTY ACIDS
• VÉSICULES LIPIDIQUES DÉRIVÉES D'ACIDES GRAS D'HUILE D'OLIVE
- (73) Igi Laboratories, Inc., 105 Lincoln Avenue, Buena, NJ 08310, US
(72) LORENZO, Rosemarie, Sicklerville NJ 08081, US
LAWRENCE, Nadya, Cape May NJ 08204, US
- (74) Richards, Michèle E., Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- A61K 8/39** (11) **2 491 916 B1**
A61Q 19/10
- (25) En (26) En
(21) 11189035.6 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(30) 15.11.2010 US 413712 P
30.03.2011 US 201113075346
30.03.2011 US 201113075362
-
- 30.03.2011 US 201113075377
30.03.2011 US 201113075388
- (54) • Polyglycerylverbindungen und -zusammensetzungen
• Polyglyceryl compounds and compositions
• Polyglycéryls et compositions les contenant
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Andjelic, Sasa, Nanuet, NY New York 10954, US
Erneta, Modesto, Princeton Junction, NJ New Jersey 08550, US
Fevola, Michael J., Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Sun, Frank C., Branchburg, NJ New Jersey 08876, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- A61K 8/40** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/41** → (51) **C07C 231/08**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/64** → (51) **C07K 7/06**
-
- A61K 8/81** → (51) **C08F 265/00**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61F 2/46**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 9/00** → (51) **A61P 41/00**
-
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/135**
-
- A61K 9/107** → (51) **A61K 8/39**
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 8/39**
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 692 340 B1**
A61K 47/32 **A61K 31/198**
- (25) El (26) En
(21) 13386023.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 GR 20120100410
- (54) • *Stabiles pharmazeutisches System (Kit) zur Herstellung einer oralen Lösung aus Levothyroxin oder einem pharmazeutisch unbedenklichen Salz davon*
• *Stable pharmaceutical system (kit) for the preparation of oral solution of levothyroxine or pharmaceutically acceptable salt thereof*
• *Système pharmaceutique stable (kit) pour la préparation de solution administrée par voie orale de lévothyroxine ou d'un sel pharmaceutiquement acceptable de celle-ci*
- (73) Verisfield (UK) Ltd., Greek Branch 8 Vironos & Githiou str., 152 31 Halandri Attikis, GR
(72) Koutsodimos, Christos, 152 31 Halandri Attikis, GR

- Motsios, Georgios, 152 31 Halandri Attikis, GR
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 277 509 B1**
A61K 9/32 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10175188.1 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- BA HR RS
(43) 26.01.2011
(30) 04.05.2006 EP 06009201
(54) • *Zusammensetzungen von DPP-IV-Inhibitoren*
• *DPP IV inhibitor formulations*
• *Compositions d'inhibiteurs de la DPP IV*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Kohlrausch, Anja, 88400, BIBERACH, DE
Romer, Patrick, 88416, Ochsenhausen, DE
Seiffert, Gerd, 88471, Laupheim, DE
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(62) 07728658.1 / 2 023 902
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 393 475 B1**
A61P 1/16 **A61P 19/00**
A61P 25/24 **A61P 25/28**
A61P 25/22 **A61P 21/00**
A61K 9/46
- (25) En (26) En
(21) 10703355.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
(86) IB 2010/050087 11.01.2010
(87) WO 2010/089674 2010/32 12.08.2010
(30) 09.02.2009 IT MI20090162
23.06.2009 US 219553 P
(54) • *IM MUND LÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MINDESTENS EINEM SALZ VON S-ADENOSYL-METHIONIN (SAME)*
• *OROSOLUBLE COMPOSITIONS CONTAINING AT LEAST A SALT OF S-ADENOSYL METHIONINE (SAME)*
• *COMPOSITIONS ORALEMENT SOLUBLES CONTENANT AU MOINS UN SEL DE S-ADÉNOSYL MÉTHIONINE (SAME)*
- (73) Graal Srl, Via Manzoni, 37, 20900 Monza, IT
(72) SENECl, Alessandro, I-20090 Segrate (Milano), IT
(74) Bartorelli, Luisa, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 31/70**
- (51) **A61K 9/28** (11) **1 976 521 B1**
A61K 31/445 **A61K 9/68**
- (25) En (26) En
(21) 07762549.9 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) US 2007/002163 25.01.2007
(87) WO 2007/087431 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 762057 P
(54) • *Sublinguales Fentanylispray*
• *Sublingual fentanyl spray*

- *Pulvérisation sublinguale de fentanyl*
- (73) Insys Therapeutics, Inc., 25775 N. Hillview Court, Mundelein, IL 60060, US
(72) KOTTAYIL, S., George, Long Grove, IL 60047, US
GOSKONDA, Venkat, R., Gurnee, IL 60031, US
ZHU, Zhongyuan, Vernon Hills, IL 60061, US
KATTOOKARAN, Linet, Mount Prospect, IL 60056, US
PARIKH, Neha, N., Chicago, IL 60607, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(60) 13172985.7 / 2 641 595
-
- A61K 9/32** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/68** → (51) **A61K 9/28**
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 333 817 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01986601.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/011768 11.10.2001
(87) WO 2002/030402 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 IT MI20002216
(54) • *FILM ZUR DERMALLEN ODER TRANSDERMALLEN VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFE*
• *FILM FOR ACTIVE INGREDIENTS DERMAL AND TRANSDERMAL ADMINISTRATION*
• *FILM POUR L'ADMINISTRATION CUTANEE ET TRANSCUTANEE DE PRINCIPES ACTIFS*
- (73) LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISAPARMA S.P.A., Via Licinio 11, 22036 Erba (Como), IT
(72) COLOMBO, Paolo, I-43100 Parma, IT
CATELLANI, Pier, Luigi, I-42100 Reggio Emilia, IT
PADULA, Cristina, I-85018 Trivigno, IT
SANTI, Patrizia, I-43039 Salsomaggiore Terme, IT
COLOMBO, Gaia, I-43100 Parma, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 937 229 B1**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 06807435.0 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) EP 2006/067619 20.10.2006
(87) WO 2007/045689 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 IT MI20051999
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHALATION IN FORM VON TROCKENEN PULVERN, LÖSUNGEN ODER SUSPENSIONEN*
• *INHALATORY PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN FORM OF DRY POWDERS, SOLUTIONS OR SUSPENSIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'INHALATION SOUS FORME DE POUDRES SECHES, DE SOLUTIONS OU DE SUSPENSIONS OBTENUES A PARTIR DE CELLES-CI ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CES COMPOSITIONS*
- (73) Eratech S.r.l., Via Guastalla, 15, 20122 Milano, IT

- (72) VENEZIANI, Cristina, I-29010 Sarmato (pc), IT
CAPONETTI, Giovanni, I-29100 Piacenza, IT
MAGGI, Loretta, I-29100 Piacenza, IT
ZANELLOTTI, Laura, I-29100 Piacenza, IT
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- A61K 31/045** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 31/05** → (51) **A61K 31/70**
-
- (51) **A61K 31/12** (11) **2 691 088 B1**
A61K 31/216 **A61P 31/12**
C07C 49/248 **C07C 69/84**
- (25) En (26) En
(21) 11761085.7 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 05.02.2014
(86) EP 2011/066746 27.09.2011
(87) WO 2012/038553 2012/13 29.03.2012
(30) 28.03.2011 PCT/EP2011/054758
(54) • *VIRENHEMMERZUSAMMENSETZUNG FÜR THERAPEUTISCHE IN-VIVO-VERWENDUNG*
• *VIRAL INHIBITOR COMPOSITION FOR IN VIVO THERAPEUTIC USE*
• *COMPOSITION D'INHIBITEUR VIRAL POUR UNE UTILISATION THERAPEUTIQUE IN VIVO*
- (73) Cesa Alliance S.A., 80, Rue des Romains, 8041 Strassen, LU
(72) COPPENS, Christine, L-8041 Strassen, LU
(74) Denemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 305 224 B1**
A61K 31/53 **A61K 33/24**
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 10195772.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 06.04.2011
(30) 15.04.2005 US 671563 P
(54) • *Vitamin K Analog zur Behandlung von Hautausschlag*
• *Vitamin K analog for treatment of skin or mucosal ulceration*
• *Analogue de la vitamine K pour le traitement des*
- (73) Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University, 1300 Morris Park Avenue, Bronx, NY 10461, US
(72) Pérez-Soler, Roman, New York 10021, US
Ling, Yi-He, Briarwood, New York 11435, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 11189225.3 / 2 494 965
(62) 06750246.8 / 1 871 353
-
- (51) **A61K 31/122** (11) **2 566 471 B1**
A61K 31/593 **A61P 19/00**
- (25) It (26) En
(21) 11727517.2 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) IB 2011/000968 06.05.2011
(87) WO 2011/089531 2011/30 28.07.2011
(30) 07.05.2010 IT MI20100815

- (54) • *EFFEKTE DER ASSOZIATION VON VITAMIN K2 UND VITAMIN D3 BEI DER KONSOLIDIERUNG EINER KNOCHENFRAKTUR*
 - *EFFECTS OF THE ASSOCIATION OF VITAMIN K2 AND VITAMIN D3 IN THE CONSOLIDATION OF A BONE FRACTURE*
 - *EFFETS DE L'ASSOCIATION DE LA VITAMINE K2 ET DE LA VITAMINE D3 DANS LA CONSOLIDATION D'UNE FRACTURE OSSEUSE*
- (73) Pharmanutra S.p.A., Via delle Lenze 216/B, 56122 Pisa, IT
- (72) LACORTE, Andrea, 56014 Pisa, IT
TARANTINO, Germano, 56014 Pisa, IT
BRANDI, Maria, Luisa, 56014 Pisa, IT
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 967 186 B1**
A61K 9/08 **A61K 31/137**
A61K 31/138 **A61K 31/14**
A61K 31/216 **A61K 31/27**
A61K 31/275 **A61K 31/41**
A61K 31/4164 **A61K 31/4168**
A61K 31/4174 **A61K 31/4178**
A61K 31/436 **A61K 31/4402**
A61K 31/4409 **A61K 31/4425**
A61K 31/4433 **A61K 31/47**
A61K 31/496 **A61K 31/517**

- (25) Ja (26) En
(21) 06843155.0 (22) 25.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) JP 2006/325751 25.12.2006
(87) WO 2007/077783 2007/28 12.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005375234
13.10.2006 JP 2006279411

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE WEICHE KONTAKTLINSE UND ADSORPTIONS-UNTERDRÜCKUNGSVERFAHREN*
- *COMPOSITION FOR SOFT CONTACT LENS AND ADSORPTION SUPPRESSING METHOD*
- *COMPOSITION POUR LENTILLES DE CONTACT SOUPLES ET PROCÉDE PERMETTANT LA SUPPRESSION DE L' ADSORPTION*

- (73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
- (72) TABUCHI, Nobuhito, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
HATTORI, Manabu, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/137 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/137 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/14 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/166 → (51) **C07C 231/02**

A61K 31/167 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/17 → (51) **C07C 275/24**

A61K 31/198 → (51) **A61K 9/14**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/12**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/35 → (51) **C07D 309/06**

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/20**

A61K 31/381 → (51) **C07C 275/24**

A61K 31/407 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/41 → (51) **A61K 31/135**

(51) **A61K 31/416** (11) **2 560 638 B1**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 11772508.5 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(86) US 2011/032938 19.04.2011
(87) WO 2011/133480 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 US 325586 P
- (54) • *VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON MAGENKREBS*
 - *METHOD OF TREATING GASTRIC CANCER*
 - *COMPOSÉ POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UN CANCER GASTRIQUE*
- (73) Niiiki Pharma Inc., Suite 5D 80 River Street, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (72) SHESHBARADARAN, Hooshmand, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4168 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4174 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4178 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4192 → (51) **C07D 231/56**

(51) **A61K 31/4196** (11) **2 614 824 B1**
A61K 31/4245 **A61P 21/00**
A61P 25/04 **C07D 249/08**
C07D 413/12

- (25) Ja (26) En
(21) 11823545.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 17.07.2013
(86) JP 2011/070205 06.09.2011
(87) WO 2012/033070 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 JP 2010200305
- (54) • *TRIAZOL-DERIVAT ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN UND FIBROMYALGIE*
 - *TRIAZOLE DERIVATIVE FOR USE IN THE TREATMENT OF NEUROPATHIC PAIN AND FIBROMYALGIA*
 - *DÉRIVÉ DE TRIAZOLE POUR SON UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE ET DE LA FIBROMYALGIE*
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (72) KISO, Tetsuo, Tokyo 103-8411, JP
- (74) TSUKAMOTO, Mina, Tokyo 103-8411, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/4245** (11) **2 376 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702454.9 (22) 15.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2010/050455 15.01.2010
(87) WO 2010/081877 2010/29 22.07.2010
(30) 15.01.2009 PCT/EP2009/000206

- (54) • *STICKOXIDFUROXANDERIVATVERBINDUNGEN MIT ANTITUMORAKTIVITÄT*
- *NITRIC OXIDE FUROXAN DERIVATIVE COMPOUNDS ENDOWED WITH ANTI-TUMORAL ACTIVITY*
- *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE FUROXANE LIBÉRANT DE L'OXYDE NITRIQUE DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ ANTITUMORALE*

- (73) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56, 20089 Rozzano, IT
Istituto Oncologico Veneto Irccs, Via Gattamelata 64, 35128 Padova, IT
- (72) VIOLA, Antonella, I-20089 Rozzano, IT
BRONTE, Enzo, I-35128 Padova, IT
CROSETTI, Marco, I-20089 Rozzano, IT
LAZZARATO, Loretta, I-20089 Rozzano, IT
FRUTTERO, Roberta, I-20089 Rozzano, IT
GASCO, Alberto, I-20089 Rozzano, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

A61K 31/4245 → (51) **A61K 31/4196**

A61K 31/425 → (51) **C07C 275/24**

A61K 31/426 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/427 → (51) **C07D 277/46**

A61K 31/428 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/436 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/436 → (51) **C07D 491/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 493/20**

A61K 31/439 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4409 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4425 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4427 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4433 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/445 → (51) **A61K 9/28**

A61K 31/4525 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/454 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/4545 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/135****A61K 31/4706** → (51) **C07C 275/24****A61K 31/496** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/497** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/502** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 403/04****A61K 31/506** → (51) **C07D 413/14****A61K 31/517** → (51) **A61K 31/135**(51) **A61K 31/519** (11) **2 488 642 B1**
A61K 45/06 **A61P 17/00**
C12N 15/09(25) En (26) En
(21) 10824160.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(86) US 2010/052836 15.10.2010
(87) WO 2011/047256 2011/16 21.04.2011
(30) 16.10.2009 US 279091 P(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR BEHANDLUNG DES ARZNEI-
MITTELINDUZIERTEN HAND-FUSS-SYN-
DROMS**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE
TREATMENT OF DRUG-INDUCED HAND-
FOOT SYNDROME**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
TRAITER L'ÉRYTHRODYSESTHÉSIE
PALMO-PLANTAIRE INDUIT PAR LES
MÉDICAMENTS**(73) Duke University, 230 North Building
Research Drive Box 90083, Durham, NC
27708-0083, US(72) HURWITZ, Herbert, Hillsborough, North
Carolina 27278, US(74) Markham, Lisouschka, et al, HGF Limited
Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2
8DD, GB**A61K 31/519** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/52** → (51) **C07D 473/36****A61K 31/53** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/53** → (51) **C07D 251/28****A61K 31/53** → (51) **C07D 409/12****A61K 31/53** → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5365** → (51) **C07D 498/04****A61K 31/5377** → (51) **C07D 473/36**(51) **A61K 31/54** (11) **2 073 811 B1**
A61K 39/395 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 413/14**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
A61P 35/00(25) En (26) En
(21) 07844173.0 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/081098 11.10.2007
(87) WO 2008/046003 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 US 850834 P
10.10.2007 US 870388(54) • **KINASEHEMMER ZUR BEHANDLUNG
MYELOPROLIFERATIVER UND ANDERER
PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN**
• **KINASE INHIBITORS USEFUL FOR THE
TREATMENT OF MYELOPROLIFERATIVE
DISEASES AND OTHER PROLIFERATIVE
DISEASES**
• **INHIBITEURS DE KINASE UTILES POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES MYÉLO-
PROLIFÉRANTES ET D'AUTRES MALA-
DIES PROLIFÉRANTES**(73) Deciphera Pharmaceuticals, LLC., 4950
Research Park Way, Lawrence KS 66047, US(72) PETILLO, Peter A., Lawrence, KS 66046, US
KAUFMAN, Michael D., Lawrence, KS 66047, US(74) FLYNN, Daniel L., Lawrence, KS 66047, US
Grund, Martin, Grund Intellectual Property
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,
DE**A61K 31/573** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/58** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/593** → (51) **A61K 31/122****A61K 31/635** → (51) **C07D 209/08****A61K 31/655** → (51) **A61K 45/06**(51) **A61K 31/70** (11) **1 924 269 B1**
A61K 31/045 **A61K 31/05**
A61K 9/20 **A61K 36/63**(25) En (26) En
(21) 06788032.8 (22) 19.07.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 28.05.2008
(86) US 2006/028265 19.07.2006

(87) WO 2007/012057 2007/04 25.01.2007

(30) 19.07.2005 US 185246

(54) • **VEGETATIONSWASSER-ZUSAMMENSET-
ZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENT-
ZÜNDLICHEN HAUTKRANKHEITEN**
• **VEGETATION WATER COMPOSITION FOR
TREATMENT OF INFLAMMATORY SKIN
CONDITIONS**
• **COMPOSITION A BASE D'EAU DE VEGE-
TATION DESTINEE AU TRAITEMENT
D'AFFECTIONS CUTANÉES INFLAMMA-
TOIRES**(73) Creagri, Inc., 25551 Whitesell Street,
Hayward, CA 94545, US(72) NUMANO, Fujio, Tokyo 112-0015, JP
CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
WIEDEMANN, Tokuko, S., El Cerrito, CA
94530-2543, US
BITLER, Catherine, M., Menlo Park, CA
94025, US(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg/Lech, DE**A61K 31/7076** → (51) **C07H 19/16****A61K 31/728** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/738** → (51) **A61K 45/06****A61K 33/04** → (51) **A23K 1/175****A61K 33/18** → (51) **A23K 1/175****A61K 33/24** → (51) **A61K 31/122****A61K 35/28** → (51) **C12N 5/071**(51) **A61K 35/36** (11) **1 978 978 B1**(25) En (26) En
(21) 07718044.6 (22) 02.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(86) US 2007/060018 02.01.2007

(87) WO 2007/084798 2007/30 26.07.2007

(30) 17.01.2006 US 333597

(54) • **BIOVERTRÄGLICHES GEWEBETRANS-
PLANTATMATERIAL FÜR IMPLANTATE
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-
FÜR**
• **BIOCOMPATIBLE TISSUE GRAFT
MATERIAL FOR IMPLANT AND METHOD
OF MAKING**
• **MATERIAU DE GREFFE TISSULAIRE
BIOCOMPATIBLE DESTINE A ETRE
IMPLANTE ET SON PROCEDE DE FABRI-
CATION**(73) Stellen Medical, LLC, 1290 Hammond Road,
St. Paul MN 55110, US(72) KATZNER, Leo, Shakopee, Minnesota
55379, US(74) LAWIN, Phillip B., New Brighton, Minnesota
55112, US(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE**A61K 36/63** → (51) **A61K 31/70**(51) **A61K 38/00** (11) **2 431 048 B1**(25) En (26) En
(21) 11008352.4 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 21.03.2012

(30) 08.10.2002 US 417210 P

(54) • **Phenolbindepeptide**
• **Phenolic binding peptides**
• **Peptides de liaison phénolique**(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304-1013, US(72) Murray, Christopher J., Soquel, CA 95073,
USTijerina, Pilar, Austin, TX 78731, US
Van Gastel, Franciscus, Union City, CA
94587, USJanssen, Giselle G., San Carlos, CA 94070,
US(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(62) 03759751.5 / 1 556 067

(51) **A61K 38/00** (11) **2 502 630 B1**
C12Q 1/68(25) En (26) En
(21) 12165748.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2012

(30) 05.01.2006 US 756400 P

(54) • **Verfahren und Zusammensetzungen auf
Mikro-RNA-Basis zur Diagnose, Prognose
und Behandlung von Lungenkrebs**• **MicroRNA-based methods and compo-
sitions for the diagnosis, prognosis and
treatment of lung cancer**• **Procédés à base de microARN et compo-
sitions pour le diagnostic, le pronostic et
le traitement du cancer du poumon**(73) The Ohio State University Research Founda-
tion, 1524 North High Street, Columbus,
OH 43201, US(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Yanaihara, Nozomu, Tokyo 158-0082, JP

Harris, Curtis, Garrett Park, MD 20896, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 07717734.3 / 1 978 986

A61K 38/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/02 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/09** (11) **0 947 200 B1**
A61P 15/08
(25) De (26) De
(21) 99102340.9 (22) 04.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 19.02.1993 DE 4305225
(54) • *Cetorelixacetat enthaltende Zusammen-*
setzung zur Behandlung weiblicher In-
ferilität und zur Gonadenprotektion
• *Compositions comprising Cetorelix*
acetate for the treatment of female in-
ferility and gonadal protection
• *Compositions comprenant l'acétate de*
cetorelix pour le traitement de l'infertilité
chez les femmes et la protection des
gonades
(73) Zentaris IVF GmbH, Weismüllerstraße 50,
60314 Frankfurt am Main, DE
(72) Engel, Jürgen, Prof. Dr., 63755 Alzenau, DE
Sauerbier, Dieter, 33824 Werther, DE
Wichert, Burkhard, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Reissmann, Thomas, Dr., 60437 Frankfurt,
DE
(74) Nauwald, Gunter, Aeterna Zentaris GmbH
Patente & Marken Weismüllerstraße 50,
60314 Frankfurt/Main, DE
(62) 94101672.7 / 0 611 572

(51) **A61K 38/10** (11) **2 320 924 B1**
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 09798797.8 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/050966 17.07.2009
(87) WO 2010/009380 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81943 P
(54) • *EIN POLYPEPTID ZUR VERWENDUNG IN*
DER BEHANDLUNG VON DENGUEVIRUS-
INFEKTIONEN
• *A POLYPEPTIDE FOR USE IN TREATING*
DENGUE VIRUS INFECTIONS
• *UN POLYPEPTIDE POUR L'UTILISATION*
DANS LE TRAITEMENT DES INFECTIONS
DE DENGUE DE VIRUS
(73) Trinity Therapeutics, Inc., 3705 Capstan
Circle, Westlake Village, CA 91361, US
(72) BODIE, Neil, M., Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn
& Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61K 38/10 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/24 → (51) **A61M 5/32**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/33**

A61K 39/08 → (51) **C07K 14/33**

(51) **A61K 39/12** (11) **1 701 738 B1**
A61K 39/155
(25) En (26) En
(21) 04814040.4 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 20.09.2006
(86) US 2004/041803 10.12.2004
(87) WO 2005/058356 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530325 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lagerstabi-*
len RSV Zusammensetzungen
• *Method for producing storage stable RSV*
compositions
• *Méthode pour la production de composi-*
tions de VRS stables au stockage
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York,
NY 10017-5755, US
(72) LOOK, Jee, Loon, Cary, NC 27513, US
FROLOV, Vladimir, G., Gaithersburg, MD
20879, US
(74) KONAR, Nandini, Lancaster, PA 17602, US
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

A61K 39/145 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/155 → (51) **A61K 39/12**

(51) **A61K 39/205** (11) **2 187 962 B1**
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 08826035.1 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 26.05.2010
(86) IN 2008/000262 24.04.2008
(87) WO 2009/004641 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 IN MU12752007
(54) • *ADAPTION EINES PITMAN MOORE-*
TOLLWUTVIRENSTAMMS AN PRIMÄRE
HÜHNEREMBRYO-FIBROBLASTENZELL-
KULTUREN
• *ADAPTATION OF PITMAN MOORE*
STRAIN OF RABIES VIRUS TO PRIMARY
CHICK EMBRYO FIBROBLAST CELL
CULTURES
• *ADAPTATION DE LA SOUCHE PITMAN-*
MOORE DE VIRUS RABIQUE À DES
CULTURES CELLULAIRES DE FIBRO-
BLASTES D'EMBRYON DE POULET
PRIMAIRES
(73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower
Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015,
Gujarat, IN
(72) PATEL, Pradip, Maganlal, Gujarat, IN
PATEL, Pankaj, Ramanbhai, Gujarat, IN
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB
(60) 12180713.5 / 2 540 313

A61K 39/385 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 569 691 B1**
C07K 16/28 **C07K 16/46**
(25) En (26) En
(21) 03786812.2 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/036870 18.11.2003
(87) WO 2004/050016 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 307276

(54) • *ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN*
MITTELN ÜBER DEN HUMANEN INSU-
LINREZEPTOR
• *DELIVERY OF PHARMACEUTICAL*
AGENTS VIA THE HUMAN INSULIN
RECEPTOR
• *ADMINISTRATION D'AGENTS PHARMA-*
CEUTIQUES PAR L'INTERMEDIAIRE DU
RECEPTEUR HUMAIN DE L'INSULINE
(73) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) PARDRIDGE, William, M., Pacific Palisades,
CA 90272, US
BOADO, Ruben, J., Agoura Hills, CA 91301,
US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 631 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754321.0 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 08.03.2006
(86) US 2004/017693 04.06.2004
(87) WO 2005/000351 2005/01 06.01.2005
(30) 05.06.2003 US 476481 P
05.06.2003 US 476414 P
06.06.2003 US 476531 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE FÜR B-ZELL-*
ERKRANKUNGEN
• *COMBINATION THERAPY FOR B CELL*
DISORDERS
• *POLYTHÉRAPIE CONTRE LES DEREGLE-*
MENTS DES LYMPHOCYTES B
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San
Francisco CA 94080-4990, US
(72) CHAN, Andrew, Menlo Park, California
94025, US
GONG, Qian, Foster City, California 94404,
US
MARTIN, Flavius, Hayward, California 94545,
US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10009416.8 / 2 272 868

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/54**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/30**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 45/06** (11) **2 737 908 B1**
A61K 31/728 **A61K 31/738**
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 13194011.6 (22) 22.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(30) 30.11.2012 IT PD20120360
(54) • *Viskoelastische Gele in der Augenchirur-*
gie
• *Viscoelastic gels in ophthalmic surgery*
• *Gels viscoélastiques en chirurgie ophthal-*
mique
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A., Via Ponte della
Fabbrica 3/A, 35031 Abano Terme (PD), IT
(72) Renier, Davide, 35031 Abano Terme (PD), IT
Guarise, Cristian, 35031 ABANO TERME
(PD), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 45/06** (11) **2 774 622 B1**
A61K 31/439 **A61K 31/167**
A61K 31/137 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 11/08**
A61K 31/573 **A61K 31/58**
A61K 31/655 **A61K 31/407**
A61K 31/4439 **A61K 9/00**

(25) En (26) En
(21) 14171380.0 (22) 31.05.2005
(84) BE CH FR GB GR IE LI LU MC NL TR
(43) 10.09.2014
(30) 31.05.2004 ES 200401312

(54) • *Zusammensetzungen mit Antimuskarinwirkungstoffen und beta-adrenergischen Agonisten*
• *Combinations comprising antimuscarinic agents and beta-adrenergic agonists*
• *Combinaisons comportant des agents anti-muscariniques et agonistes bêta-adrénergiques*

(73) Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES

(72) Gras Escardo, Jordi, 08018 Barcelona, ES
Llenas Calvo, Jesús, 08021 Barcelona, ES
Ryder, Hamish, Cambridge, Cambridgeshire CB2 8DZ, GB
Orviz Diaz, Pio, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES

(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 10010080.9 / 2 292 267
09011129.5 / 2 138 188
08014479.3 / 2 002 844
05750538.0 / 1 763 368

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/72**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/519**

A61K 47/14 → (51) **A61P 41/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/14**

A61K 47/48 → (51) **C12N 15/62**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/87**

A61K 49/00 → (51) **C40B 40/10**

A61L 2/00 → (51) **B67D 1/04**

A61L 2/232 → (51) **B67D 1/04**

(51) **A61L 2/235** (11) **2 421 359 B1**
A61L 2/238 **A01M 17/00**

(25) En (26) En
(21) 10716017.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012
(86) GB 2010/050644 20.04.2010
(87) WO 2010/122334 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 GB 0906754

(54) • *VERFAHREN UND KIT AUS TEILEN FÜR DIE DEKONTAMINATION EINER MATRATZE ODER VON ANDEREN ARTIKELN*
• *A METHOD AND KIT OF PARTS FOR DECONTAMINATING A MATTRESS OR OTHER EFFECTS*
• *PROCÉDÉ ET KIT DE PIÈCES POUR LA DÉCONTAMINATION D'UN MATELAS OU AUTRES EFFETS*

(73) Midmos Solutions Limited, 29 Navigation Drive, Hurst Business Park Brierley Hills West Midlands DY5 1UT, GB

(72) SMITH, Colin, Sussex RH17 6AD, GB

(74) Schiller, Dominic Christopher, Equipped 4 Limited Innovation Centre 2 Liverpool Science Park, 146 Brownlow Hill Liverpool L3 5RF, GB

A61L 2/238 → (51) **A61L 2/235**

(51) **A61L 27/20** (11) **2 696 908 B1**
A61L 27/24 **A61L 27/26**
A61L 27/54 **A61L 27/36**
A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 12716959.7 (22) 13.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) US 2012/033533 13.04.2012
(87) WO 2012/142419 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475378 P

(54) • *REGENERATIVE MATERIALIEN*
• *REGENERATIVE MATERIALS*
• *MATÉRIAUX RÉGÉNÉRATIFS*

(73) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US

(72) SUN, Wenquan, Warrington PA 18976, US
BOWLEY, Melissa Richter, Pipersville, PA 18947, US

GOEL, Raghav, Plymouth MN 55442, US

(74) Ashton, Timothy, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/24 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/26 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61L 27/30** (11) **2 459 240 B1**
A61L 27/50

(25) De (26) De
(21) 10737263.3 (22) 06.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) EP 2010/004075 06.07.2010
(87) WO 2011/012213 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 DE 102009035795

(54) • *STRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN FÜR IMPLANTATE*
• *STRUCTURED SURFACES FOR IMPLANTS*
• *SURFACES STRUCTURÉES POUR IMPLANTS*

(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Campus D2 2, 66123 Saarbrücken, DE

(72) VEITH, Michael, 66386 St.-Ingbert, DE
AKTAS, Oral Cenk, 66123 Saarbrücken, DE
OBERRINGER, Martin, 66539 Neunkirchen, DE

METZGER, Wolfgang, 66121 Saarbrücken, DE

(74) Patentanwälte Gierlich & Pischitzis Partnerschaft, Gerbermühlstraße 11, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61L 27/36** (11) **2 654 815 B1**

(25) De (26) De
(21) 12700549.4 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2012/000124 12.01.2012
(87) WO 2012/095316 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 DE 102011008604

(54) • *HERSTELLUNG EINES TRANSPLANTATS AUS TIERISCHER DERMIS MIT NÄTRIUMSULFIDLÖSUNG*

• *PRODUCING A TRANSPLANT FROM ANIMAL DERMIS USING SODIUM SULFIDE SOLUTION*

• *PRODUCTION D'UN GREFFON À PARTIR DE DERME ANIMAL À L'AIDE UNE SOLUTION DE SULFURE DE SODIUM*

(73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

(72) WILHELM, Arnd, 91301 Forchheim, DE
SCHREINER, Silke, 91054 Erlangen, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/20**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/20**

(51) **A61L 27/50** (11) **2 075 015 B1**

(25) En (26) En
(21) 09152387.8 (22) 02.07.1998

(84) CH DE FR GB LI

(43) 01.07.2009
(30) 03.07.1997 US 51634 P
15.07.1997 US 52553 P

(54) • *Gewebebezüchtete Konstrukte*
• *Tissue-engineered constructs*
• *Constructions créées par tissu*

(73) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) Niklason, Laura E., Beverly, MA 01915, US
Gao, Jinmig, Dallas, TX 75390-8807, US

Langer, Robert S., Newton, MA 02158, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(62) 98933115.2 / 1 019 492

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/20**

A61L 29/04 → (51) **C08F 297/00**

A61L 31/00 → (51) **C08F 297/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **1 898 971 B1**

(25) En (26) En
(21) 06784606.3 (22) 06.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2008
(86) US 2006/021955 06.06.2006

(87) WO 2006/133209 2006/50 14.12.2006

(30) 06.06.2005 US 687659 P

(54) • *BLUTPUMPE*
• *BLOOD PUMP*
• *POMPE SANGUINE*

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02154, US

(72) SMITH, William A., Lyndhurst, OH 44124, US

MARKUS, Lorenz, Lakewood, OH 44107, US
DUDZINSKI, David, Strongsville, OH 44136, US

CHEN, Hsiang Ming, Latham, NY 12110, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(60) 11010003.9 / 2 438 936
11010004.7 / 2 438 937

(51) **A61M 1/10** (11) **2 579 909 B1**
(25) It (26) En
(21) 11738289.5 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) IB 2011/052470 07.06.2011
(87) WO 2011/154892 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 IT MO20100166
(54) • *KARDIOVASKULÄRE VORRICHTUNG*
• *CARDIOVASCULAR DEVICE*
• *DISPOSITIF CARDIOVASCULAIRE*
(73) Parravicini, Roberto, V.le Reiter 51, 41100
Modena, IT
(72) Parravicini, Roberto, 41100 Modena, IT
(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12,
41100 Modena, IT

(51) **A61M 1/16** (11) **2 504 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787221.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) US 2010/057832 23.11.2010
(87) WO 2011/066299 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 US 626348
12.11.2010 US 945220
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON*
GASEN AUS EINEM BEHÄLTER MIT PUL-
VERKONZENTRAT FÜR DIE HÄMODIA-
LYSE
• *METHOD FOR REMOVING GASES FROM*
A CONTAINER HAVING A POWDERED
CONCENTRATE FOR USE IN HEMO-
DIALYSIS
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES GAZ*
D'UN RÉCIPIENT CONTENANT UN
CONCENTRÉ EN POUDRE À UTILISER EN
HÉMODIALYSE
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920
Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) LEVIN, Roland, San Ramon, California
94583, US
RAIFORD, Wayne, Fairfield, California 94533,
US
HASSARD, Robert E., Benicia, California
94510, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **2 391 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 10702791.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011
(86) US 2010/022370 28.01.2010
(87) WO 2010/088360 2010/31 05.08.2010
(30) 29.01.2009 US 362259
(54) • *ABFLUSS- UND FÜLLLOGIK FÜR AUTO-*
MATISIERTE PERITONEALDIALYSE
• *DRAIN AND FILL LOGIC FOR*
AUTOMATED PERITONEAL DIALYSIS
• *LOGIQUE DE DRAINAGE ET DE*
REMPLISSAGE POUR DIALYSE PÉRITO-
NÉALE AUTOMATIQUE
(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida
34665, US
LO, Ying-Cheng, Green Oaks, Illinois 60048,
US
HOPPING, Peter A., Lutz, Florida 33558, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(60) 12166269.6 / 2 484 390

(51) **A61M 1/28** (11) **2 484 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166269.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(30) 29.01.2009 US 362259
(54) • *Abfluss- und Fülllogik für automatisierte*
Peritonealdialyse
• *Drain and fill logic for automated peri-*
toneal dialysis
• *Logique de drainage et de remplissage*
pour dialyse péritonéale automatisée
(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) Childers, Robert W., Trinity, FL Florida
34665, US
Lo, Ying-Cheng, Green Oaks, IL Illinois
60048, US
Hopping, Peter A., Lutz, FL Florida 33558,
US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 10702791.4 / 2 391 403

(51) **A61M 5/14** (11) **2 416 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 10723834.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/028590 25.03.2010
(87) WO 2010/126668 2010/44 04.11.2010
(30) 08.04.2009 US 420227
(54) • *SCHIEBE- UND ARRETIERKLEMMEN*
• *SLIDE AND LOCK CLAMPS*
• *PINGES À COULISSEMENT ET*
VERROUILLAGE
(73) Baxter International Inc., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130,
8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) KLEITSCH, Andrew, Lakemoor Illinois
60051, US
NIEMOTKA, Michael, Mundelein Illinois
60060, US
SCHULTZ, Jesse, Lake Zurich Illinois 60047,
US
TERHUNE, Daniel, M., Ingleslie Illinois
60041, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 743 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015413.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(54) • *Neuronenstimulation mittels Neurotrans-*
mmitter unter Rückkoppelung von Sensoren
• *Neurotransmitter stimulation of neurons*
with feedback from sensors
• *Stimulation de neurones à l'aide de*
neurotransmetteurs avec réaction des
capteurs
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Bartic, Carmen, B-3012 Wilsede, BE
Mernier, Guillaume, B-3052 Blanden, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co
Wetenschapspark Arenberg Gaston
Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

(51) **A61M 5/178** (11) **2 435 111 B1**
A61M 5/31 **A61M 5/315**
A61M 5/30
(25) De (26) De
(21) 10721994.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/002974 14.05.2010
(87) WO 2010/136132 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009023335
18.11.2009 DE 102009053729
(54) • *ZWEIKAMMER ZYLINDER-KOLBEN-EIN-*
HEIT ZUR LYOPHILISATION, LAGERUNG,
REKONSTITUTION UND APPLIKATION
VON INJEKTIONS-LÖSUNGEN FÜR EINEN
INJEKTOR UND VERFAHREN ZUM BE-
FÜLLEN DER ZYLINDER-KOLBEN-EIN-
HEIT
• *DUAL-CHAMBER CYLINDER-PISTON*
UNIT FOR THE LYOPHILISATION,
STORAGE, RECONSTITUTION AND
APPLICATION OF INJECTION SOLUTIONS
FOR AN INJECTOR, AND METHOD FOR
FILLING THE CYLINDER-PISTON UNIT
• *ENSEMBLE CYLINDRE/PISTON À DEUX*
CHAMBRES POUR INJECTEUR, PERMET-
TANT LA LYOPHILISATION, LA CONSER-
VATION, LA RECONSTITUTION ET L'AD-
MINISTRATION DE SOLUTIONS INJECTA-
BLES, ET PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE
DE L'ENSEMBLE CYLINDRE/PISTON
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Loh-
mannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE
(74) Siemund, Volker, LTS Lohmann Therapie-
Systeme AG Lohmannstr. 2, 56626 Ander-
nach, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/32**

A61M 5/30 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/178**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/32**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 752 178 B1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 06253990.3 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 08.08.2005 US 161541
(54) • *Nadelschutzmechanismus mit Blattfeder*
• *Needle guard mechanism with leaf spring*
• *Mécanisme de protection d'aiguille avec*
ressort à lame
(73) Smiths Medical ASD, Inc., 10 Bowman
Drive, Keene, NH 03431, US
(72) Bialecki, Dennis M., Oxford, CT 06478, US
Albert, Sean J., Barrington, NH 03825, US
Goral, David J., Brookfield, CT 06804, US
Lilley, Thomas F. Jr., Simsbury, CT 06070,
US
Sutton, Thomas K., West Simsbury, CT
06092, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 555 820 B1**
A61M 5/315 **A61M 5/24**
A61M 5/50 **A61K 38/24**
- (25) En (26) En
(21) 11801536.1 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA
(43) 13.02.2013
(86) US 2011/042972 05.07.2011
(87) WO 2012/003516 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 US 361319 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER HORMONLÖSUNG ZUR KONSERVIERUNGSMITTELFREIEN FOLLIKELSTIMULATION*
• *PRESERVATIVE-FREE FOLLICLE STIMULATING HORMONE SOLUTION DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE SOLUTION D'HORMONE FOLLICULOSTIMULANTE EXEMPTÉ DE CONSERVATEUR*
- (73) Carebay Holding Ltd., Company No. 681498, PO Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG
Itero Biopharmaceuticals, Inc., 155 Bovet Road, Suite 660, San Mateo, CA 94402, US
- (72) Lawlis, V. Bryan, San Mateo, California 94402, US
Hayenga, Kirk J., San Mateo, California 94402, US
Horton, Darlene P., San Mateo, California 94402, US
Giambattista, Lucio, East Hanover, New Jersey 07936, US
Desalvo, David, Florham Road, New Jersey 07932, US
Bendek, Antonio, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London W1W 8AG, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 566 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725516.6 (22) 04.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) IB 2011/051972 04.05.2011
(87) WO 2011/138746 2011/45 10.11.2011
(30) 05.05.2010 IN DE10582010
- (54) • *NADELSICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *NEEDLE SAFETY DEVICE FOR MEDICAL DEVICES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'AIGUILLE POUR APPAREILS MÉDICAUX*
- (73) Poly Medicure Limited, Plot No. 105, Sector 59 HSIIDC Industrial Area, Faridabad, Haryana 121004, IN
- (72) BAID, Rishi, New Delhi 110048, IN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 749 307 B1**
A61B 17/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13196537.8 (22) 10.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.07.2014
(30) 28.12.2012 FR 1262904
- (54) • *Instrument für subkutane Eingriffe, und Bohrvorrichtung*

- *Subcutaneous intervention instrument and mandrel*
• *Instrument d'intervention sous-cutanée et mandrin*
- (73) Haddad, Guy, 12 rue de Ponthieu, 75008 Paris, FR
- (72) Haddad, Guy, 75008 Paris, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/46**

A61M 5/42 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61M 5/46** (11) **2 484 400 B1**
A61M 5/32
- (25) Ja (26) En
(21) 10820338.1 (22) 13.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) JP 2010/065743 13.09.2010
(87) WO 2011/040219 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009228547
- (54) • *SPRITZENNADELANORDNUNG UND MEDIKAMENTENINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *SYRINGE NEEDLE ASSEMBLY AND MEDICATION INJECTION DEVICE*
• *ENSEMBLE AIGUILLE POUR SERINGUE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE MÉDICAMENT*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOKOTA Takayuki, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
IWASE Yoichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
HISHIKAWA Yoshinori, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 436 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 11004101.9 (22) 18.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(30) 18.05.2010 US 345763 P
29.11.2010 US 417659 P
- (54) • *Dosiszählwerk für Inhalatoren und Inhalator*
• *Dose counter for inhalers and inhaler*
• *Compteur de doses pour inhalateurs et inhalateur*
- (73) Ivax Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
Norton Waterford, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
TEVA Pharmaceuticals Ireland, Unit 301 Industrial Park, Waterford, IE
- (72) Uschold, Robert Charles, Leominster, MA 01453, US
Karg, Jeffrey A., Hopkinton, MA 01748, US
Clancy, Paul, Waterford City, IE
Fenlon, Derek, Co. Wexford, IE
Walsh, Declan, Gowran, Co. Kilkenny, IE
Kaar, Simon, Donoughmore, Co. Cork, IE
Hazenbergh, Jan Geert, Kilkenny, Co. Kilkenny, IE
- (74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB
- (60) 11010209.2 / 2 514 462
11010210.0 / 2 514 463

- 11010211.8 / 2 514 464
11010212.6 / 2 514 465
11010213.4 / 2 514 466
11010214.2 / 2 514 467
11010215.9 / 2 514 468
12003933.4 / 2 502 644

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 479 404 B1**
A61M 16/10 **A61M 16/16**
- (25) De (26) De
(21) 04003927.3 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10322431
- (54) • *Verfahren zur Zufuhr von Atemgas sowie Vorrichtung zur Beatmung*
• *Method for supplying breathable gas and breathing device*
• *Procédé et dispositif de distribution de gaz respirable*
- (73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG, Kronsaaßweg 40, 22525 Hamburg, DE
- (72) Eifler, Martin, 25348 Glückstadt, DE
- (74) Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

A61M 16/04 → (51) **A61M 25/10**

A61M 16/04 → (51) **F16L 27/08**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 054 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 07802775.2 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058702 22.08.2007
(87) WO 2008/023028 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039448
- (54) • *INDIVIDUELL ANGEPASSTE BEATMUNGSMASKE*
• *INDIVIDUALLY ADAPTED BREATHING MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE INDIVIDUELLEMENT ADAPTÉ*
- (73) Nierhaus, Stefan, Weissdornboden 31, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
Jansen, Ludger, Kieler Strasse 9, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
- (72) JANSEN, Ludger, 45481 Mülheim/Ruhr, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61M 16/08 → (51) **F16L 27/08**

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 135 638 B1**
A61M 25/09 **A61N 1/05**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09162310.8 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(30) 20.06.2008 FR 0803446
- (54) • *Vorgeformte Drehspindel zum Lenken einer Sonde in Kontakt mit der Septumswand*
• *Preformed mandrel for guiding a probe in contact with the wall of the septum*
• *Mandrin préformé de guidage d'une sonde en contact avec la paroi du septum*

- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Olivier, Jean-François, 91190, VILLIERS LE BACLE, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **1 547 641 B1**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 04030517.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430506
04.11.2004 JP 2004321220
(54) • *Steuerungsgerät für einen Ballon*
• *Balloon control apparatus*
• *dispositif de commande pour un ballonnet*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
SRJ Corporation, 2-15-13 Gion Minami-Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi, JP
(72) Sekiguchi, Tadashi, Saitama-shi Saitama, JP
Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP
Norinobu, Tomoya, Saitama-shi Saitama, JP
Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 320 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 09743766.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/043317 08.05.2009
(87) WO 2009/137780 2009/46 12.11.2009
(30) 03.11.2008 US 198090 P
03.11.2008 US 198131 P
08.05.2008 US 51422 P
30.10.2008 US 197751 P
30.10.2008 US 197769 P
(54) • *IMPLANTIERBARE PUMPEN UND KANÜLEN DAFÜR*
• *IMPLANTABLE PUMPS AND CANNULAS THEREFOR*
• *POMPES IMPLANTABLES ET CANULES À CET EFFET*
(73) MiniPumps, LLC, 319 30th Street, Manhattan Beach CA 90266, US
(72) PANG, Changlin, Pasadena, CA 91106, US
SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, US
JIANG, Fukang, Pasadena, CA 91125, US
CAFFEY, Sean, Manhattan Beach, CA 90266, US
HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US
TAI, Yu-chong, Pasadena, CA 91125, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 15152889.0

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 998 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754173.8 (22) 27.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/007614 27.03.2007
(87) WO 2007/126845 2007/45 08.11.2007
(30) 27.03.2006 US 389816

- (54) • *DOPPELT REGULIERTER LUFTSPRÜHAPPLIKATOR*
• *DUAL AIR REGULATED SPRAY APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'AÉROSOL DOUBLE RÉGULÉ PAR AIR*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) TARINELLI, Danyel, Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61M 39/02** (11) **2 300 095 B1**
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 09733329.8 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/040978 17.04.2009
(87) WO 2009/129474 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 45890
(54) • *Implantierbare Shunt-Vorrichtung und Befestigungssystem*
• *Implantable access port device and attachment system*
• *Dispositif d'orifice d'accès implantable et système de fixation*
(73) APOLLO ENDOSURGERY, INC., 1120 South Capital of Texas Highway Building One, Suite 300, Austin, TX 78746, US
(72) FRANKLIN, Ethan, Goleta CA 93117, US
BIRK, Janel, A., Oxnard CA 93036, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 12161753.4 / 2 471 572
12161754.2 / 2 471 573

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 517 754 B1**
A61N 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 10839301.8 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 31.10.2012
(86) JP 2010/072744 17.12.2010
(87) WO 2011/078071 2011/26 30.06.2011
(30) 22.12.2009 JP 2009290943
(54) • *ELEKTRODENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN IONTOPHORESE THERAPIEN*
• *ELECTRODE DEVICE USED FOR IONTOPHORESIS THERAPY*
• *DISPOSITIF D'ÉLECTRODES POUR TRAITEMENT PAR IONTOPHORÈSE*
(73) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
(72) HASUI, Akihiro, Higashikagawa-shi Kagawa 769-2695, JP
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

A61N 1/05 → (51) **A61M 25/00**

A61N 1/30 → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 557 195 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 05250381.0 (22) 26.01.2005
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 27.07.2005
(30) 18.10.2004 US 968730

- 26.01.2004 US 765624
(54) • *Vorrichtung zur Therapie von Cheyne-Stokes-Atmungsschwankungen*
• *Apparatus for therapy of respiratory oscillations characteristic of cheyne-stokes respiration*
• *Appareil pour le traitement des oscillations respiratoires caractéristique de la respiration de Cheyne-Stokes*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Benser, Michael, Valencia, CA 91354, US
Bornzin, Gene A, Simi Valley, CA 93065, US
Falkenberg, Eric, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 958 661 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08001725.4 (22) 30.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007020117
(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung der Sehkraftwiederherstellung*
• *Vision regeneration assisting apparatus*
• *Appareil d'assistance à la régénération de la vision*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Shodo, Kenzo, Gamagori-shi Aichi, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61N 1/36 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 419 173 B1**
A61N 1/37
(25) En (26) En
(21) 10715029.4 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/030738 12.04.2010
(87) WO 2010/120688 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168703 P
16.03.2010 US 724729
(54) • *ANODAL-STIMULATIONSNACHWEIS UND VERMEIDUNG*
• *ANODAL STIMULATION DETECTION AND AVOIDANCE*
• *DÉTECTION ET ÉVITEMENT D'UNE STIMULATION ANODALE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
(72) MCCABE, Aaron, Minneapolis MN 55406, US
SHOME, Shibaji, Arden Hills MN 55112, US
DONG, Yanting, Shoreview MN 55126, US
BRISBEN, Amy, St. Paul MN 55105, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 365 841 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 09745219.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(86) US 2009/062410 28.10.2009
(87) WO 2010/053792 2010/19 14.05.2010
(30) 29.10.2008 US 109434 P
29.01.2009 US 361977

- (54) • ZEITPLANUNG DER KOORDINATION VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN SENSOR MODU-LEN
• TIMING COORDINATION OF IMPLANTABLE MEDICAL SENSOR MODULES
• COORDINATION TEMPORELLE POUR MODULES DE CAPTEURS MÉDICAUX IMPLANTABLES
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) ECKER, Robert, Michael, Lino Lakes MN 55014, US
PATIL, Kaustubh, R., Blaine MN 55449, US
HAMILTON, John, Robert, Centennial CO 80121, US
REINKE, James, D., Maple Grove MN 55311, US
DAVIS, Timothy, Coon Rapids MN 55433, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) **A61B 5/11**

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/368 → (51) **A61B 5/11**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 991 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07716943.1 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/001811 24.01.2007
(87) WO 2007/097861 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 US 776454 P
23.03.2006 US 785181 P
31.10.2006 US 591188
- (54) • PROGRAMMIER-SCHNITTSTELLE MIT QUERSCHNITTSANSICHT EINER STIMULATIONSLEITUNG MIT KOMPLEXER ELEKTRODEN-ANORDNUNGS-GEOMETRIE
• PROGRAMMING INTERFACE WITH A CROSS-SECTIONAL VIEW OF A STIMULATION LEAD WITH COMPLEX ELECTRODE ARRAY GEOMETRY
• INTERFACE DE PROGRAMMATION À VUE TRANSVERSALE D'UN FIL DE STIMULATION À GÉOMÉTRIE D'ÉLECTRODE COMPLEXE
- (73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) GOETZ, Steven, M., North Oaks, MN 55127, US
STONE, Richard, T., Minneapolis, MN 55414, US
BALL, Warren, W., Coon Rapids, MN 55448, US
WAHLSTRAND, Carl, D., North Oaks, MN 55127, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/372 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 841 501 B1**
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 05855365.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2005/046794 22.12.2005

- (87) WO 2006/081027 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 43012
25.01.2005 US 42911
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ADAPTIERUNG EINES LADESTARTS FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
• DEVICES FOR ADAPTING CHARGE INITIATION FOR AN IMPLANTABLE CARDIOVERTER-DEFIBRILLATOR
• DISPOSITIF D'ADAPTATION D'INITIATION DE CHARGE POUR UN DEFIBRILLATEUR A SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE IMPLANTABLE
- (73) Cameron Health, Inc., c/o Patent Counsel 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) WARREN, Jay, A., San Juan Capistrano, CA 92675, US
BARDY, Gust, H., Seattle, WA 98119, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61N 1/39 → (51) **A61B 5/0452**

- (51) **A61N 2/00** (11) **1 753 508 B1**
A61N 5/04
(25) En (26) En
(21) 04745112.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) IN 2004/000157 07.06.2004
(87) WO 2005/120171 2005/51 22.12.2005
- (54) • GERÄT ZUR REGENERATION ODER DEGENERATION VON GEWEBE EINES MENSCHEN
• APPARATUS FOR TISSUE REGENERATION OR DEGENERATION IN HUMANS
• APPAREIL POUR LA REGENERATION OU DEGENERESCENCE TISSULAIRES CHEZ L'ETRE HUMAIN
- (73) Kumar, Rajah Vijay, S-CARD Campus Seegahalli Main Road Virgonagar / Karnataka State, Bangalore 560049, IN
- (72) Kumar, Rajah Vijay, Bangalore 560049, IN
- (74) Korkut, Nazli Tubga, Deris Patents & Trademarks Agency Joint Stock Co. Inebolu Sokak 3 - Derya Han, Kat: 5 Kabatas/Setüstü, 80040 Istanbul, TR

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/18**

A61N 5/04 → (51) **A61N 2/00**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 531 775 B1**
H05B 3/26 **H05B 3/56**
A61H 33/06 **F24D 13/02**
F24D 19/10
(25) En (26) En
(21) 11702346.5 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.12.2012
(86) US 2011/022215 24.01.2011
(87) WO 2011/097086 2011/32 11.08.2011
(30) 02.02.2010 US 337357 P
13.12.2010 US 966221
- (54) • INFRAROT-HEIZUNG PLATTEN, SYSTEME UND VERFAHREN
• INFRARED HEATING PANELS, SYSTEMS AND METHODS
• PANNEAUX, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHAUFFAGE INFRAROUGE
- (73) TYLOHELO INC., 575 E. Cokato Street, Cokato, MN 55321, US
- (72) BENDA, Steven, J., Cokato MN 55321, US

- FELDER, Tracy, Winsted MN 55395, US
- (74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå Box 73, 201 20 Malmö, SE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 277 590 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752605.9 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2008/058725 12.05.2008
(87) WO 2009/139037 2009/47 19.11.2009
- (54) • BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG MIT GELADENEM TEILCHENSTRAHL
• CHARGED PARTICLE BEAM IRRADIATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES CHARGÉES
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HONDA, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
PU, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 489 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 12168031.8 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2012
(54) • Teilchenstrahlbestrahlungsvorrichtung
• Particle beam irradiation apparatus
• Appareil d'irradiation à faisceau de particules
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Pu, Yuehu, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Katsuhisa, Tokyo 100-8310, JP
Yamamoto, Yuichi, Tokyo 100-8310, JP
Sakamoto, Hidenobu, Tokyo 100-8310, JP
Honda, Taizo, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Hisashi, Tokyo 100-8310, JP
Iwata, Takaaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 09845521.5 / 2 438 961

A61P 1/16 → (51) **A61K 9/20**

A61P 3/10 → (51) **A61K 9/16**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/14**

A61P 7/00 → (51) **C07D 309/06**

A61P 9/00 → (51) **C07C 275/24**

A61P 11/00 → (51) **A61K 45/06**

A61P 11/06 → (51) **A61K 45/06**

A61P 11/08 → (51) **A61K 45/06**

A61P 13/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 13/02 → (51) **C07D 409/12**

A61P 15/08 → (51) **A61K 38/09**

A61P 17/00 → (51) A61K 31/519	A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 17/02 → (51) A61K 31/122	A61P 35/00 → (51) C07D 473/36	(43) 24.12.2008
A61P 19/00 → (51) A61K 9/20	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(86) NL 2007/000089 29.03.2007
A61P 19/00 → (51) A61K 31/122	A61P 35/00 → (51) G01N 33/574	(87) WO 2007/111502 2007/40 04.10.2007
A61P 21/00 → (51) A61K 9/20	A61P 35/02 → (51) C07D 473/36	(30) 29.03.2006 NL 1031458
A61P 21/00 → (51) A61K 31/4196	A61P 35/02 → (51) C07D 491/04	(54) • <i>KLETTERVORRICHTUNG</i> • <i>CLAMBERING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ESCALADE</i>
A61P 21/04 → (51) C07K 16/28	A61P 35/04 → (51) C07K 16/28	(73) Kompan A/S, C. F. Tietgens Boulevard 32C, 5220 Odense SØ, DK
A61P 25/00 → (51) C07C 231/02	A61P 37/00 → (51) C07K 16/28	Van Raalte, Koos, Julianalaan 69, 2661 EK Bergschenhoek, NL
A61P 25/00 → (51) C07D 401/04	A61P 37/04 → (51) C07D 487/04	(72) VAN RAALTE, Koos, 2661 EK Bergschenhoek, NL
A61P 25/00 → (51) C07D 403/04	A61P 37/06 → (51) C07K 16/24	KAZIUS, Ronald, Andreas, Jacobus, 3453 LB De Meern, NL
A61P 25/04 → (51) A61K 31/4196	A61P 37/08 → (51) C07D 401/04	(74) Frederiksen, Jakob Pade, Inspicos A/S Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
A61P 25/06 → (51) C07D 491/048	(51) A61P 41/00 (11) 2 501 361 B1	(51) A63C 19/08 (11) 2 745 889 B1
A61P 25/08 → (51) C07D 491/048	A61K 47/14 (26) A61K 9/00	E01C 23/20
A61P 25/16 → (51) C07D 491/048	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
A61P 25/18 → (51) C07D 491/048	(21) 10781890.8 (22) 19.11.2010	(21) 13193630.4 (22) 20.11.2013
A61P 25/22 → (51) A61K 9/20	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 25/22 → (51) C07D 491/048	(43) 26.09.2012	(43) 25.06.2014
A61P 25/24 → (51) A61K 9/20	(86) EP 2010/067844 19.11.2010	(30) 20.12.2012 FR 1262445
A61P 25/24 → (51) C07D 491/048	(87) WO 2011/061297 2011/21 26.05.2011	(54) • <i>Vorrichtung zum Auftragen von Linien auf einer Oberfläche</i> • <i>Device for tracing lines on a surface</i> • <i>Dispositif pour tracer des lignes sur une surface</i>
A61P 25/24 → (51) A61K 9/20	(30) 19.11.2009 US 262719 P	(73) Easy Tracer, 10, Chemin des Croix, 59151 Arleux, FR
A61P 25/24 → (51) C07D 491/048	28.05.2010 EP 10164362	(72) Rousset, Arnaud, 59151 Brunemont, FR
A61P 25/24 → (51) C07H 19/16	(54) • <i>Verfahren zur Behandlung von Netzhaut-erkrankungen mit einer intraokularen Tamponade</i> • <i>METHOD FOR TREATING RETINAL CONDITIONS USING AN INTRAOCULAR TAMPONADE</i> • <i>Procédé de traitement de conditions de la rétine en utilisant une tamponnade intraoculaire</i>	(74) Rousset, Aurélie, 59151 Brunemont, FR
A61P 25/28 → (51) A61K 9/20	(73) Santen SAS, 1, rue Pierre Fontaine Bâtiment Genavenir IV, 91000 Evry, FR	(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR
A61P 25/28 → (51) C07D 491/048	(72) GARRIGUE, Jean-Sébastien, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR	(51) A63H 33/04 (11) 2 722 087 B1
A61P 25/30 → (51) C07D 491/048	LALLEMAND, Frédéric, F-94260 Fresnes, FR	A63H 33/08
A61P 25/32 → (51) C07D 491/048	HEIER, Jeffrey, Boston, Massachusetts 02114, US	(25) En (26) En
A61P 25/36 → (51) C07D 491/048	(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR	(21) 13151971.2 (22) 18.01.2013
A61P 27/06 → (51) A61K 45/06		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 31/00 → (51) C07D 493/20	A61P 43/00 → (51) C07C 275/24	(43) 23.04.2014
A61P 31/04 → (51) C07D 487/04	A61Q 1/02 → (51) A61K 8/39	(54) • <i>Kontakttyp eines elektrischen Anschluss-aufbaublocks</i> • <i>Contact type of electric connection building block</i> • <i>Type de contact de bloc de construction de connexion électrique</i>
A61P 31/04 → (51) C07D 498/04	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/35	(73) Lin, Chia-Yen, Xiashou Village, Xiping Zone, Nancheng District Dongguan City Guangdong, CN
A61P 31/04 → (51) C07K 16/24	A61Q 5/08 → (51) A61K 8/35	(72) Lin, Chia-Yen, Nancheng District Dongguan City Guangdong, CN
A61P 31/06 → (51) C07D 498/04	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/34	(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour Warwickshire CV36 4ER, GB
A61P 31/12 → (51) A61K 31/12	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/35	
A61P 31/12 → (51) A61K 38/10	A61Q 11/00 → (51) C07C 231/08	A63H 33/08 → (51) A63H 33/04
A61P 31/12 → (51) C07K 16/24	A61Q 19/00 → (51) C08F 265/00	(51) B01D 3/10 (11) 2 550 078 B1
A61P 31/14 → (51) C07D 513/04	A61Q 19/08 → (51) C07K 7/06	B01D 5/00 C11B 3/12
A61P 31/18 → (51) C07D 401/06	A61Q 19/10 → (51) A61K 8/39	(25) De (26) De
A61P 35/00 → (51) A61K 31/416	A63B 22/08 → (51) A61H 1/02	(21) 10809139.8 (22) 24.12.2010
A61P 35/00 → (51) A61K 31/54	A63B 23/035 → (51) A61H 1/02	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
A61P 35/00 → (51) C07D 209/08	(51) A63B 69/00 (11) 2 004 296 B1	(43) 30.01.2013
A61P 35/00 → (51) C07D 231/56	(25) NI (26) En	(86) DE 2010/001522 24.12.2010
	(21) 07747271.0 (22) 29.03.2007	(87) WO 2011/103846 2011/35 01.09.2011
		(30) 26.02.2010 DE 102010009579

- (54) • *VERFAHREN ZUM DESODORIEREN VON SPEISEÖL*
• *PROCESS FOR DEODORIZING EDIBLE OIL*
• *PROCÉDÉ DE DÉSODORISATION D'HUILE ALIMENTAIRE*

- (73) Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH, Olof-Palme-Strasse 35, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) GABOR, Jürgen, 64390 Erzhausen, DE
REICHWEIN, Steffen, 64823 Groß-Umstadt, DE

B01D 3/14 → (51) **C02F 1/04**

B01D 5/00 → (51) **B01D 3/10**

B01D 11/04 → (51) **C11B 9/02**

B01D 17/02 → (51) **C02F 1/04**

B01D 27/08 → (51) **F02M 31/125**

- (51) **B01D 29/11** (11) **2 756 874 B1**
B01D 29/66 **B01D 29/96**
- (25) De (26) De
- (21) 13192488.8 (22) 12.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.07.2014
- (30) 18.01.2013 DE 102013200820

- (54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif de filtre*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Runge, Torsten, 93073 Neutraubling, DE
Fischer, Henri, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 29/21 → (51) **F02M 31/125**

B01D 29/66 → (51) **B01D 29/11**

B01D 29/96 → (51) **B01D 29/11**

B01D 33/03 → (51) **B07B 1/46**

B01D 33/80 → (51) **B07B 1/46**

B01D 35/00 → (51) **F02M 31/125**

B01D 35/18 → (51) **F02M 31/125**

- (51) **B01D 37/02** (11) **2 203 234 B1**
B01J 4/00 **B01J 4/02**
- (25) En (26) En
- (21) 08839331.9 (22) 14.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.07.2010
- (86) US 2008/079819 14.10.2008
- (87) WO 2009/052097 2009/17 23.04.2009
- (30) 19.10.2007 US 875022

- (54) • *FILTERKAPPENSYSTEM FÜR ZUSATZ-STOFFAUSGABE*
• *FILTER CAP ADDITIVE DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉLIVRANCE D'ADDITIF À BOUCHON FILTRANT*

- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) BURRINGTON, James, D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
GARVIN, Gary, A., Wickliffe Ohio 44092-2298, US

- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B01D 46/10** (11) **2 723 470 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12728272.1 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.04.2014
- (86) EP 2012/061556 18.06.2012
- (87) WO 2012/175438 2012/52 27.12.2012
- (30) 24.06.2011 DE 102011078057

- (54) • *PLATTENFILTERELEMENT*
• *PLATE FILTER ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FILTRANT EN PLAQUE*

- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) KAISER, Sven Alexander, 71364 Winnenden, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 111 905 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09158102.5 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.10.2009
- (30) 21.04.2008 US 106659

- (54) • *Verbesserungen von zyklischen Wechselsorptionsverfahren*
• *Improvements in cyclical swing adsorption processes*
• *Améliorations portant sur des procédés d'adsorption de variations cycliques*

- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Wright, Andrew David, Guildford, Surrey GU4 7FB, GB
Kalbassi, Mohammad Ali, Weybridge, Surrey KT13 8SP, GB
Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US
Raiswell, Christopher James, Crewe, Cheshire CW2 8JQ, GB
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 53/04 → (51) **G21C 9/06**

B01D 53/14 → (51) **C01B 3/52**

B01D 53/22 → (51) **B01D 63/02**

B01D 53/22 → (51) **G21C 9/06**

B01D 53/26 → (51) **B65D 81/26**

B01D 53/28 → (51) **B65D 81/26**

B01D 53/46 → (51) **G21C 9/06**

- (51) **B01D 53/50** (11) **2 263 779 B1**
B01D 53/83 **F23J 15/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09007992.2 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.12.2010
- (54) • *Rauchgasreinigungsanlage mit Auslasseinheit*
• *Exhaust gas purification assembly with exhaust unit*
• *Installation de nettoyage de gaz de fumée dotée d'une unité de sortie*

- (73) ENVIROSERV GmbH, Ruhrallee 185, 45136 Essen, DE
- (72) Feldkamp, Markus, 46244 Bottrop, DE
- (74) Krenzel, Joachim, Krenzel & Partner Rechtsanwältinnen GbR Tunisstraße 3, DE-50667 Köln, DE

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/96**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 529 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11168484.1 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.12.2012
- (54) • *CO2-Erfassung mit Karbonatschleife*
• *CO2 capture with carbonate looping*
• *Capture de CO2 avec bouclage de carbonate*

- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Agostinelli, Gian-Luigi, 8048 Zurich, CH
Carroni, Richard, 5443 Niederrohrdorf, CH
Koss, Peter Ulrich, 8702 Zollikon, CH
Heinz, Gerhard, 73732 Esslingen, DE

B01D 53/62 → (51) **G21C 9/06**

B01D 53/68 → (51) **C01B 3/52**

B01D 53/68 → (51) **G21C 9/06**

B01D 53/83 → (51) **B01D 53/50**

- (51) **B01D 53/86** (11) **2 227 313 B1**
B01D 53/90 **F01N 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 08846489.6 (22) 09.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.09.2010
- (86) US 2008/082925 09.11.2008
- (87) WO 2009/062129 2009/20 14.05.2009
- (30) 09.11.2007 US 986917 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN NOX-REDUKTION MIT STEUERUNG DER REDUKTIONSMITTELABGABERATE*
• *SELECTIVE CATALYTIC NOX REDUCTION PROCESS WITH CONTROL OF REDUCING AGENT SUPPLY RATE*
• *PROCESSUS CATALYTIQUE SÉLECTIF DE RÉDUCTION DES NOX AVEC CONTRÔLE DU DÉBIT DE FLUX D'AGENT RÉDUCTEUR*

- (73) Fuel Tech, Inc., 27601 Bella Vista Parkway, Warrenville, IL 60555, US
- (72) SUN, William, H., Lisle, IL 60532, US
CARMIGNANI, Paul, G., Naperville, IL 60540, US
BOYLE, John, M., Oak Park, IL 60302, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B01D 53/90 → (51) **B01D 53/86**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 150 328 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08762186.8 (22) 24.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.02.2010
- (86) GB 2008/001451 24.04.2008
- (87) WO 2008/132452 2008/45 06.11.2008
- (30) 26.04.2007 PCT/GB2007/050216

- (54) • *SCR VERFAHREN UND SYSTEM MIT Cu/SAPO-34 ZEOLITHKATALYSATOR*

<ul style="list-style-type: none"> • SCR METHOD AND SYSTEM USING Cu/SAPO-34 ZEOLITE CATALYST • PROCÉDÉ ET SYSTÈME SCR UTILISANT CATALYSEUR ZÉOLITIQUE À BASE DE Cu/SAPO-34 	(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwält Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	B01J 20/04 → (51) B65D 81/26
(73) Johnson Matthey PLC, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB	B01F 5/20 → (51) B27N 1/02	B01J 20/06 → (51) G21C 9/06
(72) ANDERSEN, Paul, Joseph, Plymouth Meeting, PA 19462, US	B01F 11/00 → (51) A61F 2/46	B01J 20/12 → (51) B65D 81/26
COLLIER, Jilian, Elaine, Reading RG4 7NL, GB	B01F 13/00 → (51) A61F 2/46	(51) B01J 29/06 (11) 2 072 484 B1 B01J 29/70 B01J 37/00 C07C 2/18 C10G 50/00
CASCI, John, Leonello, Cleveland TS10 4QL, GB	B01F 17/00 → (51) D21J 1/04	(25) En (26) En (21) 09157119.0 (22) 26.05.2005
CHEN, Hai-Ying, Conshohocken, Pennsylvania 19428, US	B01J 2/26 → (51) C05C 9/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
FEDEYKO, Joseph, Michael, Glen Mills, PA 19342, US	B01J 3/06 → (51) B21C 3/02	(43) 24.06.2009 (30) 01.06.2004 GB 0412139
FOO, Rodney, Kok, Shin, Reading, RG4 9NH, GB	B01J 4/00 → (51) B01D 37/02	(54) • <i>Oligomerisierungsverfahren für Olefine</i> • <i>Olefin oligomerization process</i> • <i>Procédé d'oligomérisation d'oléfines</i>
RAJARAM, Raj, Rao, Slough SL3 7PH, GB	B01J 4/02 → (51) B01D 37/02	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB	(51) B01J 8/18 (11) 2 457 649 B1 B01J 8/24	(72) Brown, Stephen, Bernardsville, NJ 07924, US
(60) 12177604.1 / 2 517 773	(25) De (26) De (21) 11184621.8 (22) 11.10.2011	Mathys, Georges, 3360 Bierbeek, BE
12177636.3 / 2 517 774	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
12177681.9 / 2 517 775	(43) 30.05.2012	(62) 05753587.4 / 1 765 747
12177690.0 / 2 517 776	(30) 25.11.2010 DE 102010052344	B01J 29/70 → (51) B01J 29/06
12177699.1 / 2 517 777	(54) • <i>Wirbelschichtapparat und Verfahren zum Betreiben eines Wirbelschichtapparates</i> • <i>Fluidised bed apparatus and method for operating same</i> • <i>Installation à lit fluidisé et procédé de fonctionnement d'une installation à lit fluidisé</i>	B01J 31/14 → (51) C07C 2/32
12177705.6 / 2 517 778	(73) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE	B01J 31/16 → (51) C07C 2/32
14171510.2 / 2 786 796	(72) Caspers, Gerald, 38527 Meine, DE	B01J 31/22 → (51) C07C 2/32
(51) B01D 53/96 (11) 2 359 927 B1 B01D 53/50 F27D 15/02 F23C 10/18	(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE	B01J 31/38 → (51) C08F 4/64
(25) En (26) En	B01J 8/24 → (51) B01J 8/18	B01J 35/00 → (51) H01M 4/88
(21) 11151773.6 (22) 21.01.2011	(51) B01J 19/00 (11) 2 377 605 B1 F28D 9/00	B01J 35/10 → (51) C01B 33/20
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) Ja (26) En	B01J 37/00 → (51) B01J 29/06
(43) 24.08.2011	(21) 09838257.5 (22) 13.01.2009	(51) B01J 49/00 (11) 2 345 477 B1 C02F 1/42
(30) 11.02.2010 US 303491 P 19.01.2011 US 201113009262	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 11150890.9 (22) 13.01.2011
(54) • <i>Drehbares Grundasche-Wiederherstellungssystem</i> • <i>Rotary bottom ash regeneration system</i> • <i>Système rotatif de régénération de cendres résiduelles</i>	(43) 19.10.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	(86) JP 2009/050265 13.01.2009	(43) 20.07.2011 (30) 14.01.2010 US 687279
(72) Abdulally, Iqbal F., Avon, CT 06001, US	(87) WO 2010/082287 2010/29 22.07.2010	(54) • <i>System und Verfahren zur Steuerung von mehreren unterschiedlich großen Tanks zur Wasserenthärtung</i> • <i>A system and method for controlling multiple sized water softening tanks</i> • <i>Système et procédé pour contrôler des réservoirs d'adoucissement de l'eau de plusieurs dimensions</i>
B01D 63/00 → (51) B01D 63/02	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSWEGSTRUKTUR, REAKTOR UND REAKTIONSVERFAHREN MIT DEM REAKTOR</i> • <i>FLUID PATH STRUCTURE, REACTOR, AND REACTION METHOD USING THE REACTOR</i> • <i>STRUCTURE DU CHEMIN DU FLUIDE, RÉACTEUR, ET PROCÉDÉ DE RÉACTION UTILISANT LE RÉACTEUR</i>	(73) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY, 9399 West Higgins Road, Suite 1100, Rosemont, IL 60018, US
(51) B01D 63/02 (11) 2 457 640 B1 B01D 53/22 B01D 63/00 H01M 8/04 H01M 8/10	(25) Ja (26) En	(72) Quinn, Kerry, Palatine, IL 60067, US
(25) Ja (26) En	(21) 10802256.7 (22) 20.07.2010	(74) Wightman, David Alexander, 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(43) 30.05.2012	(51) B01L 3/00 (11) 2 173 489 B1 G01N 1/36 A61B 10/02
(43) 30.05.2012	(86) JP 2010/062171 20.07.2010	(25) De (26) De (21) 08786748.7 (22) 01.08.2008
(87) WO 2011/010636 2011/04 27.01.2011	(87) WO 2010/082287 2010/29 22.07.2010	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.07.2009 JP 2009173489	(54) • <i>HOHLFASERMEMBRANMODUL FÜR FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCH</i> • <i>HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE FOR MOISTURE EXCHANGE</i> • <i>MODULE DE MEMBRANES À FIBRES CREUSES POUR ÉCHANGE D HUMIDITÉ</i>	(43) 14.04.2010 (86) EP 2008/060128 01.08.2008
(54) • <i>HOHLFASERMEMBRANMODUL FÜR FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCH</i> • <i>HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE FOR MOISTURE EXCHANGE</i> • <i>MODULE DE MEMBRANES À FIBRES CREUSES POUR ÉCHANGE D HUMIDITÉ</i>	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP	(51) B01J 20/02 → (51) G21C 9/06
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP	(72) NOISHIKI Koji, Takasago-shi-shi Hyogo 676-8670, JP	(25) De (26) De (21) 08786748.7 (22) 01.08.2008
(72) KATAGIRI, Toshikatsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(74) YOSHIDA Tatsuo, Takasago-shi-shi Hyogo 676-8670, JP	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
IKADA, Hiromoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(74) YAMAMOTO Seiichi, Takasago-shi-shi Hyogo 676-8670, JP	(43) 14.04.2010 (86) EP 2008/060128 01.08.2008
HIDAKA, Yohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP	(74) OKADA Kazuto, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (87) WO 2009/016254 2009/06 05.02.2009
- (30) 02.08.2007 EP 07113714
- (54) • *BEHÄLTER FÜR DAS FIXIEREN/STABILISIEREN EINER PROBE*
- *CONTAINER FOR FIXING/STABILISING A SAMPLE*
- *RÉCEPTACLE POUR LA FIXATION/LA STABILISATION D'UN ÉCHANTILLON*
- (73) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) GRÖLZ, Daniel, 42697 Solingen, DE
- LENZ, Christian, 40235 Düsseldorf, DE
- HOLLÄNDER, Vera, 59423 Unna, DE
- ROTHMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01L 3/00 → (51) **B01L 9/00**

B01L 3/00 → (51) **F16K 99/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 411 149 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10713225.0 (22) 19.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) FI 2010/050214 19.03.2010
- (87) WO 2010/109063 2010/39 30.09.2010
- (30) 24.03.2009 FI 20095300
- (54) • *PIPETTE UND PIPETTENSPIITZE*
- *TIP PART PIPETTE*
- *PIPETTE ET EMBOUT*
- (73) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
- (72) SALO, Vesa, FI-05200 Rajamäki, FI
- JÄÄSKELÄINEN, Ari, FI-00950 Helsinki, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01L 9/00** (11) **2 682 189 B1**
B01L 3/00 **G01N 35/04**
F25D 25/00 **G01N 35/00**
G01N 35/02

- (25) En (26) En
- (21) 13186689.9 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 11.05.2006 US 799706 P
- 24.05.2006 US 808470 P
- 25.07.2006 US 820338 P
- (54) • *Automatisches System zur Lagerung, Entnahme und Verwaltung von Proben*
- *Automated system for storing, retrieving and managing samples*
- *Système de stockage, récupération et gestion automatiques d'échantillons*
- (73) Nexus Biosystems, Inc., 12140 Community Road, Poway CA 92064, US
- (72) Neepser, Robert K, Ramona CA 92065, US
- Affleck, Rhett L, Poway CA 92064, US
- Lillig, John E, Ramona CA 92065, US
- (74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 12189792.0 / 2 551 016
- 07717373.0 / 2 051 810

B01L 9/02 → (51) **G01G 21/28**

B01L 99/00 → (51) **G01G 21/28**

(51) **B02C 13/06** (11) **2 560 763 B1**
B02C 13/20 **B02C 13/26**
B02C 13/30 **B02C 13/286**
B02C 18/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11704282.0 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (86) FR 2011/050057 12.01.2011
- (87) WO 2011/086326 2011/29 21.07.2011
- (30) 18.05.2010 FR 1053811
- 12.01.2010 FR 1050184
- (54) • *VOR-BRECHER ODER VOR-ZERKLEINERER MIT ANTRIEBSVORRICHTUNG*
- *PRE-CRUSHER OR PRE-SHREDDER WITH DRIVING DEVICE*
- *PRE-BROYEUR OU PRE-DECHIQUETEUR AVEC SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
- (73) Becker, Arnaud, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Caroline, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Catherine, 18 avenue Cactus Roc, 06590 Théoule sur Mer, FR
- (72) Becker, Arnaud, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Caroline, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Catherine, 06590 Théoule sur Mer, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B02C 13/18** (11) **2 142 300 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08724139.4 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) SE 2008/000213 25.03.2008
- (87) WO 2008/133568 2008/45 06.11.2008
- (30) 25.04.2007 SE 0700983
- (54) • *VERSCHLEISSTEIL FÜR EINE VERTIKALE PRALLMÜHLE UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES VERSCHLEISSES AM ROTOR SOLCH EINER PRALLMÜHLE*
- *A WEAR PART FOR A VSI-CRUSHER, AND A METHOD OF REDUCING THE WEAR ON THE ROTOR OF SUCH A CRUSHER*
- *PARTIE D'USURE POUR UN BROUYEUR VSI ET PROCEDE DE REDUCTION DE L'USURE SUR LE ROTOR D'UN TEL BROUYEUR*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) DALLIMORE, Rowan, GB-Bath, BA2 8SP, GB
- FENSOME, George, Bristol BS 35 1UD, GB
- KJAERRAN, Knut, S-233 91 Svedala, SE

B02C 13/20 → (51) **B02C 13/06**

B02C 13/26 → (51) **B02C 13/06**

B02C 13/286 → (51) **B02C 13/06**

(51) **B02C 13/30** (11) **2 464 458 B1**
B02C 18/24

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10761037.0 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) FR 2010/051690 11.08.2010
- (87) WO 2011/018581 2011/07 17.02.2011
- (30) 11.08.2009 FR 0955608
- (54) • *BRECHER ODER HAMMERMÜHLE MIT ZWEITELIGEM ROTOR*
- *CHOPPER OR HAMMER MILL WITH 2 PART-ROTOR*
- *BROYEUR OU CONCASSEUR A MARTEAUX AVEC ROTOR EN 2 PARTIES*

- (73) Becker, Arnaud, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Caroline, Lieu-dit Bildhauerhof 27 chemin du Rosenmeer, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Catherine, 18 avenue Cactus Roc, 06590 Théoule sur Mer, FR
- (72) Becker, Arnaud, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Caroline, 67560 Rosheim, FR
- Becker, Catherine, 06590 Théoule sur Mer, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B02C 13/30 → (51) **B02C 13/06**

B02C 18/00 → (51) **B02C 18/14**

(51) **B02C 18/14** (11) **2 528 688 B1**
B02C 18/16 **B02C 18/22**
B02C 18/00 **B02C 19/00**

- (25) It (26) En
- (21) 11711628.5 (22) 28.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) IB 2011/000142 28.01.2011
- (87) WO 2011/092588 2011/31 04.08.2011
- (30) 29.01.2010 IT UD20100016
- (54) • *VORZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
- *PRELIMINARY CRUSHING DEVICE AND RELATED METHOD*
- *DISPOSITIF DE BROYAGE PRÉALABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) Colombo Giovanni Srl, Via Cesare Battisti, 77, 21020 Daverio, IT
- (72) COLOMBO, Claudio, I-21100 Varese, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B02C 18/16 → (51) **B02C 18/14**

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/14**

B02C 18/24 → (51) **B02C 13/30**

B02C 18/30 → (51) **B02C 13/06**

B02C 19/00 → (51) **B02C 18/14**

(51) **B03C 3/12** (11) **2 316 575 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10177758.9 (22) 21.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 28.10.2009 KR 20090102583
- (54) • *Elektrischer Abscheider und Luftreiniger damit*
- *Electric precipitator and air cleaner having the same*
- *Précipitateur électrique et purificateur d'air l'utilisant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Noh, Hyong Soo, Gyeonggi-do, KR
- Ji, Jun Ho, Gyeonggi-do, KR
- Kochiyama, Yasuhiko, Gyeonggi-do, KR
- Yun, So Young, Gyeonggi-do, KR
- Woo, Dong Woo, Gyeonggi-do, KR
- Yeo, Min Kyu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B04B 7/02** (11) **2 611 546 B1**
B04B 15/02 **B29C 33/00**
B29C 44/12

(25) En (26) En
(21) 11767371.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/004409 01.09.2011
(87) WO 2012/028320 2012/10 08.03.2012
(30) 01.09.2010 DE 102010036106
(54) • **SCHAUMSTOFFFORMMASKE FÜR EINEN ZENTRIFUGENMANTEL, ZENTRIFUGENMANTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEISOLIERUNG UM EINEN MANTEL EINER ZENTRIFUGE UND ZENTRIFUGE**
• **FOAM MOLDING SHELL FOR A CENTRIFUGE BOWL, CENTRIFUGE BOWL, METHOD FOR PRODUCING A THERMAL INSULATION ENVELOPING A BOWL OF A CENTRIFUGE AND CENTRIFUGE**
• **COQUE DE MOULAGE EN MOUSSE POUR UN CARTER DE CENTRIFUGEUSE, CARTER DE CENTRIFUGEUSE, PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE ISOLATION THERMIQUE ENVELOPPANT UN CARTER DE CENTRIFUGEUSE, ET CENTRIFUGEUSE**
(73) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) GÖLLNITZ, Robert, 04103 Leipzig, DE
KÖHN, Heinz-Gerhard, 22339 Hamburg, DE
NEHRDICH, Thomas, 04155 Leipzig, DE
(74) Hecht, Jan-David, et al, Ranstädter Steinweg 28, 04109 Leipzig, DE

B04B 15/02 → (51) **B04B 7/02**

(51) **B04C 5/04** (11) **2 512 684 B1**
B04C 5/13 **B04C 5/181**
B04C 9/00

(25) De (26) De
(21) 10798032.8 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069516 13.12.2010
(87) WO 2011/082972 2011/28 14.07.2011
(30) 15.12.2009 EP 09179221
(54) • **ABSCHIEDVORRICHTUNG MIT EINEM GRAVITATIONSVORABSCHIEDER GEFOLGT VON EINEM ZENTRIFUGAL-ABSCHIEDER**
• **SEPARATING DEVICE WITH A PRIMARY GRAVITATION SEPARATOR FOLLOWED BY A CENTRIFUGAL SEPARATOR**
• **ENSEMBLE DE SÉPARATION COMPOSÉ D'UN SÉPARATEUR PAR GRAVITÉ SUIVI D'UN SÉPARATEUR CENTRIFUGE**
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HALPAP, Jörg, 68167 Mannheim, DE
BODE, Andreas, 68163 Mannheim, DE
HERRMANN, Eberhard, 67227 Frankenthal, DE
LINSENBUHLER, Markus, 69121 Heidelberg, DE
SACHWEH, Bernd, 67149 Meckenheim, DE
PILZ, Michael, 69502 Hemsbach, DE
MERTLER, Michael, 67251 Freinsheim, DE
MEIER, Matthias Wilhelm, 67069 Ludwigshafen, DE

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/181 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/26 → (51) **A47L 9/16**

B04C 5/28 → (51) **A47L 9/16**

B04C 9/00 → (51) **B04C 5/04**

B05B 3/10 → (51) **B05B 5/04**

(51) **B05B 5/04** (11) **2 537 593 B1**
B05B 3/10

(25) Ja (26) En
(21) 11731827.9 (22) 06.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) JP 2011/050136 06.01.2011
(87) WO 2011/083829 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 JP 2010001542
(54) • **DREHBARER ZERSTÄUBERKOPF FÜR EINE ELEKTROSTATISCHE BESCHICHTUNGSMASCHINE**
• **ROTARY ATOMIZING HEAD FOR ELECTROSTATIC COATING MACHINE**
• **TÊTE ROTATIVE DE PULVÉRISATION POUR MACHINE DE REVÊTEMENT ÉLECTROSTATIQUE**
(73) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
(72) MOTOZAKI, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
TANI, Ryuji, Chiba 275-0026, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B05B 7/04 → (51) **B22D 11/124**

B05B 7/12 → (51) **B22D 11/124**

B05B 7/14 → (51) **A01C 15/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 588 249 B1**
(25) En (26) En

(21) 11736129.5 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) GB 2011/001002 01.07.2011
(87) WO 2012/001375 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 GB 201011143
(54) • **AUSLASSADAPTER FÜR EINEN SPENDER**
• **OUTLET ATTACHMENT FOR A DISPENSER**
• **ADAPTEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR UN DISTRIBUTEUR**
(73) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) LAW, Brian, Robert, Leicester LE3 6FR, GB
PRITCHETT, David, John, Ashby de la Zouch, Leicestershire LE65 1FA, GB
COX, Roy, Alderton, Northamptonshire NN12 7LW, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B05B 13/02** (11) **2 081 693 B1**
B05B 13/04 **B25J 9/00**
B25J 9/02

(25) De (26) De
(21) 07818751.5 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) EP 2007/008675 05.10.2007
(87) WO 2008/043490 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047382

(54) • **VORRICHTUNG ZUM LACKIEREN VON WERKSTÜCKEN**
• **DEVICE FOR PAINTING WORKPIECES**
• **DISPOSITIF DE LAQUAGE DE PIÈCES À USINER**

(73) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG, Augsburg Strasse 4-6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) HAUSER, Wolfgang, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

B05B 13/02 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05B 13/04** (11) **2 429 718 B1**
B05B 13/02 **B05B 15/12**

(25) De (26) De
(21) 11726679.1 (22) 19.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) DE 2011/000425 19.04.2011
(87) WO 2011/147392 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 DE 102010021716
(54) • **LACKIERANLAGE**
• **PAINTING UNIT**
• **UNITÉ DE PEINTURE**
(73) Guder GmbH, Friedrich-Wöhler-Str. 26, 24536 Neumünster, DE
(72) GUDER, Armin, 24536 Neumünster, DE
GUDER, Siegfried, 24536 Neumünster, DE
(74) Lobemeier, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Niemansweg 133, 24105 Kiel, DE

B05B 13/04 → (51) **B05B 13/02**

(51) **B05B 15/04** (11) **2 344 281 B1**
C23C 4/00 **C23C 24/04**

(25) De (26) De
(21) 09796937.2 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(86) DE 2009/001578 07.11.2009
(87) WO 2010/051804 2010/19 14.05.2010
(30) 10.11.2008 DE 102008056652
(54) • **MASKE FÜR DAS KINETISCHE KALTGAS-KOMPAKTIEREN**
• **MASK FOR KINETIC COLD GAS COMPACTING**
• **MASQUE POUR LE COMPACTAGE CINÉTIQUE PAR GAZ FROID**
(73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) JAKIMOV, Andreas, 81245 München, DE
HERTTER, Manuel, 81247 München, DE
SCHNEIDERBANGER, Stefan, 85232 Bergkirchen, DE

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/04**

B05C 5/00 → (51) **B05C 17/00**

B05C 5/02 → (51) **B05C 17/00**

B05C 11/10 → (51) **B05C 17/00**

(51) **B05C 17/00** (11) **1 839 763 B1**
B05C 5/00 **B05C 11/10**
B05C 5/02 **H05K 13/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06711896.8 (22) 18.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(86) JP 2006/300627 18.01.2006

(87) WO 2006/077875 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 JP 2005010968

(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *LIQUID DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE LIQUIDE*

(73) Musashi Engineering, Inc., 1-11-6, Iguchi, Mitaka-shi, Tokyo 181-0011, JP

(72) IKUSHIMA, Kazumasa, , Mitaka-Shi, Tokyo, 1810013, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B05C 17/005 → (51) **A61C 9/00**

B05C 17/005 → (51) **A61F 2/46**

(51) **B05D 1/02** (11) **2 743 006 B1**
G09B 23/28 **B05D 1/26**
B05D 1/18

(25) En (26) En

(21) 12197500.7 (22) 17.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(54) • *Dummy-Vorrichtung als Surrogat eines beschichteten Implantats*
• *Dummy device as a surrogate of a coated implant*
• *Dispositif factice en tant que substitut d'un implant enrobé*

(73) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE

(72) Mannel, Dr. Henrich, 12203 Berlin, DE

(72) Sewing, Dr. Andreas, 12163 Berlin, DE

(74) Baranowski, Norbert, 15831 Mahlow, DE
Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B05D 1/26 → (51) **B05D 1/02**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 046 507 B1**

(25) En (26) En

(21) 07805202.4 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(86) IB 2007/052905 20.07.2007

(87) WO 2008/012748 2008/05 31.01.2008

(30) 24.07.2006 US 820184 P

(54) • *ULTRASCHALLWANDLER MIT PITCH-UNABHÄNGIGEM INTERPOSER UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER FEATURING A PITCH INDEPENDENT INTERPOSER AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE SE CARACTÉRISANT PAR UN INTERPOSEUR INDÉPENDANT DU PAS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) WEEKAMP, Johannus W., New York 10510-8001, US

PETERS, Samuel R., New York 10510-8001, US

DAVIDSEN, Richard E., New York 10510-8001, US

SUDOL, Wojtek, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B06B 1/06 → (51) **G01F 1/66**

B06B 1/06 → (51) **G10K 11/00**

(51) **B07B 1/46** (11) **2 547 458 B1**
B01D 33/03 **B01D 33/80**

(25) En (26) En

(21) 11713098.9 (22) 18.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(86) NO 2011/000094 18.03.2011

(87) WO 2011/115508 2011/38 22.09.2011

(30) 19.03.2010 US 315732 P

19.03.2010 NO 20100411

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES VERSCHLEISSES UND ZUR REPARATUR VON SCHÜTTLERSIEBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING WEAR OF AND REPAIRING SHAKER SCREENS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU CONTRÔLE DE L'USURE DE TAMIS À SECOURS ET À LA RÉPARATION DE CES DERNIERS*

(73) Optipro AS, Tinggata 3, 6783 Stryn, NO

(72) DAHL, Bjørn, N-6789 Loen, NO

(74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

(51) **B07B 4/02** (11) **2 631 016 B1**
B07B 4/08 **B07B 9/02**
B07B 11/04 **B07B 11/06**

(25) En (26) En

(21) 13169154.5 (22) 15.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.08.2013

(30) 18.03.2009 US 161402 P

(54) • *Zylindrische Entstaubungsvorrichtung für Partikelmaterial*
• *Cylindrical dedusting apparatus*
• *Appareil de dépeussière cylindrique pour matériau à particules*

(73) Pelletron Corporation, 1866 Colonial Village Lane, Lancaster, PA 17601, US

(72) Schneider, Heinz, Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US

Wagner, Paul, Lancaster, PA Pennsylvania 17601, US

(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

(62) 10156562.0 / 2 230 030

B07B 4/08 → (51) **B07B 4/02**

(51) **B07B 7/083** (11) **2 718 028 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12731079.5 (22) 29.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(86) FR 2012/051194 29.05.2012

(87) WO 2012/168625 2012/50 13.12.2012

(30) 08.06.2011 FR 1155000

(54) • *DYNAMISCHER ABSCHIEDER FÜR PULVERFÖRMIGE MATERIALIEN UND KORRESPONDIERENDES ABSCHIEDVERFAHREN*

• *DYNAMIC SEPARATOR FOR PULVERULENT MATERIALS AND CORRESPONDING SEPARATION METHOD*

• *SÉPARATEUR DYNAMIQUE POUR MATÉRIAUX PULVÉRULENTS ET MÉTHODE DE SÉPARATION CORRESPONDANTE*

(73) PA Technologies, 9 rue des Balanciers, 57105 Thionville, FR

(72) BRULEFERT, Michel, F-92600 Asnieres sur Seine, FR

(74) Poupon, Michel, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon L'Escurial - Technopole de Brabois 17, avenue de la Forêt de Haye, 54519 Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

B07B 9/02 → (51) **B07B 4/02**

B07B 11/04 → (51) **B07B 4/02**

B07B 11/06 → (51) **B07B 4/02**

(51) **B07C 3/00** (11) **2 617 498 B1**

(25) De (26) De

(21) 13150949.9 (22) 11.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013

(30) 20.01.2012 DE 102012000971

(54) • *Verfahren zur verbesserten Bearbeitung von Postsendungen und System zur Ermöglichung einer verbesserten Bearbeitung von Postsendungen*
• *Method for the improved processing of postal consignments and system allowing the improved processing of postal consignments with a database*
• *Procédé destiné au traitement amélioré des envois postaux et système destiné à permettre un meilleur traitement des envois postaux avec une banque de données*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Loos, Jürgen, 48599 Gronau, DE

Behrla, Joachim, 48282 Emsdetten, DE

Mehler, Patrick, 53757 Sankt Augustin, DE

(74) Schwöbel, Thilo K., Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B07C 5/34 → (51) **G01N 21/90**

(51) **B08B 1/00** (11) **2 340 896 B1**
B08B 9/023 **C02F 1/32**

(25) En (26) En

(21) 11163160.2 (22) 29.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2011

(30) 10.12.2004 US 8827

(54) • *Schaber zur Reinigung von rohrförmigen Elementen*
• *Scraper for cleaning tubular members*
• *Racleur pour nettoyer des éléments tubulaires*

(73) Calgon Carbon Corporation, 500 Calgon Drive, Pittsburgh, PA 15205, US

(72) Sotirakos, Bill, Thornhill Ontario L3T 1J1, CA

Wang, Demao, Toronto Ontario M2H 1G1, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(62) 05825584.5 / 1 833 620

B08B 7/02 → (51) **H02N 2/10**

B08B 9/023 → (51) **B08B 1/00**

B08B 15/02 → (51) **G01G 21/28**

- (51) **B21B 1/46** (11) **2 663 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 11808201.5 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2011/073723 22.12.2011
(87) WO 2012/095250 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 DE 102011008434
(54) • ANLAGE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON WARMBAND
• EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING HOT-ROLLED STRIPS
• INSTALLATION ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PRODUIRE DES BANDES D'ACIER LAMINÉES À CHAUD
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOEN, Karl, 53567 Asbach, DE
MÜLLER, Jürgen, 41564 Kaarst, DE
SCHUSTER, Ingo, 47877 Willich, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 415 536 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10758854.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055991 25.03.2010
(87) WO 2010/114083 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081608 19.01.2010 JP 2010008683
(54) • KÜHLVORRICHTUNG FÜR HEISSGEWALZTES STAHLBLECH
• COOLING DEVICE FOR HOT ROLLED STEEL SHEET
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) UEOKA, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
SUGIHARA, Hirokazu, Tokyo 100-0011, JP
KUROKI, Takashi, Tokyo 100-0011, JP
NISHIURA, Nobuo, Tokyo 100-0011, JP
SUGIYAMA, Tsutomu, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B21C 3/02** (11) **2 127 769 B1**
C04B 35/52 **C04B 35/645**
B01J 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 08703471.6 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/050621 18.01.2008
(87) WO 2008/088048 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 JP 2007010101
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTZIEHFORMS AUS DIAMANT
• METHOD OF MAKING A DIAMOND WIRE DRAWING DIE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FILIERE DE TRÉFILAGE EN DIAMANT
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
A.L.M.T. Corp., 1-11-11 Shiba, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP

- Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) SUMIYA, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
YUKAWA, Makoto, Sumoto-shi Hyogo 656-2543, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(60) 13157166.3 / 2 647 444

- (51) **B21D 3/05** (11) **2 600 991 B1**
B21F 1/02
(25) En (26) En
(21) 11741559.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063351 03.08.2011
(87) WO 2012/016998 2012/06 09.02.2012
(30) 04.08.2010 IT B020100506
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER TORSIONSBEANSPRUCHUNG BEI METALLSTÄBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTING TWIST STRESSES IN METAL RODS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CORRIGER LES CONTRAINTES DE TORSION DANS DES TIGES METALLIQUES
- (73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore al Metauro PU, IT
(72) RUPOLI, Simone, 61030 Montemaggiore al Metauro (PU), IT
(74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 614 900 B1**
(25) De (26) De
(21) 13150834.3 (22) 10.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 12.01.2012 AT 322012
(54) • Fertigungseinrichtung mit Biegewerkzeugen und Positionierungsmittel
• Production device with bending tools and positioning means
• Dispositif de fabrication avec outils de pliage et outil de positionnement
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
(72) Mitterlehner Andreas, 4490 St. Florian, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B21D 53/78 → (51) **B23P 15/04**

B21F 1/02 → (51) **B21D 3/05**

- (51) **B21H 7/18** (11) **1 397 220 B1**
F16C 29/06
(25) En (26) En
(21) 02738771.1 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/006111 19.06.2002
(87) WO 2003/000444 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001188387 10.06.2002 JP 2002168279
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LINEARFÜHRUNGSSCHIENEN
• PROCESS OF MANUFACTURING A RAIL OF A LINEAR GUIDE

- PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE RAIL POUR UNE GUIDAGE LINÉAIRE
(73) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) KAWASHIMA, Kunio, Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
KAWAI, Hidenori, Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
AKIYAMA, Masaru, Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **2 148 753 B1**
C22C 1/10 **C22C 29/00**
(25) En (26) En
(21) 08745622.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/060060 11.04.2008
(87) WO 2008/128061 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 US 734121
(54) • FUNKTIONNELLE GRADIERTE PLATTE AUS METALL-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFF UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FUNCTIONALLY GRADED METAL MATRIX COMPOSITE SHEET AND METHOD FOR ITS PRODUCTION
• FEUILLE COMPOSITE À GRADIENT FONCTIONNEL PRÉSENTANT UNE MATRICE MÉTALLIQUE ET PROCEDE DE SON PRODUCTION
- (73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) TOMES, David, A. Jr., San Antonio Texas 78261, US
WYATT-MAIR, Gavin F., Lafayette, California 94549, US
TIMMONS, David W., Helotes Texas 78023, US
ÜNAL, Ali, Export, Pennsylvania 15632, US
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **B22D 11/124** (11) **2 712 691 B1**
B05B 7/12 **B05B 7/04**
G05D 11/00
(25) De (26) De
(21) 13186299.7 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(30) 27.09.2012 DE 102012018989
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sekundärkühlung in einer Gießanlage
• Device and method for secondary cooling in a casting machine
• Dispositif et procédé de refroidissement secondaire dans une installation de coulée
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Friedrich, Jürgen, 45481 Mülheim a. d. R., DE
Hüllen, Ina, 40625 Düsseldorf, DE
Gabor, Pawel, 41470 Neuss, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22F 3/00 → (51) **A61C 13/00**

- (51) **B22F 3/10** (11) **2 582 477 B1**
F16C 9/00 **C22C 33/02**
C22C 38/02

(25) De (26) De
(21) 11738938.7 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) AT 2011/000259 09.06.2011
(87) WO 2011/153573 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 AT 9462010

- (54) • BAUELEMENT AUS EINER EISENBASIER-
TEN SINTERLEGIERUNG MIT REDUZIER-
TER METALLHAFTUNG UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG
- STRUCTURAL COMPONENT MADE OF AN
IRON-BASED SINTER-ALLOY HAVING
REDUCED METAL ADHESION AND
METHOD FOR ITS PRODUCTION
- ÉLÉMENT STRUCTURAL D'UN ALLIAGE
FERREUX FRITTE À ADHÉRENCE MÉTAL-
LIQUE RÉDUITE ET PROCÉDÉ DE SA
PRODUCTION

(73) Miba Sinter Austria GmbH, Dr. Mitterbauer-
Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) STETINA, Gerold, A-4840 Vöcklabruck, AT
GRAFINGER, Matthias, A-4810 Gmunden,
AT
REISNER, Martin, A-8642 St. Lorenzen/
Mürztal, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner
Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16,
4580 Windischgarsten, AT

B22F 3/10 → (51) **A61C 13/00**

(51) **B23B 5/16** (11) **2 382 066 B1**
B23K 11/30

(25) De (26) De
(21) 10701469.8 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011
- (86) EP 2010/000351 21.01.2010
- (87) WO 2010/086117 2010/31 05.08.2010
- (30) 29.01.2009 DE 102009006585
- (54) • VORRICHTUNG ZUM NACHBERARBEITEN
VON PUNKTSCHWEISSELEKTRODEN
- DEVICE FOR FINISHING SPOT WELDING
ELECTRODES
- DISPOSITIF POUR LA FINITION D'ÉLEC-
TRODES DE SOUDAGE PAR POINTS

(73) Lutz Precision, K.S., Mlynské nivy 36, 821
09 Bratislava, SK
(72) FAHNENSTICH, Stefan, 82194 Gröbenzell,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüssler, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B23B 27/12** (11) **1 660 260 B1**
B23B 31/40 **B23G 1/02**
B23B 27/16

(25) En (26) En
(21) 04786527.4 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 31.05.2006
- (86) US 2004/026820 18.08.2004
- (87) WO 2005/021191 2005/10 10.03.2005
- (30) 02.09.2003 US 653712
- (54) • ROTIERENDE SCHNEIDEINSATZANORD-
NUNG UND SCHNEIDEINSATZ
- ROTATING CUTTING INSERT ASSEMBLY
AND CUTTING INSERT
- ENSEMBLE A INSERT ROTATIF TRAN-
CHANT ET PLAQUETTE DE COUPE

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650, US

(72) HYATT, Gregory, A., Barrington, Illinois
60010, US
ANDRAS, Lynn, R., Ligonier, PA 15658, US
MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwältin Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

(51) **B23B 27/14** (11) **2 243 578 B1**
B23C 5/16 **C23C 14/06**
B23B 51/04 **B23C 5/20**
C23C 30/00

(25) Ja (26) En
(21) 09705353.2 (22) 29.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2010
- (86) JP 2009/051483 29.01.2009
- (87) WO 2009/096476 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 JP 2008017105
26.06.2008 JP 2008167413
28.08.2008 JP 2008219246

(54) • SCHNEIDWERKZEUG
• CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE
(73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) MATSUZAWA, Masahito, Satsumasendai-shi
Kagoshima 895-0292, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/12**

(51) **B23B 29/00** (11) **1 896 219 B1**
B23Q 1/70 **B23B 31/26**
B25B 13/48 **B25B 33/00**
F16D 1/08

(25) De (26) De
(21) 06762152.4 (22) 23.06.2006
(84) DE IT
(43) 12.03.2008
(86) EP 2006/006052 23.06.2006
(87) WO 2006/136430 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 DE 102005029712
10.08.2005 DE 102005038052
10.11.2005 DE 102005049614

- (54) • VERBINDUNGSTELLE
• JOINT
• POINT DE RACCORDEMENT
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431
Aalen, DE
- (72) REINAUER, Andreas, 72505 Krauchenwies,
DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

B23B 31/26 → (51) **B23B 29/00**

B23B 31/40 → (51) **B23B 27/12**

B23B 51/04 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23C 3/30** (11) **2 173 510 B1**
B23C 5/08

(25) De (26) De
(21) 08774615.2 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.04.2010
- (86) EP 2008/058474 02.07.2008
- (87) WO 2009/007280 2009/03 15.01.2009
- (30) 06.07.2007 DE 102007031695

- (54) • VERFAHREN ZUM FRÄSEN VON KUGEL-
BAHNEN UND SCHEIBENFRÄSER FÜR
KUGELBAHNEN
- METHOD FOR MILLING BALL RACES
AND SIDE MILLING CUTTER FOR BALL
RACES
- PROCÉDÉ DE FRAISAGE DE PISTES À
BILLES ET FRAISEUSE À DISQUE POUR
PISTES À BILLES

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) SCHERBARTH, Stefan, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

B23C 5/06 → (51) **B23C 5/20**

B23C 5/08 → (51) **B23C 3/30**

(51) **B23C 5/10** (11) **2 060 351 B1**
B23C 5/20

(25) Ja (26) En
(21) 07807229.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.05.2009
- (86) JP 2007/067822 13.09.2007
- (87) WO 2008/032776 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 JP 2006248174

(54) • AUFRAUSCHAFTFRÄSER
• ROUGHING END MILL
• FRAISE EN BOUT DE DÉGROSSISSAGE
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1,
Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8117, JP
(72) HORIIKE, Nobukazu, Joso-shi Ibaraki 300-
2795, JP
KITAJIMA, Jun, Joso-shi Ibaraki 300-2795,
JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **B23C 5/10** (11) **2 134 495 B1**

(25) En (26) En
(21) 08745602.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.12.2009
- (86) US 2008/060022 11.04.2008
- (87) WO 2008/128035 2008/43 23.10.2008
- (30) 12.04.2007 US 786562
- (54) • FINGERFRÄSER ZUR ORBITALEN BOH-
RUNG FASERVERSTÄRKTER KUNST-
STOFFMATERIALIEN
- END MILL FOR ORBITAL DRILLING OF
FIBER REINFORCED PLASTIC
MATERIALS
- FRAISE EN BOUT POUR PERÇAGE
ORBITAL DE MATÉRIAUX PLASTIQUES
RENFORCÉS PAR DES FIBRES

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650, US
(72) NI, Wangyang, Latrobe, Pennsylvania 15650,
US
CHANDLER, Jason W., Rogers, Arkansas
72756, US
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/20**

B23C 5/16 → (51) **B23B 27/14**

(51) **B23C 5/20** (11) **1 808 248 B1**
B23C 5/06 **B23C 5/10**

(25) Ja (26) En

- (21) 05788219.3 (22) 29.09.2005
(84) DE
(43) 18.07.2007
(86) JP 2005/018033 29.09.2005
(87) WO 2006/035910 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283561
14.03.2005 JP 2005070423
31.03.2005 JP 2005104789
27.07.2005 JP 2005216862
22.08.2005 JP 2005239689
(54) • EINWEGSCHNEIDEINSATZ UND DAMIT
BESTÜCKTES FRÄSWERKZEUG
• THROWAWAY INSERT AND MILLING
TOOL EQUIPPED WITH THE SAME
• PLAQUETTE AMOVIBLE ET OUTIL DE
COUPE ROTATIF EN ÉTANT MUNI
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
(72) Ishida, Takuya, Kyocera Corporation, Shiga
5278555, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins-
dorfstraße 10, 80538 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/14****B23C 5/20** → (51) **B23C 5/10****B23D 29/02** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 935 543 B1**
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 07021064.6 (22) 27.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006059752
(54) • Schrägschwenkbare Säge
• Obliquely pivotable saw
• Scie pivotant obliquement
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240
Wendlingen am Neckar, DE
(72) Albrecht, Hans-Peter, 73240 Wendlingen, DE
(74) Patentanwälte Bregenzler und Reule Partner-
schaftsgesellschaft mbB, Neckarstraße 47,
73728 Esslingen, DE

B23D 47/04 (11) **2 720 837 B1**
B26D 1/10 **A01G 9/10**

- (25) FI (26) En
(21) 12738149.9 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) FI 2012/050620 15.06.2012
(87) WO 2012/172186 2012/51 20.12.2012
(30) 17.06.2011 FI 20115616
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES WACHSTUMSSUBSTRATS UND
SYSTEM ZUM ZÜCHTEN VON PFLANZEN
• AN APPARATUS FOR FORMING A
GROWING SUBSTRATE, AND A SYSTEM
FOR GROWING PLANTS
• APPAREIL POUR FORMER UN SUBSTRAT
DE CULTURE ET SYSTÈME POUR
CULTIVER DES VÉGÉTAUX
(73) Green Automation Export Oy, Veikko Laine
Oy Hermannin rantatie 22, 00580 Helsinki, FI
(72) KANTOLA, Juhana, FI-36270 Kangasala, FI
RAPILA, Tero, FI-03100 Nummela, FI
RAPILA, Timo, FI-38950 Honkajoki, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu
1 B, 33720 Tampere, FI

B23D 57/00 (11) **2 512 715 B1**
B28D 1/08 **B28D 7/02**
B28D 1/02

- (25) It (26) En

- (21) 10812809.1 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) IT 2010/000503 17.12.2010
(87) WO 2011/074026 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 IT M020090297
(54) • DIAMANTDRAHTSCHNEIDEMASCHINE
FÜR NATÜRLICHE UND KÜNSTLICHE
STEINE MIT DRAHTREINIGUNGSANLAGE
• DIAMOND WIRE CUTTING MACHINE FOR
NATURAL AND ARTIFICIAL STONE WITH
WIRE CLEANING PLANT
• MACHINE DE TAILLE À FIL DIAMANT
POUR PIERRES NATURELLES ET ARTIFI-
CIELLES, DOTÉE D'UN ÉQUIPEMENT DE
NETTOYAGE DE FIL
(73) Pedrini SpA ad Unico Socio, Via delle Fusine,
1, 24060 Carobbio degli Angeli (BG), IT
(72) Pedrini Luigi, deceased, IT
(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent Via Ser-
gio Manicardi, 5, 41012 Carpi (MO), IT

B23D 59/00 → (51) **B23D 45/04****B23G 1/02** → (51) **B23B 27/12**

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 658 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257003.3 (22) 14.11.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 24.05.2006
(30) 19.11.2004 US 991416
(54) • Verfahren und System zum Bilden einer
Isolierschicht auf einem gelöteten Ende
einer Wickelwelle für einen Generator
• Method and system for applying an
isolation layer to a brazed end of a
generator armature winding bar
• Procédé et système d'application d'une
couche isolante sur l'extrémité brasée
d'une barre d'enroulement d'une armature
de générateur
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Breznak, Jeffrey Michael, Waterford New
York 12188, US
Iversen, Alan Michael, Clifton Park New York
12065, US
Hopeck, James Fredrick, Mechanicsville New
York 12118, US
Sowers, Lawrence Lee, Balston Lake New
York 12019, US
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B23K 9/028 (11) **2 718 060 B1**
B23K 37/02 **B23K 37/053**

- (25) De (26) De
(21) 12730192.7 (22) 13.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/061238 13.06.2012
(87) WO 2012/171977 2012/51 20.12.2012
(30) 13.06.2011 DE 102011106063
09.09.2011 DE 102011053481
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSPANNEN UND
AUSRICHTEN VON SEGMENTARTIG AUS-
GEBILDETEN, DÜNNWANDIGEN UND
HOHLPROFILIERTEN BAUTEILEN
• DEVICE FOR MOUNTING AND ALIGNING
SEGMENTED, THIN-WALLED AND
HOLLOW-PROFILED COMPONENTS
• DISPOSITIF DE SERRAGE ET D'ORIENTA-
TION D'ÉLÉMENTS DE TYPE SEGMENT, À
PAROI MINCE ET À PROFIL CREUX

- (73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauß-
Straße 5, 86153 Augsburg, DE
(72) HUBER, Willibald, 85305 Jetzendorf, DE
(74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte
Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B23K 9/10 (11) **2 319 650 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11151094.7 (22) 04.01.2007
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.05.2011
(30) 09.02.2006 US 350638
(54) • Vorrichtung zum Schweißen mit Batterie-
betrieb
• Apparatus for welding with battery power
• Appareil de soudure fonctionnant sur
batterie
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) Vogel, Bernard, J, Glenview, IL 60026, US
Beeson, Richard, W, Glenview, IL 60026, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07716217.0 / 1 981 676

B23K 11/30 → (51) **B23B 5/16****B23K 20/02** → (51) **B23P 15/04****B23K 20/18** → (51) **B23P 15/04**

- (51) **B23K 26/00** (11) **2 574 418 B1**
B23K 26/06 **H01L 21/265**
H01L 21/268 **B23K 26/073**
(25) En (26) En
(21) 12006381.3 (22) 11.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013
(30) 27.09.2011 JP 2011210590
(54) • Laserlühvorrichtung und Laserlühver-
fahren unter Verwendung einer gepulsten
Laserdiode
• Laser annealing device and laser
annealing method using a pulsed laser
diode
• Dispositif de recuit au laser et procédé de
recuit au laser utilisant une diode laser
pulsée
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-
6025, JP
(72) Wakabayashi, Naoki, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8555, JP
Yorozu, Masafumi, Yokosuka-shi Kanagawa
237-8555, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstraße 5, 80538 Munich, DE

B23K 26/00 (11) **2 617 513 B1**
B23P 23/04 **C21D 7/06**

- (25) En (26) En
(21) 13151750.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 17.01.2012 US 201213351380
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Oberflä-
chenverbesserung eines Werkstücks auf
der Fertigungslinie
• Apparatus and method for on line surface
enhancement of a workpiece
• Appareil et procédé d'amélioration d'une
surface en ligne de pièce à usiner
(73) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Ei-Wardany, Tahany, Ibrahim, Bloomfield, CT Connecticut 06002, US
Viens, Daniel V., Mansfield Center, CT Connecticut 06250, US
Grelotti, Robert A., Colchester, CT Connecticut 06415, US
Sangiovanni, Joseph J., West Suffield, CT Connecticut 06093, US
Zimmerman, John F., South Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Zhang, Yan, Vernon, CT Connecticut 06066, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/073 → (51) **B23K 26/00**

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/028**

B23K 37/053 → (51) **B23K 9/028**

(51) **B23P 6/00** (11) **2 688 707 B1**
F01D 21/00 **G01N 21/88**
F01D 21/04 **B64D 33/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12714785.8 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050542 15.03.2012
(87) WO 2012/131211 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 FR 1152492

(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON FESTGESTELLTEN EINSCHLÄGEN IN LÜFTERGEHÄUSE*
• *METHOD OF INSPECTING IMPACTS OBSERVED IN FAN CASINGS*
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DES IMPACTS OBSERVÉS DANS DES CARTERS DE SOUFFLANTE.*

(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) TRAN, Julien, F-95300 Pontoise, FR
LAVIGNOTTE, Richard, F-77000 Melun, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, Cabinet Camus Lebkiiri 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **B23P 15/04** (11) **2 663 423 B1**
B23K 20/18 **B21D 53/78**
F01D 5/14 **B23K 20/02**
F04D 29/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 11811068.3 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) FR 2011/052921 09.12.2011
(87) WO 2012/095574 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 FR 1150167

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLVERSTÄRKUNG FÜR EINE TURBOMASCHINENSCHAUFEL*
• *METHOD OF PRODUCING A METAL REINFORCEMENT FOR A TURBINE ENGINE BLADE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RENFORT MÉTALLIQUE D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE*

(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) FRANCHET, Jean-Michel, Patrick, Maurice, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
KLEIN, Gilles, Charles, Casimir, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

LECONTE, Gilbert, Michel, Marin, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR
MAGNAUDEIX, Dominique, F-77550 Moissy Cramayel Cedex, FR

(74) Robert, Mathias, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

B23P 23/04 → (51) **B23K 26/00**

B23Q 1/70 → (51) **B23B 29/00**

(51) **B23Q 5/04** (11) **2 623 258 B1**
B23Q 11/10

(25) En (26) En
(21) 13153210.3 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(30) 01.02.2012 US 201213363462

(54) • *Spindelvorrichtung zur Drehzahlerhöhung für ein maschinelles Verfahren*
• *Spindle assembly for rotational speed increasing for machining process*
• *Dispositif de broche pour augmenter la vitesse de rotation pour processus d'usinage*

(73) Gal Way Ltd., P.O. Box 754, 25147 Kfar Vradim, IL

(72) Jaffe, Teddy, 25147 Kfar Vradim, IL
Miller, Tzvika, 36023 Kiryat Tivon, IL

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 441 548 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 10807688.6 (22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.04.2012
(86) JP 2010/072022 08.12.2010
(87) WO 2011/121853 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010081512

(54) • *BEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ABFALLSAMMELBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *MACHINING APPARATUS EQUIPPED WITH WASTE RECOVERY DEVICE, AND METHOD OF MACHINING ARTICLE TO BE MACHINED*
• *APPAREIL D'USINAGE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DES DÉCHETS, ET PROCÉDÉ D'USINAGE D'UN ARTICLE À USINER*

(73) Nakata Coating Co., Ltd., 82, Higashikawa-washima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041, JP

(72) MATSUNO, Takemi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0041, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B23Q 11/10 → (51) **B23Q 5/04**

B23Q 17/09 → (51) **B29C 51/46**

(51) **B24B 7/06** (11) **2 213 413 B1**
B24B 41/00 **B24B 7/22**
B24B 7/17

(25) De (26) De
(21) 10151735.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010
(30) 02.02.2009 DE 102009007083

(54) • *Schleifmaschine zum Planschleifen von Bauelementen aus keramischem oder ähnlichem Material, insbesondere von Ziegelsteinen*
• *Grinding machine for face grinding construction elements made from ceramic or similar material, in particular bricks*
• *Meuleuse destinée au surfaçage de composants en céramique ou un matériau analogue, notamment des briquettes*

(73) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE

(72) Koch, Rainer, 89250 Senden, DE
Appel, Frank, 89077 Ulm, DE

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B24B 7/17 → (51) **B24B 7/06**

B24B 7/22 → (51) **B24B 7/06**

B24B 21/06 → (51) **B24B 23/00**

B24B 21/10 → (51) **B24B 23/00**

(51) **B24B 23/00** (11) **2 039 468 B1**
F16H 55/38

(25) En (26) En
(21) 08103013.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(30) 21.01.2005 US 645632 P

24.03.2005 US 89447
10.01.2006 US 757818 P
19.01.2006 US 334960

(54) • *Bandschleifmaschine*
• *Belt sander*
• *Ponceuse à courroie*

(73) The Black&Decker Corporation, 701 East Joppa Road, TW199, Towson, MD 21286, US

(72) Wall, Daniel P, Humboldt, TN 38343, US
Weston, Jeffrey D, Jackson, TN 38305, US
Jones, Julie Lynn, Jackson, TN 38305, US
Carroll, Craig, Milan, TN 38358, US
Schnell, John W, Anderson, SC 29621, US
Leasure, Jeremy D, Jackson, TN 38305, US
Nichols, James P., Jackson, TN 38301, US
Moody, Thomas A., Greenwood, MS 38930, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 06719117.1 / 1 855 839

(51) **B24B 23/00** (11) **2 039 469 B1**

(25) En (26) En
(21) 08103015.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(30) 21.01.2005 US 645632 P

24.03.2005 US 89447
10.01.2006 US 757818 P
19.01.2006 US 334960

(54) • *Bandschleifmaschine*
• *Belt sander*
• *Ponceuse à courroie*

(73) The Black&Decker Corporation, 701 East Joppa Road, TW199, Towson, MD 21286, US

(72) Wall, Daniel P, Humboldt, TN 38343, US
Weston, Jeffrey D, Jackson, TN 38305, US
Jones, Julie Lynn, Jackson, TN 38305, US
Carroll, Craig, Milan, TN 38358, US

- Schnell, John W, Anderson, SC 29621, US
Leasure, Jeremy D, Jackson, TN 38305, US
Nichols, James P., Jackson, TN 38301, US
Moody, Thomas A., Greenwood, MS 38930, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 06719117.1 / 1 855 839

- (51) **B24B 23/00** (11) **2 039 470 B1**
B24B 21/06 **B24B 21/10**
- (25) En (26) En
- (21) 08103016.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (30) 21.01.2005 US 645632 P
24.03.2005 US 89447
10.01.2006 US 757818 P
19.01.2006 US 334960
- (54) • *Bandschleifmaschine*
• *Belt sander*
• *Ponceuse à courroie*
- (73) The Black&Decker Corporation, 701 East
Joppa Road, TW199, Towson, MD 21286,
US
- (72) Wall, Daniel P, Humboldt, TN 38343, US
Weston, Jeffrey D, Jackson, TN 38305, US
Jones, Julie Lynn, Jackson, TN 38305, US
Carroll, Craig, Milan, TN 38358, US
Schnell, John W, Anderson, SC 29621, US
Leasure, Jeremy D, Jackson, TN 38305, US
Nichols, James P., Jackson, TN 38301, US
Moody, Thomas A., Greenwood, MS 38930,
US

- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 06719117.1 / 1 855 839

B24B 41/00 → (51) **B24B 7/06**

B24C 1/08 → (51) **B24C 3/12**

B24C 3/08 → (51) **B24C 3/12**

- (51) **B24C 3/12** (11) **2 576 139 B1**
B24C 9/00 **B24C 3/08**
B24C 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 11738832.2 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) JP 2011/003167 06.06.2011
- (87) WO 2011/152073 2011/49 08.12.2011
- (30) 04.06.2010 JP 2010128542
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EI-
NES PLATTENARTIGEN ELEMENTS UND
VERFAHREN ZU SEINER BEHANDLUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING A PLATE-
LIKE MEMBER AND METHOD OF
TREATING THE SAME*
• *APPAREIL POUR TRAITER UN ÉLÉMENT
DE TYPE PLAQUE ET PROCÉDÉ DE TRAI-
TEMENT D'UN TEL ÉLÉMENT*
- (73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome
Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002,
JP
- (72) HIBINO, Kazumichi, Kitanagoya-shi Aichi
481-8678, JP
SUZUKI, Yukinori, Kitanagoya-shi Aichi 481-
8678, JP
MAEDA, Kazuyoshi, Ama-gun Aichi 490-
1144, JP

- SHIBUYA, Norihito, Kitanagoya-shi Aichi
481-8678, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

B24C 9/00 → (51) **B24C 3/12**

B25B 13/48 → (51) **B23B 29/00**

B25B 15/00 → (51) **F16B 23/00**

B25B 33/00 → (51) **B23B 29/00**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 027 974 B1**
H02P 6/08
- (25) En (26) En
- (21) 08014076.7 (22) 06.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 24.08.2007 JP 2007218503
- (54) • *Elektrowerkzeug und Steuereinheit*
• *Electric power tool and control unit*
• *Outil électrique et unité de commande*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Matsunaga, Yutaka, Anjo-shi Aichi-ken, 446-
8502, JP
Yamamoto, Hirokatsu, Anjo-shi Aichi-ken,
446-8502, JP
Kusakawa, Takuya, Anjo-shi Aichi-ken, 446-
8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

B25J 9/00 → (51) **B05B 13/02**

B25J 9/02 → (51) **B05B 13/02**

- (51) **B25J 9/10** (11) **2 764 959 B1**
B25J 17/02 **B25J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 14154077.3 (22) 06.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
- (30) 12.02.2013 JP 2013024957
- (54) • *Gelenkmechanismus und Roboter*
• *Joint mechanism and robot*
• *Mécanisme d'articulation et robot*
- (73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kita-
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) Tanaka, Kentaro, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004, JP
Ichibangase, Atsushi, Kitakyushu-shi,
Fukuoka 806-0004, JP
Saito, Hiroshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-
0004, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **B25J 15/00** (11) **2 660 015 B1**
B25J 15/08

- (25) De (26) De
- (21) 12166334.8 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
- (54) • *Greifer*
• *Gripper*
• *Poignée*

- (73) GLP systems GmbH, Großmoorkehre 4,
21079 Hamburg, DE
- (72) Hecht, Robert, Dr., 82418 Seehausen, DE
Ladda, Christian, 22299 Hamburg, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

B25J 15/08 → (51) **B25J 15/00**

B25J 17/02 → (51) **B25J 9/10**

B25J 19/00 → (51) **B25J 9/10**

- (51) **B26B 25/00** (11) **2 620 262 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13405005.3 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 26.01.2012 CH 1092012
- (54) • *Kupplungsanordnung für eine Sicher-
heitsabschaltung*
• *Coupling assembly for a safety shutdown*
• *Agencement d'embrayage pour un
disjoncteur*
- (73) Suhner Intertrade AG, Postfach, 5201 Brugg,
CH
- (72) Sanfratello, Francesco, 5200 Brugg, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Pa-
tentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501
Frauenfeld 1, CH

B26D 1/10 → (51) **B23D 47/04**

B26D 3/00 → (51) **B60R 21/2165**

B26D 5/00 → (51) **B29C 51/46**

B26F 1/40 → (51) **B29C 51/46**

- (51) **B27B 33/14** (11) **2 613 918 B1**
B28D 1/08 **B28D 1/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11760735.8 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) EP 2011/065302 05.09.2011
- (87) WO 2012/032009 2012/11 15.03.2012
- (30) 06.09.2010 BE 201000521
- (54) • *SCHRÄMKETTE UND SCHRÄMMASCHINE*
• *SHEARER CHAIN AND SHEARER*
• *CHAÎNE DE HAVEUSE A ROCHE ET
HAVEUSE*
- (73) PMDS, Chaussée de Mons 5, 1400 Nivelles,
BE
- (72) DESMETTE, Sebastian, B-7061 Thieusies, BE
DELWICHE, Robert, B-1180 Bruxelles, BE
MARCHANDISE, Patrick, B-1325 Chaumont-
Gistoux, BE
GOUDELOUF, Dominique, B-7063 Neufvilles,
BE
DAGRAIN, Fabrice, B-4317 Viemme, BE
BRUX, Philippe, B-1400 Nivelles, BE
- (74) Coulon, Ludvine, et al, Gevers & Vander
Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B27C 9/02 → (51) **B27M 1/08**

B27C 9/04 → (51) **B27M 1/08**

- (51) **B27D 5/00** (11) **2 701 555 B1**
B32B 27/08 **B29C 63/00**
B29C 65/16 **A47B 95/04**
- (25) De (26) De
- (21) 13718114.5 (22) 12.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.03.2014

(86) EP 2013/001077 12.04.2013

(87) WO 2013/152866 2013/42 17.10.2013

(30) 12.04.2012 DE 102012007281

- (54) • *KUNSTSTOFFKANTE, MÖBELPANEEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MÖBELPANEELS MIT KUNSTSTOFFKANTE*
• *PLASTICS EDGE, FURNITURE PANEL AND METHOD FOR PRODUCING A FURNITURE PANEL WITH A PLASTICS EDGE*
• *CHANT EN MATIÈRE PLASTIQUE, PANNEAU DE MEUBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANNEAU DE MEUBLE DOTÉ D'UN CHANT EN MATIÈRE PLASTIQUE*

(73) Bulthaup GmbH & Co. KG, Werkstrasse 6, 84155 Bodenkirchen, DE

(72) ECKERT, Mark, O., 84155 Bodenkirchen, DE

RIEGER, Roger, 84155 Bodenkirchen, DE

LANGER, Otto, 84155 Bodenkirchen, DE

STIGLER, Martin, 84155 Bodenkirchen, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) **B27M 1/08** (11) **2 353 820 B1**
B27C 9/02 **B27C 9/04**

(25) De (26) De

(21) 11152657.0 (22) 31.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011

(30) 10.02.2010 DE 102010007378

- (54) • *Holzbearbeitungsanlage*
• *Wood processing assembly*
• *Installation de traitement du bois*

(73) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, 87749 Hawangen, DE

(72) Hundegger, Hans, 87749 Hawangen, DE

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

(60) 15153418.7

(51) **B27N 1/02** (11) **2 101 970 B1**
B01F 5/20

(25) De (26) De

(21) 07819382.8 (22) 27.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 23.09.2009

(86) EP 2007/009339 27.10.2007

(87) WO 2008/071260 2008/25 19.06.2008

(30) 13.12.2006 DE 102006058625

- (54) • *ANLAGE ZUM BELEIMEN VON FASERN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FASERPLATTEN*
• *INSTALLATION FOR APPLYING GLUE TO FIBERS FOR THE PRODUCTION OF FIBERBOARD*
• *INSTALLATION POUR ENCOLLER DES FIBRES POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX DE FIBRES*

(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

(72) AENGENVOORT, Dieter, 47652 Weeze, DE

SCHÖLER, Michael, 47509 Rheurdt, DE

SCHÜRMAN, Klaus, 41363 Jüchen, DE

SEBASTIAN, Lothar, 47239 Duisburg, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

B27N 3/08 → (51) **B27N 5/00**

(51) **B27N 3/14** (11) **2 125 312 B1**

(25) De (26) De

(21) 08707444.9 (22) 31.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009

(86) EP 2008/000755 31.01.2008

(87) WO 2008/098682 2008/34 21.08.2008

(30) 17.02.2007 DE 102007007952

- (54) • *STREUGUTANLAGE*
• *DISPERSION INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE DISPERSION*

(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE

(72) BURCKHARDT, Ralf, 47800 Krefeld, DE

PUDEG, Jörg, 47809 Krefeld, DE

SCHLÜPEN, Friedhelm, 47638 Straelen, DE

WOLLNY, Klaus, 47803 Krefeld, DE

(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **B27N 5/00** (11) **2 179 828 B1**
B27N 3/08 **B30B 7/04**

(25) En (26) En

(21) 09173571.2 (22) 21.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.04.2010

(30) 23.10.2008 JP 2008272727

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von säulenförmigen Kork und Formvorrichtung zur Herstellung von säulenförmigen Kork*
• *Production method of columnar cork and molding apparatus for producing columnar cork*
• *Procédé de fabrication de bouchon de type colonne et appareil de moulage pour sa fabrication*

(73) Uchiyama Manufacturing Corp., 338, Enami, Naka-ku, Okayama-shi Okayama, JP

(72) Sakaguchi, Koichi, Okayama, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B27N 7/00** (11) **1 841 573 B1**

(25) En (26) En

(21) 06702546.0 (22) 17.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007

(86) EP 2006/000362 17.01.2006

(87) WO 2006/079468 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 FR 0500736

25.01.2005 FR 0500739

- (54) • *MULTIFUNKTIONSANORDNUNG ZUR ENDBEARBEITUNG FÜR EINEN BODENBELAG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERLEGEVERFAHREN FÜR DIESE ANORDNUNG*
• *A MULTIFUNCTION FINISHING ASSEMBLY FOR FLOOR COVERING, A METHOD FOR MANUFACTURING AND A METHOD FOR LAYING SAID ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FINITION MULTIFONCTION POUR REVETEMENT DE SOL, PROCÉDE DE FABRICATION ET PROCÉDE DE POSE DE CET ENSEMBLE*

(73) Findes, Zandvoordeplaats 40, 8980 Zandvoorde, BE

Proot, Bernard, 34, rue Française De Beaufremez, 59700 Marcq En Baroeul, FR

(72) PROOT, Bernard, F-59700 Marcq en Baroeul, FR

DESMET, Jacques, 8980 Zandvoorde, BE

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

B28B 7/36 → (51) **E04G 9/10**

B28D 1/02 → (51) **B23D 57/00**

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

B28D 1/08 → (51) **B27B 33/14**

B28D 1/12 → (51) **B27B 33/14**

B28D 7/02 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 7/38** (11) **2 707 188 B1**
D01D 1/02 **D01D 1/09**
G01F 11/24

(25) En (26) En

(21) 12720147.3 (22) 07.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.03.2014

(86) EP 2012/058342 07.05.2012

(87) WO 2012/152742 2012/46 15.11.2012

(30) 10.05.2011 EP 11165508

- (54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINES PULVERS IN EINER KNETMASCHINE*
• *METHOD FOR DOSING A POWDER INTO A KNEADER*
• *PROCÉDÉ POUR DOSER UNE POUDRE DANS UN MALAXEUR*

(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) WAARBEEK TER, Ronald Folkert, NL-6904 ND Zevenaar, NL

WINTERS, Robin, NL-6681 EM Bommel, NL

(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B29B 9/04 → (51) **B29C 33/30**

B29B 11/10 → (51) **B29D 30/52**

B29B 17/04 → (51) **C08J 11/06**

B29C 33/00 → (51) **B04B 7/02**

(51) **B29C 33/16** (11) **2 596 934 B1**
B29C 45/14 **B29C 45/26**
B29K 105/20 **B29L 31/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11809583.5 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.05.2013

(86) JP 2011/065862 12.07.2011

(87) WO 2012/011409 2012/04 26.01.2012

(30) 20.07.2010 JP 2010163119

- (54) • *FORMWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEKORATIVE UMFORMTEM GLAS MIT HILFE DIESES FORMWERKZEUGS*
• *DIE FOR FORMING MOLDING AND METHOD FOR PRODUCING DECORATIVE MOLDING-FURNISHED GLASS USING THE DIE*
• *OUTIL DE MOULAGE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE VERRE COMPRENANT UNE MOULURE DECORATIVE EN UTILISANT LEDIT OUTIL*

(73) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza

Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) ASADA, Takahiro, Mie 515-0001, JP

TAKAYAMA, Mitsuhiro, Mie 515-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B29C 33/30** (11) **2 490 872 B1**
B29C 47/00 **B29C 43/46**
B29C 43/52 **B29B 9/04**
B29C 47/88 **B29L 7/00**

(25) De (26) De
(21) 10766211.6 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) CH 2010/000252 13.10.2010
(87) WO 2011/047491 2011/17 28.04.2011
(30) 20.10.2009 CH 16002009

(54) • *WALZENKÜHLVORRICHTUNG*
• *ROLLER COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT À ROULEAUX*

(73) BBA Innova AG, Buchserstrasse 12, 5000 Aarau, CH

(72) KIRCHHOFER, Urs, CH-6204 Sempach, CH

(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B29C 33/48 → (51) **B29C 70/46**

B29C 33/58 → (51) **G03F 7/00**

B29C 33/62 → (51) **G03F 7/00**

B29C 35/16 → (51) **B29D 30/52**

B29C 37/00 → (51) **B60R 21/2165**

B29C 43/46 → (51) **B29C 33/30**

B29C 43/52 → (51) **B29C 33/30**

B29C 44/12 → (51) **B04B 7/02**

B29C 45/14 → (51) **B29C 33/16**

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/16**

(51) **B29C 45/66** (11) **2 451 626 B1**
B29C 45/68 **B30B 15/14**
B30B 1/16 **B30B 1/14**

(25) De (26) De
(21) 10723135.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/058275 14.06.2010
(87) WO 2011/003694 2011/02 13.01.2011

(30) 04.07.2009 DE 102009031715

(54) • *KNIEHEBEL-SCHLIESSEINHEIT*
• *TOGGLE LEVER CLAMPING UNIT*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE À LEVIER À GENOUILLÈRE*

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

(72) AMMER, Daniel, 81735 München, DE
KRABICHLER, Georg, 85276 Pfaffenhofen, DE

(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

B29C 45/68 → (51) **B29C 45/66**

(51) **B29C 45/76** (11) **2 583 811 B1**
(25) De (26) De
(21) 12006404.3 (22) 12.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013
(30) 18.10.2011 AT 15182011

(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von Prozessschwankungen bei einem Einspritzvorgang einer Spritzgießmaschine*
• *Method for quantifying process fluctuations in the injection process of a injection moulding machine*
• *Procédé de quantification de basculements de procédés dans le cadre d'un processus d'injection d'une machine de moulage par injection*

(73) ENGEL AUSTRIA GmbH, Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT

(72) Pillwein, Georg, 4210 Gallneukirchen, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greif-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B29C 47/00 → (51) **B29C 33/30**

(51) **B29C 47/12** (11) **1 945 436 B1**

(25) En (26) En
(21) 06817428.3 (22) 26.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) US 2006/042163 26.10.2006

(87) WO 2007/050972 2007/18 03.05.2007

(30) 26.10.2005 US 730560 P

25.10.2006 US 552885

(54) • *EXTRUDIERTER WAND MIT RIPPENFÖRMIGEM INNEREN*
• *EXTRUDED WALL WITH RIB-LIKE INTERIOR*
• *PAROI EXTRUDEE PRESENTANT UN INTERIEUR NERVURE*

(73) University of Southern California, USC Stevens Hughes Center, Suite EEB 131 3740 South McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) KHOSHNEVIS, Behrokh, Los Angeles, CA 90089-0193, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

B29C 47/42 → (51) **D01D 1/10**

B29C 47/76 → (51) **D01D 1/10**

B29C 47/88 → (51) **B29C 33/30**

B29C 47/88 → (51) **B29D 30/52**

B29C 51/32 → (51) **B29C 51/46**

(51) **B29C 51/46** (11) **2 586 591 B1**
B29C 51/32 **B26F 1/40**
B26D 5/00 **B23Q 17/09**
B26D 3/08 B29C 51/38
B26D 5/18

(25) De (26) De
(21) 11008688.1 (22) 29.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Thermoformmaschine*
• *Method for operating a thermoforming machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine de thermoformage*

(73) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE

(72) Rowedder, Axel, 23623 Ahrensböök, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B29C 53/82 → (51) **B29C 70/46**

B29C 61/06 → (51) **F16L 13/02**

B29C 63/00 → (51) **B27D 5/00**

B29C 63/18 → (51) **B29C 65/48**

B29C 63/42 → (51) **F16L 13/02**

(51) **B29C 65/02** (11) **2 210 733 B1**
B29C 70/48 **B29C 70/22**
B29K 105/06 F01D 9/04
F01D 5/22

(25) En (26) En
(21) 09252651.6 (22) 19.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010

(30) 26.01.2009 GB 0901189

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundkomponents mit einer 3D-Webstruktur*
• *Method for manufacturing a composite component with a 3D woven structure*
• *Procédé de fabrication d'un composant composite avec une structure 3D tissé*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Harrison, Neil Robert, South Shields Tyne and Wear NE33 4TH, GB

(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 3, Filton Britsol BS34 7QE, GB

(51) **B29C 65/16** (11) **1 469 905 B1**

(25) En (26) En
(21) 03702116.9 (22) 14.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004

(86) US 2003/001107 14.01.2003

(87) WO 2003/063940 2003/32 07.08.2003

(30) 31.01.2002 US 61835

20.09.2002 US 251683

20.09.2002 US 251682

(54) • *LASERSCHWEISSBARE MEDIZINISCHE ANORDNUNG VON RÖHREN*
• *LASER WELDABLE MEDICAL TUBING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE DE TUBULURES MÉDICALES SOUDABLES PAR LASER*

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US

(72) ALBERTI, James, Odessa, FL 33556, US
BIEWER, John, Palm Harbor, FL 34683, US

DIN, Shahid, Palm Harbor, FL 34685, US

DO, David, Valrico, FL 33594, US

GILBERT, Rick, Palm Harbor, FL 34685, US

PENNINGTON, David, Fox Lake, IL 60020, US

ROMACK, Joe, Clearwater, FL 33761, US

LANDHERR, Frank, Cary, IL 60013, US

SHANG, Sherwin, Vernon Hills, IL 60061, US

YANG, Taha, Woodridge, IL 60517, US

(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(60) 10075417.5 / 2 301 620

B29C 65/16 → (51) **B27D 5/00**

(51) **B29C 65/48** (11) **1 440 785 B1**
C08J 5/12 **C09J 5/06**
B29C 63/18 **D21F 3/08**
D21G 1/02 **B41N 7/00**
B29C 65/44 **B29C 65/54**

- (25) Ja (26) En
(21) 02777796.0 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010023 25.09.2002
(87) WO 2003/031160 2003/16 17.04.2003
(30) 03.10.2001 JP 2001307192

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZROLLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING RESIN ROLL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE ROULEAUX DE RESINE*

- (73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) NAKAYAMA, Kenjiro, c/o YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP

- WATANABE, Atsuo, c/o YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
MURAKAMI, Tetsuya, c/o YAMAUCHI CORPORATION, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP

- (74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

B29C 70/22 → (51) **B29C 65/02**

- (51) **B29C 70/32** (11) **2 525 964 B1**
B29C 70/54 **B29C 70/88**
F16C 7/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11700618.9 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.11.2012
(86) EP 2011/000199 19.01.2011
(87) WO 2011/095278 2011/32 11.08.2011
(30) 22.01.2010 FR 1050418
06.09.2010 FR 1057073

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFFTEILEN MIT GEFLOCHTENEN FASERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE PARTS COMPRISING BRAIDED FIBERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES COMPOSITES COMPORTANT DES FIBRES TRESSEES*

- (73) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

- (72) MASSON, Richard, 78350 Les Loges en Josas, FR
GOURET, Mathieu, F-27200 Vernon, FR
BOUDIER, Romain, F-78000 Versailles, FR

- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B29C 70/44 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 396 164 B1**
B29C 70/54 **B29C 33/48**

- (25) En (26) En
(21) 10704349.9 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051647 10.02.2010
(87) WO 2010/092081 2010/33 19.08.2010
(30) 12.02.2009 US 151985 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN TEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PARTS OF FIBER REINFORCED PLASTICS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DES PIÈCES RENFORCÉES PAR DES FIBRES*

- (73) Kringlan Composites AG, Libernstrasse 24, 8112 Otelfingen, CH

- (72) PINI, Niccolò, CH-8046 Zürich, CH
BECK, Sebastian, CH-8050 Zürich, CH
BRAUN, Christian, CH-8032 Zürich, CH
EHRLE, Bruno, CH-6405 Immensee, CH

- (74) Irriger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 665 597 B1**
B29C 70/86 **B29D 99/00**
B29C 53/82 **B29C 70/44**
F16B 5/01

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12705337.9 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.11.2013
(86) FR 2012/050108 18.01.2012
(87) WO 2012/098333 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 FR 1150400

- (54) • *MEHRFACH VERZWEIGTE FASSUNG AUS EINEM VERBUNDMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MEHRFACH VERZWEIGTEN FASSUNG*
• *MULTI-BRANCH FITTING MADE OF COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A MULTI-BRANCH FITTING*
• *FERRURE MULTI-BRANCHE EN MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE FERRURE MULTI-BRANCHE*

- (73) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR

- (72) VALEMOIS, Guy, F - 31650 Lauzerville, FR

- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B29C 70/48 → (51) **B29C 65/02**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/32**

B29C 70/54 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/86 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/88 → (51) **B29C 70/32**

- (51) **B29C 73/02** (11) **1 984 167 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07711178.9 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.10.2008
(86) DE 2007/000262 09.02.2007
(87) WO 2007/093158 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006408

- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR DER OBERFLÄCHE EINER SCHALPLATTE*
• *METHOD OF REPAIRING THE SURFACE OF A FORMWORK PANEL*
• *PROCÉDÉ POUR RÉPARER LA SURFACE D'UN PANNEAU DE COFFRAGE*

- (73) Alkus GmbH & Co. KG, Scheunenstrasse 9, 09599 Freiberg, DE

- (72) DINGLER, Gerhard, 72221 Haiterbach, DE

- (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

- (51) **B29C 73/16** (11) **2 280 822 B1**
B29L 30/00

- (25) De (26) De
(21) 09757322.4 (22) 05.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.02.2011
(86) EP 2009/004066 05.06.2009
(87) WO 2009/146939 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DE 102008027024

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON LUFT UND/ODER ABDICHTMITTEL IN EINEN REIFEN*
• *DEVICE FOR INTRODUCING AIR AND/OR SEALING MEANS INTO A TIRE*
• *DISPOSITIF DESTINÉ À INTRODUIRE DE L'AIR ET/OU UN AGENT D'ÉTANCHÉITÉ DANS UN PNEUMATIQUE*

- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

- (72) ECKHARDT, Arnold, 63691 Randstadt, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29D 7/01 → (51) **D21J 1/04**

- (51) **B29D 30/16** (11) **2 563 577 B1**
B29D 30/30 **B29D 30/60**

- (25) It (26) En
(21) 11722891.6 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
(86) IB 2011/051567 12.04.2011
(87) WO 2011/135473 2011/44 03.11.2011
(30) 04.05.2010 US 331081 P
26.04.2010 IT MI20100710

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES ANBRINGENS EINES KONTINUIERLICHEN GESTRECKTEN ELEMENTS BEI DER HERSTELLUNG VON FAHRZEUGREIFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE DEPOSITION OF A CONTINUOUS ELONGATED ELEMENT IN BUILDING A TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CONTRÔLE DE LA DÉPOSITION D'UN ÉLÉMENT CONTINU DE FORME ALLONGÉE DANS LA CONSTRUCTION D'UN PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE*

- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT

- (72) AMURRI, Cesare Emanuele, I-20126 Milan, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, IT
LO PRESTI, Gaetano, I-20126 Milan, IT

- (74) Tirloni, Bartolomeo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/30 → (51) **B29D 30/16**

- (51) **B29D 30/52** (11) **2 569 148 B1**
B29C 35/16 **B29C 47/88**
B29B 11/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11725134.8 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.03.2013
(86) FR 2011/051034 06.05.2011
(87) WO 2011/141668 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 FR 1053661

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KAUSCHUKSTREIFENS FÜR EINEN REIFEN MIT WASSERKÜHLUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A RUBBER STRIP FOR A TYRE, COMPRISING WATER-COOLING MEANS*

- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BANDE DE GOMME POUR PNEUMATIQUE COMPRENANT DES MOYENS DE REFROIDISSEMENT À EAU

- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) DUBOIS, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
ROS, François, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Noel, Luminita, M. F. P. MICHELIN 23 Place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/60 → (51) **B29D 30/16**

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/46**

B29K 105/20 → (51) **B29C 33/16**

B29L 7/00 → (51) **B29C 33/30**

B29L 31/00 → (51) **B29C 33/16**

B30B 1/14 → (51) **B29C 45/66**

B30B 1/16 → (51) **B29C 45/66**

B30B 7/04 → (51) **B27N 5/00**

- (51) **B30B 9/30** (11) **2 689 922 B1**
G07F 7/06 **B30B 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 12178366.6 (22) 27.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (54) • Abfallpressvorrichtung mit Gebührenrechnungsfunktion
• Waste compression device with fee calculation function
• Dispositif de compression de déchets avec fonction de calcul de frais
- (73) Yang, Chen, No. 56-1, Xizhou Luzhu Township, Taoyuan County 338, TW
- (72) Yang, Chen, Taoyuan County 338, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B30B 9/32 → (51) **B30B 9/30**

B30B 15/14 → (51) **B29C 45/66**

B31F 1/28 → (51) **B65H 23/188**

B32B 1/02 → (51) **B65D 81/26**

B32B 1/08 → (51) **B32B 25/14**

- (51) **B32B 3/08** (11) **2 567 810 B1**
B32B 3/12 **E04C 2/36**
B32B 21/06
- (25) It (26) En
(21) 12183610.0 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 IT B020110518
- (54) • PLATTE AUS HOLZ ODER ÄHNLICHES UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PLATTE

- PANEL MADE OF WOOD OR ALIKE AND METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING SUCH PANEL
- PANNEAU EN BOIS OU SIMILAIRE ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRÉPARER CE PANNEAU

- (73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pesaro, IT
- (72) Lattanzi, Lorenzo, 61100 PESARO, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 3/12 → (51) **B32B 3/08**

- (51) **B32B 3/30** (11) **2 604 426 B1**
F02C 7/045 **G01K 3/00**
G10K 11/168 **B32B 38/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306541.9 (22) 07.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 FR 1161513
- (54) • Fertigungsverfahren für eine Lärmschutzwand
• Manufacturing method for a sound attenuating panel
• Procédé de réalisation d'un panneau pour le traitement acoustique
- (73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Casse, Nicolas, 31000 Toulouse, FR
Albet, Grégory, 31190 Grepiac, FR
- (74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B32B 5/02** (11) **2 750 877 B1**
B32B 27/12 **B65D 65/40**
B65D 81/26 **B32B 27/32**

- (25) En (26) En
(21) 13759889.2 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(86) TR 2013/000178 07.06.2013
(87) WO 2013/184079 2013/50 12.12.2013
(30) 07.06.2012 TR 201206682
- (54) • NICHTVERBUND-VERPACKUNGSMATERIAL MIT HOHER REISSFESTIGKEIT
• A NON-COMPOSITE PACKAGING MATERIAL WITH A HIGH TEARING RESISTANCE
• MATÉRIAU D'EMBALLAGE NON COMPOSITE DOTÉ D'UNE RÉSISTANCE AU DÉCHIREMENT ÉLEVÉE
- (73) Atmaz Ambalaj Tekstil Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, 1. Organize San. Böl. 2 Nolu Cadde Baspınar Sehitkamil, Gaziantep, TR
- (72) AKSOY, Yunus, Gaziantep, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent, Inc. Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Block No: 36/5 Besevler Nilüfer, 16110 Bursa, TR

(51) **B32B 7/00** (11) **1 893 403 B1**
C08L 67/02 **C08G 83/00**

- (25) De (26) De
(21) 06763688.6 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063167 13.06.2006
(87) WO 2006/134115 2006/51 21.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005027549
- (54) • MEHRKOMPONENTENFORMKÖRPER MIT POLYESTERSCHICHTEN

- MULTIPLE COMPONENT MOULDED BODY COMPRISING POLYESTER LAYERS
- CORPS MOULÉ A PLUSIEURS COMPOSANTS, MUNI DE COUCHES POLYESTER

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE
WEISS, Carsten, 276252 Singapore, SG
VÖLKE, Mark, 68526 Ladenburg, DE
ROSENAU, Bernhard, 67434 Neustadt, DE
GINSS, Christophe, F-67120 Wolxheim, FR
HÖFLI, Kurt, 67069 Ludwigshafen, DE

B32B 7/00 → (51) **B60R 21/2165**

B32B 7/10 → (51) **B32B 25/14**

B32B 9/00 → (51) **C09D 4/00**

B32B 18/00 → (51) **H05K 3/46**

B32B 21/06 → (51) **B32B 3/08**

B32B 23/02 → (51) **F16L 11/02**

- (51) **B32B 25/14** (11) **2 246 186 B1**
B32B 1/08 **C08K 5/00**
C08L 71/03 **F16L 11/04**
F16L 11/06 **F16L 11/08**
B32B 27/30 **B32B 7/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 09705547.9 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(43) 03.11.2010
(86) JP 2009/051362 28.01.2009
(87) WO 2009/096427 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 JP 2008019355
17.09.2008 JP 2008238217
- (54) • VULKANISIERTES KAUTSCHUKLAMINAT
• VULCANIZED RUBBER LAMINATE
• STRATIFIÉ À BASE DE CAOUTCHOUC VULCANISÉ
- (73) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- (72) FUNAYAMA, Toshiyuki, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
SHOJI, Shigeru, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- OTAKA, Toyofumi, Osaka-shi Osaka 550-0011, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B32B 27/00 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 723 565 B1**
B32B 27/36 **B65D 81/34**
C09D 4/06 **C09D 133/00**
- (25) De (26) De
(21) 12730870.8 (22) 18.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) EP 2012/061547 18.06.2012
(87) WO 2012/175433 2012/52 27.12.2012
(30) 22.06.2011 EP 11170996

- (54) • BESCHICHTETE POLYMERFOLIEN MIT SAUERSTOFFBARRIEREIGENSCHAFTEN
• COVERED POLYMER FILMS HAVING OXYGEN BARRIER PROPERTIES
• FILMS DE POLYMERES RECOUVERTS AYANT DES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE À L'OXYGÈNE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) PIETSCH, Ines, 67346 Speyer, DE
WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
MICHL, Kathrin, 67063 Ludwigshafen, DE
PREISHUBER-PFLÜGL, Peter, 68163 Mannheim, DE
SMIT, Theo, 69117 Heidelberg, DE

B32B 27/08 → (51) **B27D 5/00**

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/02**

B32B 27/12 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B32B 27/20** (11) **2 161 759 B1**
B32B 27/36 H01L 31/0216
H01L 31/0392

(25) Ja (26) En
(21) 08764876.2 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/059957 23.05.2008
(87) WO 2008/146896 2008/49 04.12.2008
(30) 23.05.2007 JP 2007136489
(54) • MEHRSCICHTIGER FILM FÜR DIE BASIS
EINER SOLARZELLE
• MULTILAYER FILM FOR SOLAR CELL
BASE
• FILM MULTICOUCHE POUR LA BASE
D'UNE PILE SOLAIRE
(73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 2-1
Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-0013, JP
(72) NISHIO, Rei, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
KUBO, Koji, Anpachi-gun Gifu 503-0123, JP
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

B32B 27/30 → (51) **B32B 25/14**

B32B 27/32 → (51) **B32B 5/02**

(51) **B32B 27/36** (11) **1 675 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 04795889.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/034788 20.10.2004
(87) WO 2005/042242 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 692463
(54) • AUS VERSCHIEDENEN POLYESTERMA-
TERIALIEN HERGESTELLTES DOKUM-
ENTLAMINAT
• DOCUMENT LAMINATE FORMED FROM
DIFFERENT POLYESTER MATERIALS
• STRATIFIE DE DOCUMENT A BASE DE
DIFFERENTS MATERIAUX POLYESTER
(73) L-1 Secure Credentialing, Inc., 9405 SW
Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) LaBREC, Brian, C., North Oxford, MA 01537-
1004, US
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 13161790.4 / 2 647 502

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/20**

B32B 27/36 → (51) **B32B 37/12**

B32B 27/36 → (51) **G02B 5/30**

B32B 27/42 → (51) **C08L 65/00**

(51) **B32B 33/00** (11) **2 059 391 B1**
B82B 1/00 **C09K 11/02**
C09K 11/56 **C09K 11/70**
C09K 11/88

(25) En (26) En
(21) 07810704.2 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/016584 23.07.2007
(87) WO 2008/013780 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 492717
(54) • NANOKRISTALLDOTIERTE MATRIZEN
• NANOCRYSTAL DOPED MATRIXES
• MATRICES DOPÉES PAR DES NANO-
CRISTAUX
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
BERNATIS, Paul, Sunnyvale, CA 94086, US
DUBROW, Robert, San Carlos, CA 94070,
US
FREEMAN, William, P., San Mateo, CA
94401, US
GAMORAS, Joel, Vallejo, CA 94590, US
KAN, Shihai, San Jose, CA 95129, US
MEISEL, Andreas, Redwood City, CA 94061,
US
QIAN, Baixin, Cupertino, CA 95014, US
WHITEFORD, Jeffery, A., Belmont, CA
94002, US
ZIEBARTH, Jonathan, Santa Barbara, CA
93108, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B32B 37/00 → (51) **D04H 1/42**

B32B 37/02 → (51) **E04G 9/10**

(51) **B32B 37/12** (11) **2 605 918 B1**
B32B 27/36 **B32B 37/18**
B42D 25/00 **G03H 1/00**
G03H 1/02 **G03H 1/18**
B32B 38/00

(25) De (26) De
(21) 11743235.1 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) EP 2011/063877 11.08.2011
(87) WO 2012/022675 2012/08 23.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034793
(54) • DOKUMENT MIT EINGEBETTETEM HOLO-
GRAMM UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• DOCUMENT WITH AN EMBEDDED
HOLOGRAM AND ITS METHODS OF
PRODUCTION
• DOCUMENT PRÉSENTANT UN HOLO-
GRAMME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
DUDIT DOCUMENT
(73) Hologram Industries Research GmbH, Mel-
chior-Huber-Strasse 25, 85652 Pliening-Ot-
tersberg, DE
(72) MENZ, Irina, 85630 Grasbrunn, DE
WANKE, Andreas, 81541 München, DE
DAUSMANN, Günther, 85630 Grasbrunn, DE
HUET, Philippe, F-91700 Sainte Geneviève
des Bois, FR
SOUPARIS, Hugues, F-75012 Paris, FR
(74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago
Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B32B 37/18 → (51) **B32B 37/12**

B32B 37/20 → (51) **B32B 38/00**

(51) **B32B 38/00** (11) **2 117 842 B1**
B32B 37/20 **E04F 15/02**

(25) De (26) De
(21) 08701054.2 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000127 10.01.2008
(87) WO 2008/083964 2008/29 17.07.2008
(30) 11.01.2007 DE 102007002484
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FUSSBODENPANEELS MIT EINEM KERN
UND EINER DÄMMSCHICHT
• METHOD FOR PRODUCING A FLOOR
PANEL HAVING A CORE AND AN INSU-
LATING LAYER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
PANNEAU DE REVÊTEMENT DE SOL
COMPRENANT UNE ÂME ET UNE
COUCHE D'INSONORISATION
(73) LaminatPark GmbH & Co. KG, Werkstrasse
1, 66265 Heusweiler, DE
(72) EISERMANN, Ralf, 56812 Cochem, DE
(74) Lohmanns, Bernard, et al, Patentanwälte
Bauer Vorberg Kayser Partnerschaft mbB
Goldsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B32B 38/00 → (51) **B32B 37/12**

B32B 38/06 → (51) **B32B 3/30**

(51) **B41F 13/004** (11) **2 370 257 B1**
(25) De (26) De

(21) 09752794.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) EP 2009/064879 10.11.2009
(87) WO 2010/060789 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 DE 102008059632
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BO-
GENDRUCKMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING A SHEET-FED
PRINTING MACHINE
• PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION D'UNE
MACHINE À IMPRIMER EN FEUILLES
(73) manroland sheetfed GmbH, Mühlheimer
Straße 341, 63075 Offenbach, DE
(72) HUMMEL, Peter, 63069 Offenbach, DE
ORTNER, Robert, 63755 Alzenau, DE
SCHÖLZIG, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, manroland sheetfed GmbH
Intellectual Property (SRI) Mühlheimer-
strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE

B41F 13/68 → (51) **B42C 1/10**

(51) **B41F 15/08** (11) **2 583 829 B1**
B41F 15/30 **B41F 15/42**

(25) De (26) De
(21) 12185193.5 (22) 20.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 19.10.2011 DE 102011084798
(54) • Bedruckungsvorrichtung für Behälter
• Printing apparatus for containers
• Dispositif d'impression de récipients
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
(72) Humele, Heinz, 93073 Neutraubling, DE
Domeier, Bernhard, 93073 Neutraubling, DE
Ederer, Roland, 93073 Neutraubling, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41F 15/30 → (51) **B41F 15/08**

B41F 15/42 → (51) **B41F 15/08**

(51) **B41F 33/00** (11) **2 313 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 09781736.5 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/060419 12.08.2009
(87) WO 2010/020566 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008041429

(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON MINDESTENS EINEM IN EINER DRUCKMASCHINE ERMITTELTEM MESSWERT AUF SEINE PLAUSIBILITÄT*
• *METHOD FOR ASSESSING THE PLAUSIBILITY OF AT LEAST ONE MEASURED VALUE DETERMINED IN A PRINTING PRESS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE VRAISEMBLANCE D'AU MOINS UNE VALEUR DE MESURE DÉTERMINÉE DANS UNE MACHINE D'IMPRESSION*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HARTMANN, Felix, 33775 Versmold, DE
BUDACH, Stefan, Arthur, 32758 Detmold, DE
WILLEKE, Harald, Heinrich, 33102 Paderborn, DE

(51) **B41J 2/03** (11) **2 511 097 B1**
B41J 2/09 **B41J 2/17**
B41J 2/185 **B41J 2/195**

(25) En (26) En
(21) 12176094.6 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2012
(30) 23.01.2007 GB 0701233
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf mit kontinuierlichem Fluss*
• *A continuous stream ink jet print head*
• *Tête d'impression à jet d'encre continu*

(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191, US
(72) Martin, Graham Dagnall, Cambridgeshire CB2 4SP, GB

Pannu, Sukbir Singh, Cambridgeshire CB3 9NQ, GB
Sherman, Nigel Edward, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30 9RT, GB

(74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 08708094.1 / 2 114 683

(51) **B41J 2/045** (11) **1 733 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 06115463.9 (22) 14.06.2006

(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005175897
16.12.2005 JP 2005362597

(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf und Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Liquid discharge head and recording device*
• *Tête d'éjection de liquide et dispositif d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kitakami, Koichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Furuta, Tatsuo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/07** (11) **2 111 339 B1**
H01L 41/22 **H05K 1/00**
B41J 25/34

(25) En (26) En
(21) 08728680.3 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) US 2008/052613 31.01.2008
(87) WO 2008/095077 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887477 P

(54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES DRUCKERS MIT KONFIGURIERBAREM SPEICHER*
• *METHOD OF FORMING PRINTER WITH CONFIGURABLE MEMORY*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UNE IMPRIMANTE AVEC MÉMOIRE CONFIGURABLE*

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US

(72) GARDNER, Deane, A., Cupertino, CA 95014-1043, US
BIBL, Andreas, Los Altos, CA 94024, US
BATTERTON, John, C., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-vander-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B41J 2/09 → (51) **B41J 2/03**

B41J 2/14 → (51) **H02N 2/10**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/03**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 159 061 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777603.5 (22) 19.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) JP 2008/061589 19.06.2008
(87) WO 2008/156202 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162216
22.05.2008 JP 2008133804

(54) • *FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *FLUID INJECTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'INJECTION DE FLUIDE*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) OSAWA, Tatsuro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
SUGIMOTO, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 15151246.4

B41J 2/185 → (51) **B41J 2/03**

B41J 2/195 → (51) **B41J 2/03**

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/21**

(51) **B41J 2/21** (11) **2 625 040 B1**
B41J 2/205

(25) En (26) En
(21) 11763919.5 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.08.2013
(86) EP 2011/066840 28.09.2011

(87) WO 2012/045623 2012/15 12.04.2012

(30) 07.10.2010 EP 10186868

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN UND DRUCKER*
• *INK JET PRINTING METHOD AND PRINTER*
• *PROCÉDÉ ET IMPRIMANTE D'IMPRESION PAR JET D'ENCRE*

(73) OCE-Technologies B.V., P.O. 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) DE SMET, Sebastian P.R.C., NL-5914 PE Venlo, NL
DE JONG, Jos, NL-6605 SN Wijchen, NL

(51) **B41J 2/32** (11) **2 014 475 B1**
B41J 25/304

(25) En (26) En
(21) 08101068.8 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007179361

(54) • *Drucker mit Drucktiegelrolle und Modul, die zum Drucken auf Papier zusammen aktivierbar sind*

• *Printer having platen roller and module that are engageable with each other for printing on paper*

• *Imprimante disposant d'un rouleau de platine et module qui sont activables l'un dans l'autre pour l'impression sur papier*

(73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

(72) Tsuchiya, Masahiro, Tokyo 141-8630, JP
Mori, Yukihiko, Tokyo 141-8630, JP
Watanabe, Sumio, Tokyo 141-8630, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 551 120 B1**
B41J 13/14

(25) En (26) En
(21) 12161642.9 (22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 JP 2011167035

(54) • *Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

(72) Sugimoto, Kiyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Okumura, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

Yamamoto, Shinya, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
Tsuboi, Motohiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

B41J 13/14 → (51) **B41J 11/00**

B41J 25/304 → (51) **B41J 2/32**

B41J 25/34 → (51) **B41J 2/07**

B41M 3/14 → (51) **G02B 5/30**

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/44**

(51) **B41M 5/44** (11) **2 511 102 B1**
B41M 5/42
(25) En (26) En

- (21) 12154133.8 (22) 11.04.2007
(84) DE GB
(43) 17.10.2012
(30) 18.04.2006 US 406178
(54) • *Farbstoffdonorelement*
• *Dye-Donor Element*
• *Élément donneur de colorant*
(73) Kodak Alaris Inc., 2400 Mount Read
Boulevard, Rochester, NY 14650, US
(72) Foster, David George, West Henrietta, NY
14586, US
Vreeland, William Bernard, Webster, NY
14580, US
Henzel, Richard Paul, Webster, NY 14580,
US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth
House East Linton, East Lothian EH40 3DU,
GB
(62) 07755138.0 / 2 010 395

B41M 5/50 → (51) **G06K 19/02**

- (51) **B41N 10/04** (11) **2 523 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 11701419.1 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020723 11.01.2011
(87) WO 2011/085336 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293825 P
(54) • *THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN
FÜR DRUCKTÜCHER*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANE FOR
PRINTING BLANKETS*
• *POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE
POUR BLANCHETS D'IMPRESSION*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911
Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-
3247, US
(72) MELTZER, Donald A., Akron Ohio 44333, US
VONTORCIK, JR., Joseph J., Broadview
Heights Ohio 44147, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B42C 1/10** (11) **2 412 538 B1**
B65H 5/30 **B65H 39/055**
B65H 39/075 **B41F 13/68**
B42C 19/06

- (25) De (26) De
(21) 11174616.0 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(30) 30.07.2010 CH 12602010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einführen
zumindest einer Beilage in mehrblättrige
Druckprodukte*
• *Method and device for inserting at least
one insert in multi-sheet printed products*
• *Procédé et dispositif d'introduction d'au
moins un supplément dans des produits
d'impression multi-feuillets*
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenberg-
strasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Silberbauer, Günther, 4813 Uerkheim, CH
Boos, Konrad, 9507 Stettfurt, CH

B42C 19/06 → (51) **B42C 1/10**

B42D 15/00 → (51) **D21H 21/42**

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/30**

B42D 25/00 → (51) **B32B 37/12**

- (51) **B42D 25/24** (11) **2 219 878 B1**
B42D 25/305 **B42D 25/309**
B42D 25/391 **G06K 19/077**
G07F 7/08

- (25) De (26) De
(21) 08849037.0 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/064988 05.11.2008
(87) WO 2009/062870 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 DE 102007000886
(54) • *DOKUMENT MIT EINER INTEGRIERTEN
ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DOCUMENT COMPRISING AN INTE-
GRATED DISPLAY DEVICE*
• *DOCUMENT COMPORTANT UN DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE INTÉGRÉ*
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91,
10958 Berlin, DE
(72) FRITZE, Frank, 12487 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16348 Wandlitz, DE
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wil-
helmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B42D 25/305 → (51) **B42D 25/24**

B42D 25/309 → (51) **B42D 25/24**

B42D 25/391 → (51) **B42D 25/24**

- (51) **B43K 21/00** (11) **2 199 101 B1**
B43K 29/02 **B43K 31/00**
B43K 23/008 **B43K 21/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 08834071.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/067088 22.09.2008
(87) WO 2009/041386 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247894
15.11.2007 JP 2007296599
(54) • *BLEIPATRONE UND FÜLLBLEISTIFT MIT
EINGEBAUTER BLEIPATRONE*
• *LEAD CARTRIDGE AND MECHANICAL
PENCIL WITH BUILT-IN LEAD
CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE A MINE ET CRAYON MECA-
NIQUE A CARTOUCHE A MINE INTEGREE*
(73) Kotobuki & Co., Ltd., 138 Oaza Kujirai,
Kawagoe-shi Saitama 350-0815, JP
(72) KAGEYAMA, Hidehei, Kawagoe-shi Saitama
350-0815, JP
NOGUCHI, Yoshio, Kawagoe-shi Saitama
350-0815, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

B43K 21/22 → (51) **B43K 21/00**

B43K 23/008 → (51) **B43K 21/00**

B43K 29/02 → (51) **B43K 21/00**

B43K 31/00 → (51) **B43K 21/00**

B44C 1/165 → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B44C 1/17** (11) **2 445 729 B1**
B44C 1/165 **B65H 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10731870.1 (22) 21.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.05.2012
(86) US 2010/039306 21.06.2010
(87) WO 2011/005471 2011/02 13.01.2011
(30) 24.06.2009 US 490954
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG
EINES ARTIKELS UND VORRICHTUNG
MIT EINEM AUFBLASBAREN ELEMENT*
• *METHOD OF CUSTOMIZING AN ARTICLE
AND APPARATUS INCLUDING AN
INFLATABLE MEMBER*
• *PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION AU
BESOIN D'UN ARTICLE ET APPAREIL
COMPRENANT UN ÉLÉMENT GONFLABLE*
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) LANGVIN, Elizabeth, Beaverton, OR 97005-
6453, US
RAPAPORT, Zvi, Beaverton, OR 97005-6453,
US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

- (51) **B44C 3/02** (11) **2 442 988 B1**
B44C 5/00 **B44F 9/00**
B44C 3/08 **B44F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10732546.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(86) US 2010/039149 18.06.2010
(87) WO 2010/148292 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 US 218626 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
KUNSTWERK MIT METALLBOGEN UND
POLYMERSCHICHT*
• *METHOD OF CREATION AND ARTWORK
INCLUDING METAL SHEET AND
POLYMER LAYER*
• *PROCEDE DE CREATION ET OBJET D'ART
A FEUILLE METALLIQUE AVEC COUCHE
EN POLYMERE*
(73) Raab, Simon, 2692 Sycamore Canyon Road,
Santa Barbara, California 93108, US
(72) Raab, Simon, Santa Barbara, California
93108, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

B44C 3/08 → (51) **B44C 3/02**

B44C 5/00 → (51) **B44C 3/02**

B44F 7/00 → (51) **B44C 3/02**

B44F 9/00 → (51) **B44C 3/02**

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 520 732 B1**
C08L 19/00 **C08L 21/00**

- (25) De (26) De
(21) 04102858.0 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10344729
(54) • *Füllstoff für Elastomere*
• *Fillers for Elastomers*
• *Matières de remplissage pour elastomères*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Recker, Carla, 30167 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Patente und Lizenzen Postfach
169, 30001 Hannover, DE

B60C 1/00 → (51) **C08C 19/44**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/13**

- (51) **B60C 11/13** (11) **2 196 332 B1**
B60C 11/03
- (25) Ja (26) En
(21) 08835707.4 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) JP 2008/067729 30.09.2008
(87) WO 2009/044727 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 JP 2007260086
(54) • **LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC TIRE**
• **PNEU**
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) MURATA, Takehiko, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B60C 23/00 → (51) **B60C 23/12**

- (51) **B60C 23/02** (11) **2 604 450 B1**
B60C 23/04 **G01L 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11816329.4 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(86) JP 2011/067660 02.08.2011
(87) WO 2012/020663 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 JP 2010178940
(54) • **REIFENINNENDRUCK-MESSSYSTEM**
• **TIRE INTERNAL PRESSURE MEASURING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MESURE DE PRESSION INTERNE D'UN PNEU**
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TOYOFUKU, Masanobu, Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/02**

B60C 23/04 → (51) **B60C 23/12**

- (51) **B60C 23/12** (11) **1 972 470 B1**
F04B 9/04 **B60C 23/00**
F04B 35/00 **F04B 35/01**
B60C 23/04
- (25) Ja (26) En
(21) 06835110.5 (22) 15.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/325574 15.12.2006
(87) WO 2007/077755 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377994
(54) • **LUFTZUFUHRVORRICHTUNG**
• **AIR SUPPLY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AIR**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B60G 3/20** (11) **2 796 307 B1**
B60G 11/20 **B60G 17/02**
B62D 21/02 **B60G 21/055**
B60G 7/00

- (25) De (26) De

- (21) 14001063.8 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.10.2014
(30) 27.04.2013 DE 102013007355
(54) • **Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug**
• **Wheel suspension for a motor vehicle**
• **Suspension de roue pour un véhicule automobile**
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schindler, Andreas, DE - 85055 Ingolstadt, DE
Mohrlock, Dominik, 85114 Buxheim, DE
Schmitt, Joachim, DE - 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **B60G 5/04** (11) **2 322 365 B1**
B60G 7/00 **B62D 21/11**

- (25) Ja (26) En
(21) 09809499.8 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
(86) JP 2009/003939 19.08.2009
(87) WO 2010/023843 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 JP 2008218468
27.08.2008 JP 2008218469
(54) • **QUERTRÄGERINTEGRIERTE ZAPFENLAGERUNG**
• **CROSS MEMBER-INTEGRATED TRUNNION BRACKET**
• **PALIER À TOURILLON INTÉGRÉ DANS UN ÉLÉMENT TRANSVERSAL**
- (73) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) HATA, Atsushi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- B60G 7/00** → (51) **B60G 5/04**

- B60G 9/02** → (51) **B62K 5/00**

- B60G 11/14** → (51) **B62K 5/00**

- B60G 11/20** → (51) **B60G 3/20**

- B60G 11/27** → (51) **G01S 13/75**

- B60G 17/00** → (51) **B60T 8/00**

- B60G 17/018** → (51) **G01S 13/75**

- B60G 17/019** → (51) **G01S 13/75**

- B60G 17/02** → (51) **B60G 3/20**

- B60G 17/052** → (51) **G01S 13/75**

- B60G 21/055** → (51) **F16C 27/02**

- B60J 5/04** → (51) **E05F 15/603**

- B60J 5/06** → (51) **E05F 15/603**

- B60J 5/10** → (51) **B62D 35/00**

- B60J 5/10** → (51) **E05F 15/603**

- B60K 1/04** → (51) **H01M 2/10**

- B60K 6/12** → (51) **F16H 47/04**

- B60K 6/20** → (51) **B60W 10/06**

- B60K 6/445** → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/52 → (51) **B60W 20/00**

B60K 13/02 → (51) **F02M 35/022**

- (51) **B60K 15/06** (11) **2 719 569 B1**
B60K 15/073 **B60R 7/02**

- (25) De (26) De
(21) 12007008.1 (22) 09.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(54) • **Transportabler Kraftstoffbehälter**
• **Transportable fuel tank**
• **Réservoir de carburant transportable**
- (73) Proaction GmbH, Dr.-Overhues-Allee 11, 52355 Düren, DE
(72) Wessel, Wolfgang, 52355 Düren, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B60K 15/073 → (51) **B60K 15/06**

- (51) **B60K 17/34** (11) **2 723 600 B1**
B60K 23/08

- (25) En (26) En
(21) 12733269.0 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
(86) US 2012/042661 15.06.2012
(87) WO 2012/177504 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 US 201161500359 P
(54) • **STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE MIT ALLRADANTRIEB**
• **POWER TRANSFER UNIT FOR ALL-WHEEL DRIVE VEHICLES**
• **UNITÉ DE TRANSFERT DE PUISSANCE POUR VÉHICULES À TRANSMISSION INTÉGRALE**

- (73) Dana Automotive Systems Group, LLC, 3939 Technology Drive PO Box 1000, Maumee, OH 43537, US

- (72) KINSEY, Gerald, L., Fort Wayne, IN 46818, US

- BEESLEY, Peter, Fort Wayne, IN 46825, US

- SOMMER, Randy, L., Monroeville, IN 46773, US

- KRISHER, James, A., Fort Wayne, IN 46818, US

- PASSINO, Benjamin, J., Maumee, OH 43537, US

- COOPER, Kenneth, E., Toledo, OH 43615, US

- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **B60K 17/344** (11) **2 699 440 B1**
F16H 57/029

- (25) En (26) En
(21) 12721033.4 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014
(86) US 2012/034075 18.04.2012
(87) WO 2012/145396 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 US 201161476490 P
(54) • **TRENNEN EINER LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEIT**
• **POWER TRANSFER UNIT DISCONNECT**
• **DÉCONNEXION D'UNE UNITÉ DE TRANSFERT DE PUISSANCE**

- (73) McLaren Performance Technologies, Inc., 26555 Evergreen Road, Suite 900, Southfield, MI 48076, US

- (72) COOK, Dennis, Royal Oak MI 48067, US

- WILSON, Scott, Clawson MI 48017, US

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner
Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60K 23/08** (11) **2 558 321 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11718461.4 (22) 07.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013
(86) FR 2011/050785 07.04.2011
(87) WO 2011/128559 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 FR 1052773

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG EINES MOTORDREHMOMENTS AUF ZWEI REIFENSÄTZE EINES KRAFTFAHRZEUGES
- METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING AN ENGINE TORQUE BETWEEN TWO WHEEL SETS OF A MOTOR VEHICLE
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN COUPLE MOTEUR ENTRE DEUX TRAINS DE ROUES D'UN VEHICULE A MOTEUR

(73) Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(72) BOUTRON, Olivier, F-27940 Aubevoye, FR
FEBRER, Pascal, F-75014 Paris, FR
FOUSSARD, François, F-76100 Rouen, FR
ROMANI, Nicolas, F-75016 Paris, FR

B60K 23/08 → (51) **B60K 17/34**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 655 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 11801591.6 (22) 01.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006014 01.12.2011
(87) WO 2012/084122 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 DE 102010056282

- (54) • KRAFTFAHRZEUG-ANZEIGEEINRICHTUNG
- MOTOR VEHICLE DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF DE VISUALISATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436
Wolfsburg, DE

(72) STURMAT, Sandra, 38102 Braunschweig,
DE
GABBERT, Roman, 39104 Magdeburg, DE
KRAWCZYK, Christof, 38440 Wolfsburg, DE
BRETZ, Janine, 38556 Bokensdorf, DE

B60L 3/00 → (51) **H01M 2/10**

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

B60M 1/30 → (51) **H01R 25/14**

B60M 1/34 → (51) **H01R 25/14**

B60M 1/34 → (51) **H02G 5/04**

B60N 2/00 → (51) **H04Q 9/00**

B60N 2/01 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/44**

B60N 2/18 → (51) **B60N 2/44**

B60N 2/23 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60N 2/235** (11) **2 291 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 09745846.7 (22) 18.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/056005 18.05.2009
(87) WO 2009/138514 2009/47 19.11.2009

(30) 16.05.2008 DE 102008024056
12.09.2008 DE 102008047660
10.12.2008 DE 102008061691

- (54) • BESCHLAGANORDNUNG FÜR EINEN SITZ, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SOLCHEN BESCHLAGANORDNUNG
- FIXTURE ARRANGEMENT FOR A SEAT, IN PARTICULAR A VEHICLE SEAT, AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A FIXTURE ARRANGEMENT
- SYSTÈME DE GARNITURE POUR SIÈGE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDE DE MONTAGE DE CE SYSTÈME DE GARNITURE

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Co-
burg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450
Coburg, DE

(72) FABBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
STEFFEN, Oliver, 96450 Coburg, DE

(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 150920,
10671 Berlin, DE

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Co-
burg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450
Coburg, DE

(72) FABBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE
STEFFEN, Oliver, 96450 Coburg, DE

(74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 150920,
10671 Berlin, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **2 613 965 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**

(25) En (26) En
(21) 11770571.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.07.2013
(86) NO 2011/000243 09.09.2011
(87) WO 2012/033414 2012/11 15.03.2012

- (30) 10.09.2010 NO 20101270
- (54) • DREHENDER KINDERSICHERHEITSSITZ
- ROTATING CHILD SAFETY SEAT
- SIÈGE DE SÉCURITÉ PIVOTANT POUR ENFANT

(73) HTS Hans Torgersen & Sønn AS, 3535
Krøderen, NO

(72) VAN DER VEER, Erik, NL-3533 AD Utrecht,
NL

VAN MOURIK, Okke, NL-3514 BS Utrecht,
NL

VAN HOUTERT, Rob, NL-6581 ES Malden,
NL

(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B60N 2/34 → (51) **B64D 11/06**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/28**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/28**

(51) **B60N 2/44** (11) **2 621 756 B1**
B60N 2/23 **B60N 2/16**
B60N 2/18

(25) De (26) De
(21) 11763592.0 (22) 24.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/004789 24.09.2011
(87) WO 2012/041468 2012/14 05.04.2012

- (30) 28.09.2010 DE 102010041570
- (54) • VERSTELLEINRICHTUNG MIT EINEM SPINDELGETRIEBE
- ADJUSTING DEVICE HAVING A SPINDLE DRIVE

• ACTIONNEUR AVEC VÉRIN À VIS SANS FIN

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Komman-
ditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer
Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) MORROW, Michael, 96450 Coburg, DE
WAGNER, Chris, 96482 Ahorn, DE
SCHULZE, Stefan, 96472 Rödental, DE

STEINMÜLLER, Holger, 97816 Neustadt, DE

(74) Schröder, Christoph, Patentanwälte Mai-
kowski & Ninnemann Postfach 150920,
10671 Berlin, DE

B60N 2/44 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60P 1/48** (11) **2 585 398 B1**
B66C 23/34

(25) De (26) De
(21) 11729375.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/003041 20.06.2011
(87) WO 2011/160804 2011/52 29.12.2011

(30) 23.06.2010 DE 102010024843

- (54) • FAHRZEUG ZUM TRANSPORTIEREN VON BALLASTGEWICHTEN
- VEHICLE FOR TRANSPORTING BALLAST WEIGHTS
- VÉHICULE POUR TRANSPORTER DES MASSES DE LESTAGE

(73) Kramer, Patrick, Reutebuck 1, 79843 Löfflin-
gen, DE

(72) Kramer, Patrick, 79843 Löfflingen, DE
Börjes-Pestalozza, Henrich, Maucher Börjes

Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urach-
straße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

B60R 7/02 → (51) **B60K 15/06**

(51) **B60R 7/04** (11) **2 733 019 B1**
B60N 2/44

(25) De (26) De
(21) 13004818.4 (22) 07.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(30) 16.11.2012 DE 102012022405

- (54) • Befestigungssystem zum Befestigen einer Staubox in einem Kraftfahrzeug
- Attachment system for attachment of a storage container in a motor vehicle
- Système de fixation pour la fixation d'un coffret de rangement dans un véhicule automobile

(73) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel
2, 38448 Wolfsburg, DE

(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittingen, DE

(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Patent- und Rechtsanwalts-
sozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **2 674 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 13171051.9 (22) 07.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012133867

- (54) • Fahrzeuginterne Anzeigevorrichtung
- In-vehicle display apparatus
- Appareil d'affichage embarqué

(73) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-
Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Otsu, Takeshi, Iwaki-city, Fukushima, JP
Okumura, Kohei, Iwaki-city, Fukushima, JP

Kinoshita, Yoshihisa, Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

B60R 11/02 → (51) **B60R 16/023**

B60R 11/02 → (51) **G06F 3/16**

B60R 11/04 → (51) **B60R 16/023**

B60R 13/08 → (51) **E02F 9/16**

B60R 16/00 → (51) **G07C 9/00**

B60R 16/02 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60R 16/023** (11) **2 674 331 B1**
B60R 11/04 **B60R 11/02**
G01D 11/30 B60R 11/00
(25) De (26) De
(21) 13163495.8 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 13.06.2012 DE 102012011596
(54) • *Aufnahmevorrichtung*
• *Holding device*
• *Dispositif de réception*
(73) Decoma (Germany) GmbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 66280 Sulzbach / Saar, DE
(72) Huttenlocher, Marc, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

B60R 16/037 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **B60R 21/2165** (11) **2 684 745 B1**
B32B 7/00 **B29C 37/00**
B26D 3/00 **C14B 1/00**
(25) De (26) De
(21) 13166345.2 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 11.07.2012 DE 102012106238
(54) • *Innenverkleidungsteil und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Internal trim component and method for its production*
• *Pièce d'habillage intérieur et son procédé de fabrication*
(73) International Automotive Components Group GmbH, Theodorstrasse 178, 40472 Düsseldorf, DE
(72) Scharf, Dieter, 85560 Ebersberg, DE
Sasu, Anna, 47804 Krefeld, DE
Peters, Stephan, 47804 Krefeld, DE
(74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Anwaltpartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/264**

(51) **B60R 21/264** (11) **2 691 271 B1**
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 12714406.1 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) JP 2012/058769 26.03.2012
(87) WO 2012/133865 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 JP 2011073905

(54) • *GASGENERATOR FÜR EINE RÜCKHALET-VORRICHTUNG*
• *GAS GENERATOR FOR RESTRAINING APPARATUS*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR UN DISPOSITIF DE RETENUE*

(73) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
UKITA, Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 22/48** (11) **2 048 044 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07768297.9 (22) 06.07.2007
(84) DE GB
(43) 15.04.2009
(86) JP 2007/063565 06.07.2007
(87) WO 2008/015872 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 JP 2006211257
(54) • *SITZGURTAUFROLLVERFAHREN, SITZGURTAUFROLLER UND SITZGURTVORRICHTUNG*
• *SEATBELT TAKE-UP METHOD, SEATBELT RETRACTOR, AND SEATBELT DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ENROULEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ, RÉTRACTEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SÉCURITÉ*

(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) TANAKA, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
MURAKAMI, Daisuke, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent-anwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 25/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 653 357 B1**
B60R 25/021 **B60R 25/023**

(25) It (26) En
(21) 13164017.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 16.04.2012 IT T020120329
(54) • *Lenkradschloss für Fahrzeuge*
• *Steering lock for vehicles*
• *Antivol de direction pour véhicules*
(73) TRW Automotive Italia S.r.l., Corso Stati Uniti, 41, Torino, IT
(72) Graglia, Daniele, 10026 SANTENA, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60R 25/021 → (51) **B60R 25/02**

B60R 25/023 → (51) **B60R 25/02**

(51) **B60S 3/04** (11) **2 698 294 B1**
B62D 15/00 **B62D 15/02**
G05D 1/00 **B62D 1/28**

(25) De (26) De
(21) 13003652.8 (22) 20.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(30) 17.08.2012 DE 102012016432

(54) • *Verfahren zum autonomen Fahren in einer Waschstraße und Kraftfahrzeug*
• *Method for autonomous driving in a car wash module and motor vehicle*
• *Procédé de conduite autonome dans une voie de lavage et véhicule automobile*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Stadler, Michael, 85110 Arnstberg, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60T 7/04 → (51) **B60T 8/40**

B60T 7/04 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 642 794 B1**
B62D 6/00 **B60R 16/02**
B60G 17/00 **G01P 15/00**
G01P 15/12

(25) Ja (26) En
(21) 04746206.4 (22) 22.06.2004
(84) DE GB IT
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/008737 22.06.2004
(87) WO 2005/000652 2005/01 06.01.2005
(30) 26.06.2003 JP 2003182537
02.03.2004 JP 2004057370
(54) • *KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTEUERSYSTEM UND SENSOREINHEIT DAFÜR*
• *MOTOR VEHICLE DRIVE CONTROL SYSTEM AND SENSOR UNIT FOR THE SAME*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET UNITÉ FORMANT CAPTEUR ASSOCIÉE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) HATTORI, Yutaka, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa2540047, JP
HATANO, Yasuo, THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540047, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 13/68**

B60T 8/34 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 346 726 B1**
F16K 31/06

(25) De (26) De
(21) 09744146.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064338 30.10.2009
(87) WO 2010/054938 2010/20 20.05.2010
(30) 12.11.2008 DE 102008056854
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFGEREGELTE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGEN*
• *SOLENOID VALVE, IN PARTICULAR FOR SLIP-REGULATED MOTOR-VEHICLE BRAKE SYSTEMS*
• *VANNE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, EN PARTICULIER POUR SYSTÈMES DE FREINAGE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES AVEC RÉGULATION DU PATINAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VOSS, Christoph, 60435 Frankfurt, DE
SCHULZ, Christian, 64560 Riedstadt, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **2 209 681 B1**
B60T 7/04 **G05G 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 08792809.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) JP 2008/065627 26.08.2008
(87) WO 2009/047953 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265914
(54) • BREMSVORRICHTUNG
• BRAKE APPARATUS
• APPAREIL DE FREIN
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TOYOHIRA, Tomoya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
INOUE, Arata, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKUTSU, Kazuyoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HATANO, Kunimichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60T 8/88 → (51) **B60T 13/68**

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 284 055 B1**
B60T 8/32 **B60T 8/34**
B60T 8/88 **B60T 17/22**
(25) En (26) En
(21) 10189900.3 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 26.03.2007 GB 0705789
29.10.2007 GB 0721100
(54) • FAHRZEUGBREMSYSTEM
• VEHICLE BRAKING SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE
(73) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
(72) Potter, Laurence John, Birmingham, West Midlands B13 9RL, GB
Shaw, Edward Gilbert, Inkberrow, Worcestershire WR7 4HD, GB
Prescott, Robert David, Solihull, West Midlands B91 1DG, GB
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 08718858.7 / 2 134 580

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 284 056 B1**
B60T 7/04 **B60T 8/88**
B60T 8/32 **B60T 8/34**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 10189902.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 26.03.2007 GB 0705789
29.10.2007 GB 0721100
(54) • FAHRZEUGBREMSYSTEM
• VEHICLE BRAKING SYSTEM
• SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE
(73) Haldex Brake Products Limited, Haldex European Technical Centre MIRA Technology Park, Lindley, Warwickshire CV13 6DE, GB
(72) Potter, Laurence John, Birmingham, West Midlands B13 9RL, GB

- Shaw, Edward Gilbert, Inkberrow, Worcestershire WR7 4HD, GB
Prescott, Robert David, Solihull, West Midlands B91 1DG, GB
(74) Lawson, Alison Christina, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 08718858.7 / 2 134 580

B60T 17/22 → (51) **B60T 13/68**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 707 265 B1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 30/188 **B60K 6/20**
B60W 30/192 **B60W 50/14**
(25) De (26) De
(21) 12718085.9 (22) 30.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/001866 30.04.2012
(87) WO 2012/152400 2012/46 15.11.2012
(30) 11.05.2011 DE 102011101138
(54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS FÜR EIN FAHRZEUG SOWIE ENTSPRECHENDE STEUERUNG UND FAHRZEUG
• METHOD FOR ACTIVATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR A VEHICLE AND CORRESPONDING CONTROLLER AND VEHICLE
• PROCÉDÉ D'ACTIVATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR UN VÉHICULE, COMMANDE CORRESPONDANTE ET VÉHICULE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) THIAMTONG, Vasoontara, 38442 Wolfsburg, DE
KRAFZIG, Benjamin, 38165 Lehre, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/06 → (51) **F02D 29/00**

B60W 10/08 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/26 → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 426 024 B1**
B60K 6/445 **B60K 6/52**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26
(25) Ja (26) En
(21) 09843972.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012
(86) JP 2009/058250 27.04.2009
(87) WO 2010/125628 2010/44 04.11.2010
(54) • HYBRID-PKW UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• HYBRID CAR, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME
• VOITURE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- TAKAYANAGI, Hiroyuki, Kariya-City Aichi 448-8661, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 15153490.6

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06**

- (51) **B60W 30/14** (11) **2 537 727 B1**
B60W 30/18 **B60W 50/14**
B60W 50/00

- (25) En (26) En
(21) 11170874.9 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(54) • Verfahren zum Abschätzen eines Geschwindigkeitsprofils eines Fahrzeugs
• Method for estimating a speed profile for a vehicle
• Procédé d'estimation du profil de vitesse pour un véhicule
(73) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
(72) Levin, Daniel, 41481 Göteborg, SE
Rönnberg, Johan, 41262 Göteborg, SE
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

B60W 30/14 → (51) **B60W 30/18**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 585 348 B1**
B60W 10/06 **B60W 10/02**
B60W 30/14

- (25) De (26) De
(21) 11717645.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) EP 2011/057116 04.05.2011
(87) WO 2011/160878 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 DE 102010030346
(54) • VERFAHREN ZUR FAHRBETRIEBSSTEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS
• METHOD FOR CONTROLLING THE DRIVING MODE OF A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MODE D'ENTRAÎNEMENT D'UN VÉHICULE
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
MAIER, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE
STAUDINGER, Joachim, 87700 Memmingen, DE
KEMLER, Johannes, 882121 Ravensburg, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 30/14**

B60W 30/188 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/192 → (51) **B60W 10/06**

B60W 50/00 → (51) **B60W 30/14**

B60W 50/14 → (51) **B60W 10/06**

B60W 50/14 → (51) **B60W 30/14**

- (51) **B61D 19/00** (11) **1 767 389 B1**
E05D 15/10 **E05F 15/632**
E05F 15/655
(25) De (26) De
(21) 06018176.5 (22) 31.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (30) 27.09.2005 DE 202005015168 U
- (54) • *Schwenschiebetür für Fahrzeuge, insbesondere Fahrgasttür für Fahrzeuge des öffentlichen Personenverkehrs*
• *pivotable sliding vehicle door, especially for public transport*
• *Porte pivotante-coulissante pour véhicules de transport de personnes*
- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Pellegrini, Andreas, 34590 Wabern, DE
- (74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

B62D 1/28 → (51) **B60S 3/04**

- (51) **B62D 3/08** (11) **2 576 320 B1**
F16H 57/00 **B62D 5/04**
F16C 25/08 **F16H 25/24**
F16C 27/04
- (25) De (26) De
- (21) 11720812.4 (22) 24.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2011/058462 24.05.2011
- (87) WO 2011/147824 2011/48 01.12.2011
- (30) 25.05.2010 DE 102010029266
- (54) • *KUGELUMLAUFGETRIEBE*
• *RECIRCULATING BALL GEAR*
• *TRANSMISSION À RECIRCULATION DE BILLES*
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) SPEIDEL, Gerd, 70329 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 944 220 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150065.4 (22) 07.01.2008
- (84) DE FR
- (43) 16.07.2008
- (30) 09.01.2007 JP 2007001177
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Suzuki, Hiroshi c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tamaizumi, Terutaka c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 3/08**

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **2 168 842 B1**
B62D 5/04 **B62D 101/00**
B62D 119/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 08765613.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) JP 2008/060920 09.06.2008
- (87) WO 2008/153162 2008/51 18.12.2008
- (30) 13.06.2007 JP 2007156807
- (54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*

- *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL ÉLECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTÉE*
- (73) NSK Ltd., 1-6-3, Ohsaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) KUMAGAI, Shin, Fujisawa-Shi Kanagawa 251-8501, JP
KASHIMOTO, Keiji, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
AOKI, Masayuki, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
SEKINE, Takaaki, Fujisawa-Shi Kanagawa 251-8501, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 13177389.7 / 2 657 107

B62D 6/00 → (51) **B60T 8/00**

B62D 15/00 → (51) **B60S 3/04**

B62D 15/02 → (51) **B60S 3/04**

B62D 21/02 → (51) **B60G 3/20**

B62D 21/11 → (51) **B60G 5/04**

B62D 25/02 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 399 807 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11164091.8 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (30) 28.06.2010 JP 2010146069
- (54) • *Stossdämpfer Montage Struktur*
• *Damper mounting structure*
• *Structure d'assemblage d'amortisseur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Matsuoka, Kiyohiko, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 432 676 B1**
B62D 33/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10723189.6 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (86) FR 2010/050633 02.04.2010
- (87) WO 2010/133779 2010/47 25.11.2010
- (30) 20.05.2009 FR 0953367
- (54) • *FONDBODEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT SOLCH EINEM BODEN*
• *REAR FLOOR FOR AN AUTOMOBILE AND AUTOMOBILE INCLUDING SUCH A FLOOR*
• *PLANCHER ARRIÈRE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN TEL PLANCHER*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KOWALSKI, Philippe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
CORBEL-HEY, Anne, F-92350 Le Plessis Robinson, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **2 670 651 B1**
B62D 25/24 **B62D 25/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12705361.9 (22) 23.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) FR 2012/050144 23.01.2012
- (87) WO 2012/104520 2012/32 09.08.2012
- (30) 03.02.2011 FR 1150846
- (54) • *SCHWELLENABDECKUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER ABSPLITTERUNGSVERHINDERNDEN BESCHICHTUNG OHNE REGENWASSERABFLUSS-BLOCKIERUNG UND FAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN SCHWELLENABDECKUNG*
• *ROCKER PANEL INTENDED FOR A MOTOR VEHICLE AND HAVING AN ANTI-GRITTING COATING NOT OBSTRUCTING THE RAINWATER DRAINAGE AREAS, AND VEHICLE COMPRISING SUCH A ROCKER PANEL*
• *BAS DE CAISSE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT ANTI-GRAVILLONAGE N'OBSTRUANT LE ZONES DE DRAINAGE D'EAU DE PLUIE ET VÉHICULE COMPORTANT UN TEL BAS DE CAISSE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DARTHUY, Laurent, F-94100 St Maur Des Fosses, FR
NGUYEN, Viet Serge, F-94550 Chevilly Larue, FR
- (74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/24 → (51) **B62D 25/20**

- (51) **B62D 27/06** (11) **2 551 173 B1**
B62D 59/04 **F16B 2/10**
- (25) De (26) De
- (21) 11006289.0 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen Rangierantrieb*
• *Fixing device for a ranging drive*
• *Dispositif de fixation pour un entraînement de rangement*
- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) Achatz, Dieter, 81679 München, DE
Möhrling, Mario, 85408 Gammelsdorf, DE
Mini, Uwe, 85625 Glonn, DE
Schaurer, Oliver, 85445 Oberding, DE
Frank, Andreas, 83052 Bruckmühl, DE
Müller, Jörg, 85658 Egmmating, DE
- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 33/02 → (51) **B62D 25/20**

B62D 33/063 → (51) **F02M 35/022**

- (51) **B62D 35/00** (11) **2 785 577 B1**
B60J 5/10 **E05D 3/12**
- (25) En (26) En
- (21) 12808457.1 (22) 13.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.10.2014
- (86) IB 2012/002322 13.11.2012
- (87) WO 2013/080003 2013/23 06.06.2013
- (30) 28.11.2011 JP 2011259599
- (54) • *HECK-FAHRZEUGKAROSSERIESTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY REAR STRUCTURE*

- *STRUCTURE ARRIÈRE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MATSUSHIRO, Masanori, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
- SHUTO, Takahiro, TOYOTA-SHI, AICHI-KEN 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B62D 59/04 → (51) **B62D 27/06**

B62D 101/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B62J 1/00** (11) **2 444 305 B1**
B62J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 11181517.1 (22) 15.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
- (30) 20.10.2010 TW 099135715
- (54) • *Rücksitzstruktur für Geländefahrzeuge*
• *Rear seat structure of all terrain vehicles*
• *Structure de siège arrière pour véhicules tout-terrain*
- (73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St. Sanmin District, Kaohsiung City 807, TW
- (72) Lan, Tzu-Jung, 813 Kaohsiung City, TW
- (74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

B62J 7/00 → (51) **B62J 1/00**

- (51) **B62J 99/00** (11) **2 762 394 B1**
G01P 3/80
- (25) En (26) En
- (21) 14153098.0 (22) 29.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (30) 31.01.2013 JP 2013017645
- (54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ono, Tetsuya, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- Nishimura, Masatsugu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B62K 5/00** (11) **2 481 659 B1**
B62K 5/08 **B60G 9/02**
B60G 11/14 **B62K 5/007**
- (25) En (26) En
- (21) 12152670.1 (22) 26.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 24.01.2012 US 201213357247
28.01.2011 CN 201120029857 U
28.01.2011 CN 201120029836 U
- (54) • *Automatischer Radanpassungsmechanismus und damit ausgerüstetes klappbares Kraftfahrzeug*

- *Wheel automatic adjustment mechanism and foldable motorized vehicle having same*
- *Mécanisme de réglage automatique de roue et véhicule motorisé pliable l'utilisant*
- (73) DongGuan Prestige Sporting Products Co., Ltd., 3rd Ind. District Qiaotou Area Houjie Town, Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (72) Wu, Chichun, Dongguan City, CN
- Zhang, Zhao, Dongguan City, CN
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62K 5/007 → (51) **B62K 5/00**

B62K 5/08 → (51) **B62K 5/00**

- (51) **B62K 15/00** (11) **2 736 797 B1**
B62K 19/18 **F16B 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12743063.5 (22) 17.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) DE 2012/100216 17.07.2012
- (87) WO 2013/013667 2013/05 31.01.2013
- (30) 26.07.2011 DE 102011052134
- (54) • *KLAPPVORRICHTUNG MIT VERRIEGELUNG*
• *FOLDING DEVICE WITH LOCKING MEANS*
• *DISPOSITIF PLIANT AVEC VERROUIL-LAGE*
- (73) Bettin, Karsten, Koblenzer Straße 5, 30173 Hannover, DE
- (72) Bettin, Karsten, 30173 Hannover, DE

B62K 19/18 → (51) **B62K 15/00**

B62K 23/04 → (51) **F02D 11/02**

- (51) **B62M 3/00** (11) **2 706 003 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 13182938.4 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (30) 05.09.2012 IT MI20121481
- (54) • *Fahradpedaleinheit*
• *Bicycle pedal unit*
• *Pedalier de bicyclette*
- (73) Morelli, Angelo, Via Barbattini Renzo, 2, 29010 Pontenure (Piacenza), IT
- (72) Morelli, Angelo, 29010 Pontenure (Piacenza), IT
- (74) Vanosi, Adelio Valeriano, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B63B 1/38** (11) **2 311 721 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09800166.2 (22) 01.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2011
- (86) JP 2009/001532 01.04.2009
- (87) WO 2010/010649 2010/04 28.01.2010
- (30) 23.07.2008 JP 2008190049
- (54) • *SCHIFF MIT REDUZIERTER REIBUNGSRESISTENZ UND VERFAHREN ZU SEINER LENKUNG*
• *FRICTIONAL-RESISTANCE REDUCED SHIP, AND METHOD FOR STEERING THE SAME*

- *NAVIRE PRÉSENTANT UNE RÉDUCTION DU FROTTEMENT, ET SON PROCÉDÉ DE PILOTAGE*
- (73) Takahashi, Yoshiaki, 2-31-1-705 Sakurashinmachi, Setagaya-ku Tokyo 154-0014, JP
- (72) TAKAHASHI, Yoshiaki, Tokyo 154-0015, JP
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B63B 21/26 → (51) **B63B 21/27**

- (51) **B63B 21/27** (11) **2 337 731 B1**
B63B 21/26
- (25) En (26) En
- (21) 09737159.5 (22) 16.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
- (86) IE 2009/000065 16.09.2009
- (87) WO 2010/032232 2010/12 25.03.2010
- (30) 17.09.2008 GB 0816987
19.05.2009 GB 0908543
03.06.2009 GB 0909551
27.07.2009 GB 0912998
- (54) • *GEZEITEN-ANKERSYSTEM*
• *TIDEWAY ANCHOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE PAR MARÉE*
- (73) Kingston, William, 49 Sandymount Avenue, Dublin 4, IE
- (72) Kingston, William, Dublin 4, IE

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B64C 1/14** (11) **2 574 543 B1**
B64C 1/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12186332.8 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (30) 30.09.2011 FR 1158780
- (54) • *Bugstruktur eines Luftfahrzeugs und Luftfahrzeug mit einem solchen Bug*
• *Aircraft nose structure, and aircraft comprising such a structure*
• *Structure de pointe avant d'aéronef et aéronef correspondant*
- (73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Guering, Bernard, 31850 Montrabé, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 1/18** (11) **2 733 061 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12192659.6 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (54) • *Befestigungsanordnung zum Anbringen eines Fußbodens*
• *Fastening arrangement for attaching a floor*
• *Agencement de fixation pour fixer un plancher*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Benthien, Hermann, 27367 Sottrum, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64C 21/02** (11) **2 208 669 B1**
B64C 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 10250075.8 (22) 18.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 19.01.2009 US 356029
- (54) • *Türanordnung für ein System zur Steuerung der laminaren Strömung*
• *Door assembly for laminar flow control system*
• *Ensemble de porte pour système de contrôle de flux laminaire*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Sakurai, Seiya, Seattle, WA 98144, US
Fevergeon, Matthew D., Mukilteo, WA 98275, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 21/08 → (51) **B64C 21/02**

- (51) **B64C 23/06** (11) **2 316 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 10182928.1 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
- (30) 13.07.2005 GB 0514338
- (54) • *Element zum Erzeugen einer dynamischen Flüssigkeitskraft*
• *An element for generating a fluid dynamic force*
• *Élément pour la génération d'une force dynamique de fluide*
- (73) JARILLO LIMITED, Innovation Centre, Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick Warwickshire, CV34 6UW, GB
- (72) Prince, Simon, London, EC1V 0HB, GB
Khodagolian, Vahik, London, EC1V 0HB, GB
- (74) Symons, Rupert Jonathan, et al, Clifton Copley Legal 25 Meer Street, Stratford-upon-Avon Warwickshire CV37 6QB, GB
- (62) 06764945.9 / 1 907 279

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 238 027 B1**
B64C 27/32 **B64C 27/41**
(25) En (26) En
(21) 08713528.1 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
- (86) US 2008/050213 04.01.2008
- (87) WO 2009/088495 2009/29 16.07.2009
- (54) • *GLEICHLAUFGELENK MIT DREHMOMENT KOMBINIERENDEM DIFFERENTIAL*
• *CONSTANT-VELOCITY JOINT WITH TORQUE-COMBINING DIFFERENTIAL*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE AVEC DIFFÉRENTIEL DE COMBINAISON DE COUPLE*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) STAMPS, Frank B., Colleyville TX 76034, US
TISDALE, Patrick R., Roanoke TX 76262, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/00 → (51) **B64C 27/56**

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/00**

- (51) **B64C 27/39** (11) **2 657 130 B1**
B64C 27/48
(25) En (26) En
(21) 12176822.0 (22) 18.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 25.04.2012 US 201213455814
- (54) • *Flugzeugrotor mit diskreten Schlaggelenken*
• *Aircraft rotor with discrete flap hinge*
• *Rotor d'aéronef avec articulation de battement discret*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Stamps, Frank B., Colleyville, TX 76034, US
Popelka, David A., Colleyville, TX 76034, US
Donovan, Tom, Fort Worth, TX 76117, US
Tisdale, Patrick R., Roanoke, TX 76262, US
Rauber, Richard E., Euless, TX 76039, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/41 → (51) **B64C 27/00**

B64C 27/48 → (51) **B64C 27/39**

- (51) **B64C 27/56** (11) **2 722 277 B1**
B64C 27/00 **B64C 27/59**
B64C 27/605
(25) En (26) En
(21) 13171020.4 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (30) 19.10.2012 US 201213655778
- (54) • *Direktantriebssteuerung einer Flugzeugstabilitätssteigerung*
• *Direct-drive control of aircraft stability augmentation*
• *Commande à entraînement direct d'augmentation de la stabilité de l'avion*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Covington, Charles E., Colleyville, TX Texas 76034, US
Fenny, Carlos A., Arlington, TX Texas 76012, US
Atkins, Brady G., Mansfield, TX Texas 76063, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/59 → (51) **B64C 27/56**

- (51) **B64C 27/605** (11) **2 589 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 11192679.6 (22) 08.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (30) 01.11.2011 US 201113286836
- (54) • *Rotorsystem mit Antidrehverschleisschutz*
• *Rotor system anti-rotation wear protector*
• *Protection contre l'usure anti-rotation d'un système de rotor*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) Day, Clifton B., Weatherford, TX Texas 76087, US
Modrzejewski, Brian S.M., Keller, TX Texas 76248, US
Stark, Tim, Arlington, TX Texas 76017, US
Saiyed, Farid, Colleyville, TX Texas 76034, US
Spivey, Danny, Fort Worth, TX Texas 76244, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

B64C 27/605 → (51) **B64C 27/56**

- (51) **B64D 10/00** (11) **2 621 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 11764532.5 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) EP 2011/067014 29.09.2011
- (87) WO 2012/041975 2012/14 05.04.2012
- (30) 30.09.2010 GB 201016384
- (54) • *ENSEMBLE FÜR FLUGPERSONAL*
• *AIRCREW ENSEMBLES*
• *TENUES POUR PERSONNEL NAVIGANT*
- (73) Survitec Group Limited, 1-5 Beaufort Road, Birkenhead Merseyside CH41 1HQ, GB
- (72) OLIVER, Paul, Rhyl Denbighshire LL18 4HA, GB
GORDON, Peter, Thornton Hough Wirral CH63 1JX, GB
- (74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street Staines-upon-Thames, Middlesex, TW18 4PR, GB

(51) **B64D 11/06** (11) **2 530 014 B1**
B60N 2/01 **B60N 2/34**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169923.5 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (30) 01.06.2011 FR 1154841
- (54) • *In Schlafkoje umwandelbarer Sitz*
• *Seat that can convert into a bed*
• *Siège convertible en couchette*
- (73) EADS Sogerma, ZI de l'Ancien Arsenal, 17300 Rochefort, FR
- (72) Vergnaud, Franck, 17220 Saint Medard d'Aunis, FR
Guinot, Didier, 17000 La Rochelle, FR
Martin, Gabriel, 17620 Echillais, FR
- (74) Maupilier, Didier, Schmit Chretien 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

(51) **B64D 11/06** (11) **2 663 492 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13721065.4 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) IB 2013/051979 13.03.2013
- (87) WO 2013/128430 2013/36 06.09.2013
- (30) 19.03.2012 US 201261612489 P
- (54) • *DURCH EINE BRENNSTOFFZELLE ANGETRIEBENER FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT POWERED BY FUEL CELL*
• *SIÈGE POUR VÉHICULE ALIMENTÉ PAR PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR
- (72) OBADIA, Jean-Marc, 38080 Maubec, FR
VELICKOVIC, Predrag, 93110 Rosny sous Bois, FR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

B64D 27/14 → (51) **B64D 27/20**

- (51) **B64D 27/20** (11) **2 414 228 B1**
B64D 29/04 **B64D 27/14**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715989.9 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
(86) FR 2010/050566 29.03.2010
(87) WO 2010/112742 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 FR 0951959
- (54) • *HECKABSCHNITT EINES FLUGZEUGS MIT EINER SCHWENKBAR AM RUMPF MONTIERTEN TRIEBWERKSHALTERUNGS-STRUKTUR*
• *REAR SECTION OF AN AIRCRAFT INCLUDING AN ENGINE MOUNTING STRUCTURE SWINGABLY MOUNTED ON THE FUSELAGE*
• *PARTIE ARRIERE D'AERONEF COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE MOTEURS MONTEE OSCILLANTE SUR LE FUSELAGE*
- (73) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, 31320 Pechbusque, FR SAUCRAY, Jean Michel, 31620 Villeneuve les Bouloc, FR QUIROZ-HERNANDEZ, Esteban, 31000 Toulouse, FR ANTPAS, Jérôme, 31830 Plaisance Du Touch, FR BONNET, Mathieu, 31000 Toulouse, FR JOURNADE, Frédéric, 31100 Toulouse, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- B64D 29/04** → (51) **B64D 27/20**
-
- B64D 33/02** → (51) **B23P 6/00**
-
- (51) **B64G 1/66** (11) **1 735 213 B1**
H01Q 1/28 **H01Q 15/16**
(25) En (26) En
(21) 05728157.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) GB 2005/050045 01.04.2005
(87) WO 2005/097595 2005/42 20.10.2005
(30) 08.04.2004 EP 04252099 08.04.2004 GB 0408005
- (54) • *ENTFALTBARER AUSLEGER*
• *DEPLOYABLE BOOM*
• *MÂT DÉPLIABLE*
- (73) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
(72) BROOKS, Raymond, John, EADS ASTRIUM Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB BAKER, Trevor, Charles, EADS ASTRIUM Limited, Stevenage Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **B65B 1/04** (11) **2 539 228 B1**
B65B 57/00 **B65B 3/18**
B67C 3/00
(25) En (26) En
(21) 11728569.2 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2011/020131 04.01.2011
(87) WO 2011/082427 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 US 335258 P

- (54) • *RFID-ENTLÜFTUNGSROHRVORRICHTUNG UND -SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ENTLÜFTUNGSROHR-EINDRINGUNG SERKENNUNG*
• *RFID VENT TUBE APPARATUS, SYSTEM AND METHODS FOR VENT TUBE INTRUSION DETECTION*
• *APPAREIL DE TUBE D'EVACUATION A IDENTIFICATION A FREQUENCE RADIO, SYSTEME ET PROCÉDES POUR UNE DETECTION D'INTRUSION DE TUBE D'EVACUATION*
- (73) Dorcia LLC, 42W075 Beith Road, Elburn, IL 60119, US
(72) COOK, Grant, St. Charles, IL 60174, US NAMIE, Daniel, Elburn, IL 60119, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
-
- B65B 3/00** → (51) **A61J 1/20**
-
- B65B 3/18** → (51) **B65B 1/04**
-
- (51) **B65B 3/24** (11) **2 651 766 B1**
B65B 11/50
(25) De (26) De
(21) 11794743.2 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) EP 2011/072487 12.12.2011
(87) WO 2012/080190 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 EP 10195419
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINER KAVITÄT, INSBESONDERE EINES BLISTERS EINER BLISTERVERPACKUNG, MIT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR FILLING A CAVITY, IN PARTICULAR A BLISTER OF A BLISTER PACKAGING, WITH A LIQUID*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE CAVITE, EN PARTICULIER D'UNE COQUE D'UN EMBALLAGE BLISTER, AVEC UN LIQUIDE*
- (73) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauer 7, 44227 Dortmund, DE
(72) OSTERLOH, Dirk, 55216 Ingelheim am Rhein, DE LANGE, Berthold, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- B65B 5/04** → (51) **B65B 21/24**
-
- B65B 9/04** → (51) **B65B 29/08**
-
- (51) **B65B 11/02** (11) **2 657 139 B1**
B65B 11/04
(25) It (26) En
(21) 13165708.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 IT MO20120113
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Fixieren einer Einwickelfolie*
• *Apparatus and method for fixing a wrapping film*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un film d'emballage*
- (73) Aetna Group S.p.A., Strada Statale Marecchia 59, 47826 Villa Verucchio (RN), IT
(72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (BO), IT Casalboni, Mirko, 47922 Rimini (RN), IT

- (74) Cicconetti, Andrea, Via Venezia 14, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT
-
- B65B 11/04** → (51) **B65B 11/02**
-
- B65B 11/50** → (51) **B65B 3/24**
-
- (51) **B65B 13/02** (11) **2 285 691 B1**
B65B 13/18 **B65B 13/32**
(25) De (26) De
(21) 09735814.7 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) CH 2009/000004 06.01.2009
(87) WO 2009/129636 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 CH 648082008
- (54) • *UMREIFUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SPANNEINRICHTUNG*
• *STRAPPING DEVICE WITH A TENSIONER*
• *DISPOSITIF DE BANDEROLAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF TENDEUR*
- (73) Premark Packaging LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) NEESER, Mirco, 5408 Ennetbaden, CH WIDMER, Roland, 5620 Bremgarten, CH FINZO, Flavio, 5436 Würenlos, CH
- (74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH
-
- B65B 13/18** → (51) **B65B 13/02**
-
- B65B 13/32** → (51) **B65B 13/02**
-
- (51) **B65B 19/20** (11) **2 620 374 B1**
B65B 19/22 **B65D 5/66**
B65D 85/10 **B65D 5/72**
(25) It (26) En
(21) 13152949.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 26.01.2012 IT B020120033
- (54) • *Verpackungsverfahren und Einheit zur Herstellung eines Außenbehälters einer Packung für Rauchartikel mit Scharnierdeckel und Schiebeöffnung*
• *Packing method and unit for producing an outer container of a hinged-lid, slide-open package of smoking articles*
• *Procédé d'emballage et unité de production d'un récipient externe de paquet à couvercle articulé à ouverture à glissière pour articles à fumer*
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno 91, Bologna, IT
(72) Bertuzzi, Ivanoe, 40033 CASALECCHIO DI RENO, IT Lanzarini, Luca, 40056 CREPELLANO, IT Testoni, Luca, 40013 CASTELMAGGIORE, IT Squarzone, Michele, 44100 FERRARA, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65B 19/22** → (51) **B65B 19/20**
-
- (51) **B65B 21/24** (11) **2 345 581 B1**
B65B 35/20 **B65B 35/56**
B65B 5/04
(25) En (26) En
(21) 11000229.2 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(30) 15.01.2010 US 295346 P 28.09.2010 US 387161 P

- (54) • *System zum Laden großer Behälter und Verfahren für eine Verpackungsmaschine*
 - *Large container loading system and method for a packaging machine*
 - *Système de charge de grand récipient et procédé pour machine de conditionnement*
- (73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
 (72) Ford, Colin, P., Woodstock, GA 30189, US
 (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65B 29/08** (11) **2 757 046 B1**
B65D 81/32 **B65B 9/04**
 (25) It (26) En
 (21) 13425010.9 (22) 17.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 23.07.2014
 (54) • *Verfahren zur Vorbereitung eine Schale für Fertignahrungsmittel*
 • *Method for preparing a ready-to-eat food tray*
 • *Methode de préparation d'une barquette de plat préparé*
- (73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
 (72) Amigoni, Michele, 43100 Parma, IT
 Tedeschi, Giancarlo, 43100 Parma, IT
 Bordini, Andrea, 43100 Parma, IT
 Azzali, Pierluigi, 43100 Parma, IT
 (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

B65B 35/20 → (51) **B65B 21/24**

B65B 35/56 → (51) **B65B 21/24**

- (51) **B65B 39/00** (11) **2 479 113 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 12152198.3 (22) 23.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.07.2012
 (30) 21.01.2011 IT TO20110044
 (54) • *Verfahren und Abgabekopf zum Dosieren eines flüssigen Produkts in einen Behälter*
 • *Method and dispenser head for feeding a liquid product into a container*
 • *Methode et tête de distribution pour alimenter d'un produit liquide dans un conteneur*
- (73) Soremartec S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
 (84) IT
 (73) Ferrero oHG mbH, Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
 (84) DE
 (72) Ferrario, Rossano, 23880 Casatenovo, IT
 (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 57/00 → (51) **B65B 1/04**

- (51) **B65B 59/00** (11) **2 658 781 B1**
B65B 65/00 **B67C 3/22**
B67C 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 11802382.9 (22) 19.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.11.2013
 (86) EP 2011/073305 19.12.2011
 (87) WO 2012/089548 2012/27 05.07.2012
 (30) 28.12.2010 IT TO20101074
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER MODULAREN TRAGESTRUKTUR EINER BEHANDLUNGSMASCHINE FÜR GEGENSTÄNDE SOWIE MODULARE TRAGESTRUKTUR EINER BEHANDLUNGSMASCHINE FÜR GEGENSTÄNDE*
 • *A METHOD FOR ASSEMBLING A MODULAR SUPPORT STRUCTURE OF AN ITEM-PROCESSING MACHINE AND MODULAR STRUCTURE OF AN ITEM-PROCESSING MACHINE*
 • *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE STRUCTURE DE SUPPORT MODULAIRE D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION D'ARTICLES ET STRUCTURE MODULAIRE D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION D'ARTICLES*
- (73) Sidel S.p.A. Con Socio Unico, Via La Spezia 241/A, Parma, IT
 (72) ANDREATO, Cristian, 43100 Parma, IT
 CARMICHAEL, James, 43100 Parma, IT
 GIULIANI, Gabriele, 43100 Parma, IT
 (74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 61/24** (11) **2 389 329 B1**
B65B 61/28 **B65D 1/02**
B67C 3/04 **B67C 3/22**

- (25) En (26) En
 (21) 10729403.5 (22) 04.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 30.11.2011
 (86) US 2010/020045 04.01.2010
 (87) WO 2010/080731 2010/28 15.07.2010
 (30) 02.01.2010 US 651461
 06.01.2009 US 349268
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON BEHÄLTERN.*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING CONTAINERS*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MANIPULATION DE RÉCIPIENTS*
- (73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
 (72) KELLEY, Paul, V., Wrightsville PA 17368, US
 BYSICK, Scott, E., Elizabethtown PA 17022, US
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B65B 61/28 → (51) **B65B 61/24**

B65B 65/00 → (51) **B65B 59/00**

- (51) **B65C 9/10** (11) **2 623 425 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13151410.1 (22) 16.01.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 07.08.2013
 (30) 06.02.2012 DE 102012201722
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Etikettieren von Gegenständen*
 • *Method and device for labelling objects*
 • *Dispositif et procédé destinés à l'étiquetage d'objets*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Kraus, Andreas, 93073 Neutraubling, DE
 Peutl, August, 93073 Neutraubling, DE

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 735 517 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 13194650.1 (22) 27.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.05.2014
 (30) 27.11.2012 DE 102012111493
 (54) • *Kunststoffbehältnis mit verstärktem Boden*
 • *Plastic container with reinforced base*
 • *Récipient en plastique avec un fond base renforcé*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
 (72) Haner, Arno, 93073 Neutraubling, DE
 Hüttner, Gerald, 93073 Neutraubling, DE
 Ringl, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
 (74) Bittner, Bernhard, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeneringer Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B65D 1/02 → (51) **B65B 61/24**

B65D 1/02 → (51) **F16L 29/00**

B65D 1/12 → (51) **C08G 59/06**

B65D 5/02 → (51) **B65D 81/34**

B65D 5/54 → (51) **B65D 81/34**

B65D 5/66 → (51) **A24F 15/12**

B65D 5/66 → (51) **B65B 19/20**

B65D 5/72 → (51) **B65B 19/20**

- (51) **B65D 17/50** (11) **2 664 555 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 13167092.9 (22) 08.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.11.2013
 (30) 15.05.2012 IT VE20120016
 (54) • *Metalbehälter, insbesondere ein Behälter für ein pulverförmiges Produkt mit Druckdifferenz zwischen der inneren Verpackung und der umgebenden Atmosphäre*
 • *Metal container, and in particular container for a powder product packaged with a pressure difference between the package interior and the surrounding atmosphere.*
 • *Récipient métallique et en particulier un récipient pour produit en poudre conditionné avec une différence de pression entre l'intérieur de l'emballage et l'atmosphère environnante*
- (73) OCM S.p.A., Via G. Matteotti, 18, 30020 Gruaro, IT
 (72) D'Agnolo, Ettore, 30020 Gruaro, IT
 (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

- (51) **B65D 19/00** (11) **2 391 553 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 10702249.3 (22) 27.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 07.12.2011
 (86) EP 2010/000450 27.01.2010
 (87) WO 2010/086140 2010/31 05.08.2010

- (30) 30.01.2009 DE 102009006837
(54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINER PALETTENEINHEIT SOWIE PALETTEN-EINHEIT*
• *METHOD FOR PRODUCING A PALLET UNIT AND PALLET UNIT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE PALETTE ET ENSEMBLE PALETTE*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) BERNHARD, Jochen, 44139 Dortmund, DE
KIRCHLEITNER, Alexander, 84558 Tyrlaching, DE
LANGENBACH, Tim, 59423 Unna, DE

- (51) **B65D 19/12** (11) **2 615 041 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13151002.6 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 13.01.2012 FR 1250330
(54) • *Palette mit faltbarer Wand*
• *Pallet with collapsible backwall*
• *Palette à dossier repliable*
(73) Tap France, 91 Avenue de Ste Apolline ZA Sainte Apolline, 78370 Plaisir, FR
(72) Ruault, Dominique, 07340 Saint Désirat, FR
Charreyron, Stephen, 07430 Vernosc les Annonay, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **B65D 19/24** (11) **2 736 817 B1**
B65D 19/32
(25) De (26) De
(21) 12740144.6 (22) 26.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.06.2014
(86) EP 2012/064662 26.07.2012
(87) WO 2013/014223 2013/05 31.01.2013
(30) 26.07.2011 PCT/EP2011/062801
(54) • *TRANSPORTPLATTE FÜR SACKWARE*
• *TRANSPORT PLATE FOR BAGGED GOODS*
• *PLAQUE DE TRANSPORT POUR DES MARCHANDISES EN SACS*
(73) Schoeller Allibert GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
(72) BREUKERS, Patrick, NL-7895 AV Roswinkel, NL
HUIZINGH, John, NL-9541 AH Vlagtwedde, NL
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

B65D 19/32 → (51) **B65D 19/24**

- (51) **B65D 23/04** (11) **2 699 483 B1**
B65D 47/06 **B65D 81/32**
(25) En (26) En
(21) 11717152.0 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) US 2011/033399 21.04.2011
(87) WO 2012/145003 2012/43 26.10.2012
(54) • *SPENDER MIT BRUCHELEMENT*
• *DISPENSER WITH RUPTURE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION MUNI D'UN ÉLÉMENT DE RUPTURE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

- (72) FRISCH, Kathleen, Belle Mead, NJ 08502, US
HILLIARD, Peter, R., Jr., Far Hills, NJ 07931, US
STAGL, Peter, M., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 14156935.0 / 2 749 502
14156961.6 / 2 749 503

B65D 25/10 → (51) **F42B 39/22**

B65D 33/14 → (51) **A61J 1/14**

- (51) **B65D 35/10** (11) **2 703 312 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13178391.2 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(30) 28.08.2012 FR 1258047
(54) • *Verbesserter Rohrkopf mit schrankenbildendem Einsatz*
• *Improved tube head including an insert forming a barrier*
• *Tête de tube améliorée comprenant un insert formant barrière*
(73) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
(72) Kerman, Eric, 51000 Châlons-en-Champagne, FR
Maurice, Thierry, 51000 Châlons-en-Champagne, FR
Jammet, Jean-Claude, 80090 Amiens, FR
Hermant, Etienne, 51000 Châlons-en-Champagne, FR
Liard, Jérôme, 92230 Gennevilliers, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 527 266 B1**
B65D 41/08 **B65D 41/62**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354030.6 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(54) • *Mehrtellige Kapsel mit Dichtscheibe*
• *Multi-part capsule with a seal disk*
• *Capsule composite avec joint d'étanchéité*
(73) Amcor Flexibles Capsules France, 17, Place des Reflets La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) Lapree, Nicolas Jean-Christophe, 71380 Saint Marcel, FR
Martinengo, Hervé, 71370 L'Abergement, FR
(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Technology Partners AG Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH

B65D 41/08 → (51) **B65D 41/04**

B65D 41/62 → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B65D 43/02** (11) **2 648 991 B1**
B65D 45/30 **B65D 55/08**
(25) En (26) En
(21) 11801541.1 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) BR 2011/000464 07.12.2011
(87) WO 2012/075556 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 BR P11005786

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR METALLBEHÄLTER*
• *CLOSURE DEVICE FOR METALLIC CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINÉ À DES RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES*
(73) Brasilata S.A. Embalagens Metálicas, Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 Sao Paulo, SP, BR
(72) ÁLVARES, Antonio Carlos Teixeira, 01141-010 São Paulo-SP, BR
DA CUNHA, Silvério Cândido, 959-000 Lajeado-RS, BR
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B65D 45/30 → (51) **B65D 43/02**

B65D 47/06 → (51) **A61C 9/00**

B65D 47/06 → (51) **B65D 23/04**

B65D 47/06 → (51) **F16L 29/00**

B65D 47/10 → (51) **F16L 29/00**

- (51) **B65D 47/28** (11) **2 631 193 B1**
(25) De (26) De
(21) 13156395.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(30) 24.02.2012 CH 2462012
(54) • *Schieberschluss für einen Behälter*
• *Sliding closure for a container*
• *Fermeture coulissante pour un récipient*
(73) Mibelle AG, Bolimattstrasse 1, 5033 Buchs, CH
(72) Gleixner, Josef, 92507 Nabburg, DE
Hediger, Jürg, 5102 Rupperswil, CH
Klenner, Katja, 4053 Basel, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 50/04 → (51) **A61C 9/00**

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 968 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 06835225.1 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) KR 2006/005507 16.12.2006
(87) WO 2007/073064 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 KR 20050126626
19.12.2005 KR 20050126627
(54) • *KAPPENANORDNUNG MIT IN SEKTIONEN GETEILTER SPEICHERKAMMER FÜR SEKUNDÄRMATERIAL*
• *CAP ASSEMBLY WITH SECTIONAL STORAGE CHAMBER FOR SECONDARY MATERIAL*
• *ENSEMBLE CAPSULE POSSEDANT UNE CHAMBRE SEPARABLE SERVANT A CONTENIR UN DEUXIEME MATERIAU*
(73) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, A-1208, Misung A.P.T. 37, Yeuido-Dong Youngdungpo-Gu, Seoul 150-887, KR
(72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-200, KR
Lee, Seong-Jae, Seoul 150-887, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theriesenhöhe 11a, 80339 München, DE

B65D 55/08 → (51) **B65D 43/02**

(51) **B65D 63/08** (11) **2 521 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 10796460.3 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(86) GB 2010/052107 16.12.2010
(87) WO 2011/080511 2011/27 07.07.2011
(30) 04.01.2010 GB 201000026
(54) • **KABELBINDER**
• **TIE**
• **ATTACHE**

(73) HellermannTyton Limited, Stoner House,
London Road Crawley West Sussex RH10
8LJ, GB
(72) GINGELL, Paul, Andrew, Plymouth Devon
PL7 5HQ, GB

(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 7th Floor Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B65D 63/10 → (51) **A22C 11/12**

B65D 65/40 → (51) **B32B 5/02**

BT65D 65/40 → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 668 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700344.0 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/050556 16.01.2012
(87) WO 2012/100996 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 IN MM02382011
17.03.2011 EP 11158607

(54) • **BEUTEL MIT LASEREINKERBUNGEN**
• **A POUCH WITH LASER SCORING**
• **SACHET AVEC PRÉ-INCISION AU LASER**

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 Unilever House 100 Victoria
Embankment, London Greater London EC4Y
0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(72) GHASKADVI, Sunil, Mukund, Mumbai 400
099, IN

SAWANT, Prajakta, Mumbai 400 099, IN
(74) Hardy, Susan Margaret, Unilever NV Patent
Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT
Vlaardingen, NL

B65D 75/58 → (51) **F16L 29/00**

(51) **B65D 81/03** (11) **2 771 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 12805766.8 (22) 29.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.09.2014
(86) IB 2012/055963 29.10.2012
(87) WO 2013/061306 2013/18 02.05.2013
(30) 27.10.2011 DE 102011054883

(54) • **MULTIFUNKTIONALE VERPACKUNGS-
FOLIE UND HERSTELLVERFAHREN**
• **MULTIFUNCTIONAL PACKAGING FILM
AND PRODUCTION METHOD**
• **FILM D'EMBALLAGE MULTIFONCTION ET
PROCEDE DE FABRICATION**

(73) Hagmann, Peter, Herbert-Sehm-Str. 34,
74199 Untergruppenbach, DE

(72) Hagmann, Peter, 74199 Untergruppenbach,
DE

(74) Tahhan, Nader Isam Mark, Isipat Am Birken-
acker 13, 79199 Kirchzarten, DE

(51) **B65D 81/26** (11) **1 494 930 B1**
B65D 65/40 **B01D 53/26**
B01D 53/28 **B01J 20/04**
B01J 20/12 **B32B 1/02**
B32B 27/12 **B01J 20/24**
B01J 20/28

(25) En (26) En
(21) 03728272.0 (22) 21.03.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 12.01.2005
(86) US 2003/008887 21.03.2003
(87) WO 2003/093124 2003/46 13.11.2003
(30) 15.04.2002 US 122577

(54) • **ADSORBIERENDE ZUSAMMENSETZUN-
GEN**
• **ADSORBENT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ADSORBANTES**

(73) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem
Road, Buffalo, NY 14224-1893, US

(72) PAYNE, David, Scott, West Seneca, NY
14224, US
POWERS, Thomas, Henry, Mayville, NY
14757, US

(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen &
Macara LLP Communications House South
Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18
4PR, GB

B65D 81/26 → (51) **B32B 5/02**

B65D 81/32 → (51) **A61C 9/00**

B65D 81/32 → (51) **B65B 29/08**

B65D 81/32 → (51) **B65D 23/04**

(51) **B65D 81/34** (11) **2 208 689 B1**
B65D 5/02 **B65D 5/54**

(25) En (26) En
(21) 10004338.9 (22) 09.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010
(30) 13.08.2007 US 964655 P

(54) • **Behälter, um Lebensmittel in einem Mi-
krowellenofen zu erwärmen, knusprig
werden zu lassen und zu bräunen**
• **Microwavable construct for heating,
browning and crisping a food item**
• **Réceptier, pour chauffer, rendre croustil-
lant et pour brunir des aliments dans un
four à micro-ondes**

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814
Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) Fitzwater, Kelly, R., Lakewood CO 80226, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

(62) 08727453.6 / 2 176 139

(51) **B65D 81/34** (11) **2 287 085 B1**
H05B 6/64

(25) En (26) En
(21) 10176600.4 (22) 29.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.02.2011
(30) 19.01.2001 US 765851

(54) • **Robuste metallische Verpackungsmateria-
lien für das Mikrowellenkochen**
• **Abuse-tolerant metallic packaging
materials for microwave cooking**

• **Matériaux d'emballage métalliques tolé-
rant les mauvaises utilisations pour
cuisson par micro-ondes**

(73) Graphic Packaging International, Inc., 4455
Table Mountain Drive, Golden, CO 80403,
US

(72) Zeng, Neilson, North York, Ontario M2J 3X5,
CA

Lai, Laurence, M.C., Mississauga, Ontario
L5G 1P7, CA

Russell, Anthony, Rockwood, Ontario N0B
2K0, CA

(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London Greater London SE1 2AU, GB

(62) 01988217.4 / 1 360 875

B65D 81/34 → (51) **B32B 27/08**

B65D 83/00 → (51) **A61C 9/00**

(51) **B65D 83/14** (11) **2 029 455 B1**
(25) En (26) En

(21) 07766758.2 (22) 14.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.03.2009
(86) IB 2007/052276 14.06.2007
(87) WO 2007/144847 2007/51 21.12.2007
(30) 16.06.2006 US 454806

(54) • **NICHT RUNDER DRUCKSPENDER AUS
KUNSTSTOFF**
• **NON-ROUND PLASTIC PRESSURIZED
DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR SOUS PRESSION PLAS-
TIQUE NON ROND**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US

(72) ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, OH
45069, US

DODD, Michael, Thomas, Florence, KY
41042, US

KHAN, Ayub, Ibrahim, Cincinnati, OH 45249,
US

MURDOCK, William, Dale, Cheviot, OH
45211, US

QUIRAM, Daniel, Jonathan, Midlothian, VA
23114, US

(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service
GmbH Legal Innovation Patent Department
Frankfurter Straße 145, DE-61476 Kronberg
im Taunus, DE

B65D 85/10 → (51) **A24F 15/12**

B65D 85/10 → (51) **B65B 19/20**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 427 393 B1**
A47J 31/36

(25) It (26) En
(21) 11728666.6 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012
(86) IB 2011/001343 08.04.2011
(87) WO 2011/124990 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 IT B020100216

(54) • **KAPSELN ZUR DURCHFÜHRUNG VON
INFUSIONEN VON Z. B. ESPRESSO ODER
GETRÄNKEN AUS WASSERLÖSLICHEN
PRODUKTEN**
• **CAPSULES FOR OBTAINING INFUSIONS
SUCH AS ESPRESSO OR BEVERAGES
FROM WATER-SOLUBLE PRODUCTS**
• **CAPSULES POUR L'OBTENTION D'INFU-
SIONS, TELLES QU'UN ESPRESSO, OU
DE BOISSONS À PARTIR DE PRODUITS
SOLUBLES DANS L'EAU**

- (73) Rapparini, Gino, Via Croara 3/5, 40068 Bologna, IT
(72) Rapparini, Gino, 40068 Bologna, IT
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 653 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 13168167.8 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.10.2013
(30) 11.12.2006 EP 06125772

- (54) • *Gerät zur Herstellung einer schäumenden Flüssigkeit aus löslichen Inhaltsstoffen und Verdünnungsmittel*
• *Device for producing a frothed liquid from soluble ingredients and diluent*
• *Dispositif pour produire un liquide moussant à partir d'ingrédients solubles et de diluant*

- (73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (72) Guglerli, Raphael, 1272 Genolier, CH
Thuliez, Jean-Luc, 2525 Le Landeron, CH
Kissling, Iwan, 2505 Bienne, CH
Bernhardsgruetter, Raphael, 9000 St.Gallen, CH

- Beausire, Cédric, 1372 Bavois, CH
Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH
Harrison, David, New Milford, CT
Connecticut 06776, US
Hamel, David, CH - 1822 Chernex, CH

- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 07847879.9 / 2 091 393

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 343 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 10150238.3 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011

- (54) • *Greifeinrichtung für einen Transportstern und Transportstern*
• *Gripper device for a star conveyor and star conveyor*
• *Dispositif de saisie pour une roue convoyeuse à étoile et roue convoyeuse à étoile*

- (73) Tyrolon-Schulnig GmbH, Am Rossberg 1, 6395 Hochfilzen, AT

- (72) Schulnig, Ludwig, 6391 Fieberbrunn, AT

- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

- (51) **B65G 53/46** (11) **2 623 443 B1**
B65G 65/48
(25) En (26) En
(21) 13153513.0 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.08.2013
(30) 01.02.2012 GB 201201785

- (54) • *Drehventil*
• *Rotary valve*
• *Soupape rotative*

- (73) ROTA-VAL LIMITED, Bumpers Way Bumpers Farm Industrial Estate, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, GB

- (72) Parkin, Stephen David, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, GB
Smith, Derek, Chippenham, Wiltshire SN14 6LH, GB

- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65G 65/48 → (51) **B65G 53/46**

B65H 3/00 → (51) **B65H 7/02**

B65H 3/04 → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 3/52** (11) **2 045 200 B1**
B65H 3/56 **B65H 3/04**
(25) En (26) En
(21) 08016176.3 (22) 12.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 US 866631

- (54) • *Aufnahmeanordnung zur Erhöhung der Blattmaterialtrennung in einer singularisierten Vorrichtung*
• *Ingestion assembly for augmenting sheet material separation in a singulating apparatus*
• *Ensemble d'ingestion pour augmenter la séparation de matériau de feuille dans un appareil de séparation*

- (73) Pitney Bowes Inc., 37 Executive Drive, Danbury, CT 06810, US

- (72) Joyce, Steven H., Wallingford, CT 06492, US
Fairweather, James A., Mildford, CT 06460, US

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B65H 3/56 → (51) **B65H 3/52**

- (51) **B65H 5/02** (11) **2 088 103 B1**
G07D 9/00 **B65H 29/12**
(25) Ja (26) En
(21) 07827959.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
(86) JP 2007/001180 29.10.2007
(87) WO 2008/053589 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006299543

- (54) • *PAPIERTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *PAPER TRANSPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PAPIER*

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) HORIUCHI, Haruhiko c/o Intellectual Property Div, Toshiba Co, Tokyo, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B65H 5/10** (11) **2 456 698 B1**
B65H 7/08 **B65H 7/10**
B65H 9/12 **B65H 7/14**
B65H 9/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737770.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
(86) EP 2010/004332 16.07.2010
(87) WO 2011/009567 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09009620

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren von Plattenelementen in eine Bearbeitungsmaschine*
• *Device and method for positioning elements on a plate in a processing machine*
• *Dispositif et procede de positionnement d'elements en plaque dans une machine de traitement*

- (73) BOBST MEX SA, Route de Faraz 3, 1031 Mex, CH

- (72) CARDILLO, Marco, CH-1007 Lausanne, CH
REBEAUD, Jean-Claude, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

B65H 5/30 → (51) **B42C 1/10**

- (51) **B65H 7/02** (11) **2 651 798 B1**
B65H 7/20 **B65H 9/12**
B65H 29/02 **B65H 3/00**

- (25) De (26) De
(21) 11791523.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/071405 30.11.2011

- (87) WO 2012/079987 2012/25 21.06.2012
(30) 15.12.2010 CH 20872010

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES TRANSPORTS UND DER BEARBEITUNG FLÄCHIGER PRODUKTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSPORTATION AND THE HANDLING OF SHEET-LIKE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU TRANSPORT ET DU TRAITEMENT DE PRODUITS PLATS*

- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) KELLER, Roland, CH-8606 Greifensee, CH

- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

B65H 7/08 → (51) **B65H 5/10**

B65H 7/10 → (51) **B65H 5/10**

B65H 7/14 → (51) **B65H 5/10**

B65H 7/20 → (51) **B65H 7/02**

B65H 9/10 → (51) **B65H 5/10**

B65H 9/12 → (51) **B65H 5/10**

B65H 9/12 → (51) **B65H 7/02**

B65H 19/10 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B65H 20/34** (11) **2 562 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 12007421.6 (22) 06.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.02.2013
(30) 10.12.2010 JP 2010275875

- (54) • *Akkumuliervorrichtung*
• *Accumulating Apparatus*
• *Appareil d'accumulation*

- (73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0122, JP

- (72) Maruhata, Kazuya, Mima-gun, Tokushima, 779-4104, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (62) 11009605.4 / 2 463 218

- (51) **B65H 23/188** (11) **2 679 527 B1**
B31F 1/28

- (25) De (26) De
(21) 13171203.6 (22) 10.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014

(30) 28.06.2012 DE 102012211118

- (54) • *Wellpappe-Anlage und Verfahren zur Herstellung von Wellpappe*
• *Corrugated board system and method for producing corrugated board*
• *Installation de carton ondulé et procédé pour la fabrication de carton ondulé*

(73) BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH, Paul-Engel-Straße 1, 92729 Weiherhammer, DE

(72) Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE
Reich, Heribert, 92729 Weiherhammer, DE
Kraus, Helmut, 92442 Wackersdorf, DE
Bernreuter, Klaus, 99999 Boulevard de Sabana Grande, VE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B65H 29/02 → (51) **B65H 7/02**

B65H 29/12 → (51) **B65H 5/02**

(51) **B65H 29/24** (11) **2 272 780 B1**
B65H 29/58 **B65H 31/36**
G03G 15/00

(25) Ja (26) En

(21) 09730704.5 (22) 31.03.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.01.2011

(86) JP 2009/056625 31.03.2009

(87) WO 2009/125694 2009/42 15.10.2009

(30) 08.04.2008 JP 2008100183

- (54) • *RELAISTRANSPORTVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSSYSTEM*
• *RELAY TRANSPORT DEVICE AND IMAGE FORMATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT RELAIS ET SYSTÈME DE FORMATION D'IMAGE*

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) KANDA, Takanori, Tokyo 100-0005, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B65H 29/58 → (51) **B65H 29/24**

(51) **B65H 31/10** (11) **2 551 223 B1**
B65H 31/24 **B65H 31/34**
B65H 33/08 **G03G 15/00**

(25) En (26) En

(21) 12176060.7 (22) 12.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013

(30) 29.07.2011 JP 2011167588

- (54) • *Blattstapelvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet stacking apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil d'empilement de feuilles et appareil de formation d'images*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Iwata, Toshiyuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

Kushida, Hideki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 14178485.0 / 2 796 398

B65H 31/24 → (51) **B65H 31/10**

B65H 31/34 → (51) **B65H 31/10**

B65H 31/36 → (51) **B65H 29/24**

B65H 33/08 → (51) **B65H 31/10**

B65H 37/00 → (51) **B44C 1/17**

B65H 39/055 → (51) **B42C 1/10**

B65H 39/075 → (51) **B42C 1/10**

B65H 45/04 → (51) **B65H 45/12**

(51) **B65H 45/12** (11) **2 762 433 B1**
B65H 45/14 **B65H 45/18**
B65H 45/04

(25) En (26) En

(21) 13305108.6 (22) 31.01.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014

- (54) • *Blattfaltvorrichtung*
• *Sheet folding apparatus*
• *Plieuse de feuilles*

(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR

(72) Mazeiller, Dominique, 95530 FRETTE SUR SEINE, FR

Jost, Frédéric, 95170 DEUIL LA BARRE, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B65H 45/14 → (51) **B65H 45/12**

B65H 45/18 → (51) **B65H 45/12**

(51) **B65H 59/12** (11) **2 741 988 B1**
B65H 63/04 **D03D 51/30**

(25) De (26) De

(21) 12745803.2 (22) 19.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.06.2014

(86) EP 2012/064142 19.07.2012

(87) WO 2013/020782 2013/07 14.02.2013

(30) 08.08.2011 DE 102011080629

- (54) • *VERFAHREN UND WEBMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINER FADENÜBERSPANNUNG*
• *METHOD AND WEAVING MACHINE HAVING AN APPARATUS FOR MONITORING THREAD OVERTENSION*
• *PROCÉDÉ ET MÉTIER À TISSER MUNI D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE SURTENSION DES FILS*

(73) Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Rickenbacher Str. 119, 88131 Lindau, DE

(72) WAHHOUD, Adnan, 88131 Lindau, DE

ARNOLD, Harald, 88353 Kisslegg, DE

B65H 63/04 → (51) **B65H 59/12**

(51) **B66B 1/32** (11) **1 939 125 B1**
B66B 5/02 **B66B 11/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05793494.5 (22) 17.10.2005

(84) DE

(43) 02.07.2008

(86) JP 2005/019044 17.10.2005

(87) WO 2007/046129 2007/17 26.04.2007

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 1/32** (11) **2 765 107 B1**
B66B 5/02

(25) En (26) En

(21) 14163836.1 (22) 17.03.2006

(84) DE

(43) 13.08.2014

- (54) • *Aufzugsvorrichtung*
• *Elevator apparatus*
• *Appareil d'ascenseur*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) Okamoto, Ken-Ichi, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP

Takahashi, Satoru, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP

Ueda, Takaharu, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP

Shibata, Masunori, Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 06729398.5 / 1 997 764

B66B 5/02 → (51) **B66B 1/32**

B66B 7/02 → (51) **B66B 7/04**

B66B 7/02 → (51) **B66B 11/00**

(51) **B66B 7/04** (11) **2 521 684 B1**
B66B 9/00 **B66B 7/02**

(25) En (26) En

(21) 11700240.2 (22) 06.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(86) EP 2011/050122 06.01.2011

(87) WO 2011/083133 2011/28 14.07.2011

(30) 08.01.2010 EP 10150366

- (54) • *Aufzugssystem mit einem Führungsschiennenpaar*
• *ELEVATOR SYSTEM WITH ONE PAIR OF GUIDE RAILS*
• *Système élévateur doté d'une paire de rails-guides*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

(72) ROSSIGNOL, Eric, CH-6573 Magadino, CH

(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

B66B 7/08 → (51) **B66B 11/00**

B66B 9/00 → (51) **B66B 7/04**

(51) **B66B 11/00** (11) **2 067 734 B1**
B66B 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 06810812.5 (22) 29.09.2006

(84) DE

(43) 10.06.2009

(86) JP 2006/319406 29.09.2006

(87) WO 2008/041266 2008/15 10.04.2008

- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
- (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) KATO, Kunio c/o Mitsubishi Electric Engineering Company, Tokyo 102-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **2 639 194 B1**
B66B 7/08 **B66B 17/12**
B66B 7/02

- (25) De (26) De
(21) 12159648.0 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(54) • *Treibscheibenaufzug ohne Triebwerksraum*
• *Drive sheave elevator without machine room.*
• *Ascenseur à poulie motrice sans local de machine.*
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Paul, Oleg, 72768 Reutlingen, DE
Koch, Thomas, 73734 Esslingen, DE
Krämer, Michael, 73760 Ostfildern, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **1 845 051 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807077.5 (22) 15.12.2004

- (84) DE ES FR PT
(43) 17.10.2007
(86) JP 2004/018718 15.12.2004
(87) WO 2006/064554 2006/25 22.06.2006
(54) • *HEBEZEUG FÜR AUFZUG*
• *HOIST FOR ELEVATOR*
• *APPAREIL DE LEVAGE POUR ASCENSEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MARUYAMA, Naoyuki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo1008310, JP
ANDO, Eiji, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B66B 11/08 → (51) **B66B 1/32**

B66B 17/12 → (51) **B66B 11/00**

(51) **B66C 1/10** (11) **2 464 590 B1**
B66C 1/48 **B66C 23/18**
F03D 1/00 **B66C 1/62**

- (25) En (26) En
(21) 10808861.8 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) US 2010/045586 16.08.2010
(87) WO 2011/020086 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 US 234246 P
(54) • *KIT MIT WERKZEUGEN ZUR AUFSTELLUNG EINES TURMS*
• *TOWER ERECTION LIFT KIT TOOLS*
• *OUTILS DE KIT DE DRESSAGE DE TOUR*
(73) MJT Holdings, LLC, 5740 Hunt Road, Valdosta, Georgia 31606, US
(72) ALBA, Tony J., Covina, California 91724, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B66C 1/10** (11) **2 573 036 B1**
B66C 13/08 **F03D 1/00**
F03D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 12184171.2 (22) 13.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201113237595
(54) • *Komponentenhandhabungssystem zur Verwendung in Windturbinen und Verfahren zur Positionierung einer Antriebsstrangkomponente*
• *Component handling system for use in wind turbines and methods of positioning a drive train component*
• *Système de manipulation de composant destiné à être utilisé dans des éoliennes et procédés de positionnement d'un composant de train d'entraînement*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Signore, Jonathan Paul, Schenectady, NY 12345, US
Buchan, Charles Van, Greenville, SC 29615, US
Neumann, Ulrich, Greenville, SC 29615, US
Johnson, Michael Royce, Compton, NH 03223, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B66C 1/48 → (51) **B66C 1/10**

B66C 1/62 → (51) **B66C 1/10**

(51) **B66C 13/06** (11) **2 033 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019661.3 (22) 08.10.2007

- (84) DE ES IT
(43) 11.03.2009
(30) 17.10.2006 DE 102006048988
(54) • *Steuerungssystem für einen Auslegerkran*
• *A control system for a boom crane*
• *Système de contrôle d'une grue*
(73) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schneider, Klaus, 88145 Hergatz, DE
Sawodny, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
Neupert, Jörg, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 13/08 → (51) **B66C 1/10**

B66C 13/52 → (51) **E02F 9/08**

(51) **B66C 19/00** (11) **2 540 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 11172150.2 (22) 30.06.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(54) • *Krananlage zum Be- und Entladen eines Schiffes mit versetzten Kränen*
• *Ship to shore crane installation with offset cranes*
• *Installation de grue de quai dotée de grues décalées*
(73) Cargotec Netherlands B.V., Doklaan 22, 3081 AD Rotterdam, NL
(72) de Jong, Walter, 2624 EM Delft, NL
Smit, Joseph Maria Antonius, 2636 HB Haarlem, NL

- van der Veen, Gerardus Jacobus, 2611 RM Delft, NL
Kleiss, René Johannes Gerardus, 3121 KL Schiedam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B66C 23/18 → (51) **B66C 1/10**

B66C 23/34 → (51) **B60P 1/48**

B66D 1/50 → (51) **B66D 1/74**

B66D 1/52 → (51) **B66D 1/74**

(51) **B66D 1/74** (11) **2 688 832 B1**
B66D 1/50 **B66D 1/52**

- (25) En (26) En
(21) 12714090.3 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) NO 2012/000031 23.03.2012
(87) WO 2012/128637 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 NO 20110436
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINES SEILS*
• *A DEVICE FOR TIGHTENING ROPE*
• *DISPOSITIF POUR SERRER UNE CORDE*
(73) Flamek Ltd, Reiten 49, 6060 Hareid, NO
(72) SANDVIK, Karl Fredrik, NO-6060 Hareid, NO
(74) Oslo Patentkontor AS, P.O. Box 7007M, 0306 Oslo, NO

(51) **B66F 9/075** (11) **2 468 678 B1**
(25) De (26) De
(21) 11010035.1 (22) 21.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 23.12.2010 DE 102010055774
(54) • *Flurförderzeug mit einem Sensor zur Erfassung einer räumlichen Umgebung und Verfahren zum Betreiben eines solchen Flurförderzeugs*
• *Industrial truck with a sensor for detecting the surroundings and method for operating such an industrial truck*
• *Chariot de manutention équipé d'un capteur pour détecter l'environnement spatial et procédé de fonctionnement d'un tel chariot de manutention*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
(72) Verch, Jonni, 25485 Langeln, DE
Magens, Ernst-Peter, 22949 Ammersbek, DE
Mänken, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **B66F 9/10** (11) **1 868 935 B1**
F15B 11/05 **F15B 11/17**

- (25) En (26) En
(21) 06750058.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/013893 14.04.2006
(87) WO 2006/113363 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2006 US 404173
14.04.2005 US 671547 P
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE D'UN VEHICULE INDUSTRIEL*

- (73) NACCO Materials Handling Group, Inc., 4000 NE Blue Lake Road, Fairview, OR 97024, US
(72) PASSERI, Gianni, I-46030 Virgilio (MN), IT
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B66F 9/24** (11) **2 231 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 08866969.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.09.2010
(86) KR 2008/007690 24.12.2008
(87) WO 2009/084869 2009/28 09.07.2009
(30) 27.12.2007 KR 20070139236

- (54) • *MOTORSTEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN GABELSTAPLER*
• *MOTOR CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR ELECTRICAL FORKLIFT TRUCK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE ÉLECTRIQUE*

- (73) Doosan Corporation, 275, Jangchungdan-ro, Jung-gu, Seoul 100-730, KR
(72) HWANG, Joon Ha, Seoul 120-100, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B67C 3/00 → (51) **B65B 1/04**

B67C 3/04 → (51) **B65B 61/24**

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 456 712 B1**
B67C 7/00
(25) En (26) En
(21) 09787798.9 (22) 21.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) IT 2009/000325 21.07.2009
(87) WO 2011/010331 2011/04 27.01.2011

- (54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR CONTAINER-UMSCHLAGSMASCHINEN*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR CONTAINER HANDLING MACHINES*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR MACHINE DE MANUTENTION DE CONTENEURS*

- (73) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) ZONI, Roberto, 43126 Parma, IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 465 813 B1**
(25) De (26) De
(21) 11190534.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 DE 102010063144
(54) • *Fluidrehverteiler*
• *Rotary fluid distributor*
• *Répartiteur rotatif de fluide*

- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Braun, Franz, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B67C 3/22 → (51) **B65B 59/00**

B67C 3/22 → (51) **B65B 61/24**

B67C 7/00 → (51) **B65B 59/00**

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/22**

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 697 152 B1**
B67D 1/07 **B67D 1/08**
A61L 2/00 **A61L 2/232**

- (25) En (26) En
(21) 12717072.8 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056413 10.04.2012
(87) WO 2012/139995 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 EP 11161863

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON BAKTERIENWACHSTUM IN EINER GETRÄNKESPENDEVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF PREVENTING BACTERIAL GROWTH IN A BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*
• *METHODE POUR LA PREVENTION DE LA PROLIFERATION BACTERIENNE DANS UN DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*

- (73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1799 Copenhagen V, DK
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, 3650 Ølstykke, DK
VESBORG, Steen, 2820 Gentofte, DK
(74) Budde Schou A/S, Hausergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B67D 1/06 → (51) **B67D 1/08**

B67D 1/07 → (51) **B67D 1/04**

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 644 562 B1**
B67D 1/06

- (25) It (26) En
(21) 13425041.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 26.03.2012 IT RM20120119

- (54) • *System zur Abgabe von gekühlten Getränken*
• *Dispensing system for chilled beverages*
• *Système pour la distribution de boissons réfrigérées*

- (73) CELLI S.p.A., Via Casino Albini, 605, 47842 San Giovanni in Marignano (RN), IT
(72) Zammarchi, Gilberto, 47842 San Giovanni Marignano (RN), IT
(74) Tiburzi, Andrea, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/04**

B67D 3/00 → (51) **F16L 29/00**

B67D 7/32 → (51) **G01M 3/28**

B81B 3/00 → (51) **G01P 15/08**

B81C 99/00 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **B82B 1/00** (11) **2 511 231 B1**
B82B 3/00 **G01N 33/53**
C12Q 1/68 **G01N 33/543**

- (25) Ko (26) En
(21) 10836238.5 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012

- (86) KR 2010/008862 10.12.2010
(87) WO 2011/071343 2011/24 16.06.2011
(30) 11.12.2009 KR 20090123017

- (54) • *KERN-HÜLLE-HETERODIMERNANOPARTIKEL MIT RAMAN-AKTIVEN MOLEKÜLEN AN EINEM BINDUNGSTEIL EINES NANOPARTIKELHETERODIMERS, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HETERODIMER CORE-SHELL NANOPARTICLE IN WHICH RAMAN-ACTIVE MOLECULES ARE LOCATED AT A BINDING PORTION OF A NANOPARTICLE HETERODIMER, USE THEREOF, AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *NANOPARTICLE COEUR-ÉCORCE HÉTÉRODIMÈRE DANS LAQUELLE DES MOLÉCULES ACTIVES À EFFET RAMAN SONT SITUÉES AU NIVEAU D'UNE PARTIE DE LIAISON D'UNE NANOPARTICULE HÉTÉRODIMÈRE, UTILISATION DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*

- (73) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR
(72) SUH, Yung Doug, Daejeon 305-340, KR
NAM, Jwa Min, Seoul 151-057, KR
LIM, Dong Kwon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
JEON, Ki Seok, Daejeon 306-814, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

B82B 1/00 → (51) **B32B 33/00**

B82B 3/00 → (51) **B82B 1/00**

B82Y 10/00 → (51) **G03F 7/00**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 29/775**

- (51) **B82Y 20/00** (11) **1 522 129 B1**
H01S 3/094 **H01S 3/0941**
H01S 3/23 **H01S 5/024**
H01S 5/04 **H01S 5/183**
H01S 5/34 **H01S 5/14**
H01S 5/42

- (25) De (26) De
(21) 03732419.1 (22) 20.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/005270 20.05.2003
(87) WO 2003/100922 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 DE 10223879

- (54) • *Optisch gepumpter Halbleiterlaser*
• *Optically pumped semiconductor laser system*
• *Système laser pompé optiquement*

- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GIESEN, Adolf, 71272 Renningen, DE
BEYERTT, Svent-Simon, 73730 Esslingen, DE
BRAUCH, Uwe, 70565 Stuttgart, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B82Y 35/00 → (51) **G01N 15/06**

B82Y 40/00 → (51) **H01L 29/775**

C01B 3/00 → (51) **G21B 1/00**

C01B 3/00 → (51) **G21C 9/06**

(51) **C01B 3/38** (11) **2 543 628 B1**
H01M 8/06 **C01B 3/48**
B01J 8/04 H01M 8/04
B01J 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 11789401.4 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) JP 2011/002819 20.05.2011
(87) WO 2011/151986 2011/49 08.12.2011
(30) 02.06.2010 JP 2010126982

(54) • **WASSERSTOFFGENERATOR**
• **HYDROGEN GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR D'HYDROGÈNE**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TADA, Kouji, Osaka 540-6207, JP
NOBUOKA, Masaki, Osaka 540-6207, JP
SHIMA, Kazuya, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C01B 3/48 → (51) **C01B 3/38**

C01B 3/50 → (51) **G21C 9/06**

(51) **C01B 3/52** (11) **2 484 631 B1**
B01D 53/14 **B01D 53/68**
C01B 33/03 **C01B 3/56**
C01B 7/07 **C01B 33/18**

(25) Ja (26) En
(21) 10820333.2 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) JP 2010/065705 13.09.2010
(87) WO 2011/040214 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009226629
03.12.2009 JP 2009275687

(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG**
VON WASSERSTOFF
• **METHOD FOR REUSING HYDROGEN**
• **PROCÉDÉ DE RÉUTILISATION DE L'HY-**
DROGÈNE

(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) AKIYOSHI, Ayao, Shunan-shi Yamaguchi
745-8648, JP
AIMOTO, Tadashi, Shunan-shi Yamaguchi
745-8648, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C01B 3/56 → (51) **C01B 3/52**

C01B 4/00 → (51) **G21B 1/00**

C01B 7/07 → (51) **C01B 3/52**

(51) **C01B 23/00** (11) **1 289 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952138.4 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017759 01.06.2001
(87) WO 2001/094259 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 US 209837 P
31.05.2001 US 871365

(54) • **VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG**
VON HELIUM MITTELS EINES LUFT-
STRÖMUNGSERZEUGER
• **PROCESS FOR RECOVERING HELIUM**
USING AN EDUCTOR

• **PROCEDE DE RECUPERATION D'HELIUM**
AU MOYEN D'UN EJECTEUR
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old
Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113,
US

(72) VOLK, James, Joseph, Clarence, NY 14031,
US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patent-
anwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

C01B 31/02 → (51) **C03C 25/10**

C01B 33/03 → (51) **C01B 3/52**

C01B 33/18 → (51) **C01B 3/52**

(51) **C01B 33/20** (11) **1 115 656 B1**
C01B 33/26 **C01B 33/46**
B01J 35/10

(25) En (26) En
(21) 99951455.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001
(86) US 1999/021148 15.09.1999
(87) WO 2000/015551 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 EP 98203134

(54) • **MESOPORÖSE ODER KOMBINIERT ME-**
SO- UND MICROPORÖSE ANORGANI-
SCH E OXIDE UND VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG

• **INORGANIC OXIDES WITH MESO-**
POROSITY OR COMBINED MESO-AND
MICROPOROSITY AND PROCESS FOR
THE PREPARATION THEREOF

• **OXYDES INORGANIQUE MESOPOREUX**
OU A LA FOIS MESOPOREUX ET MICRO-
POREUX ET PROCEDE DE PREPARATION
ASSOCIE

(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan
134, 2628 BL Delft, NL
ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad
Street, Bloomfield, New Jersey 07003-3096,
US

(72) SHAN, Zhiping, NL-2628 BL Delft, NL
MASCHMEYER, Thomas, NL-2628 BL Delft,
NL
JANSEN, Jacobus, Cornelis, NL-2628 BL
Delft, NL

(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C01B 33/26 → (51) **C01B 33/20**

C01B 33/46 → (51) **C01B 33/20**

C01F 1/00 → (51) **C01F 7/20**

C01F 7/06 → (51) **C01F 7/20**

(51) **C01F 7/16** (11) **2 504 280 B1**
C04B 38/00 **C09K 21/02**
C04B 28/06 **C04B 35/44**
C04B 35/66 **C04B 35/443**

(25) De (26) De
(21) 10805579.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012
(86) DE 2010/001364 24.11.2010
(87) WO 2011/063791 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 DE 102009055723

(54) • **ALKALIRESTENTER ERDAKALI-ALU-**
MINIUM-WÄRMEDÄMMSTOFF, VERFAH-
REN ZU SEINER HERSTELLUNG UND
SEINE VERWENDUNG
• **ALKALI-RESISTANT ALKALINE-EARTH/
ALUMINUM THERMAL-INSULATION**

MATERIAL, METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF, AND USE
THEREOF

• **MATÉRIAU CALORIFUGE À BASE D'ALU-**
MINIUM ALCALINOTERREUX RÉSISTANT
AUX ALCALINS, SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION ET SON UTILISATION

(73) Calsitherm Verwaltungs GmbH, An der Eiche
15, 33175 Bad Lippspringe, DE

(72) HÖLSCHER, Klaus, 33175 Bad Lippspringe,
DE

HÖLSCHER, Tobias, 33102 Paderborn, DE
SCHLEGEL, Emst, 09599 Freiberg, DE
STELLMACH, Winfried, 33175 Bad Lipp-
springe, DE
SCHNEIDER, Hans-Jürgen, 09600 Ober-
schöna, DE

(51) **C01F 7/20** (11) **2 086 884 B1**
C01F 1/00 **C01F 7/06**

(25) En (26) En
(21) 07868712.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) US 2007/084268 09.11.2007
(87) WO 2008/061007 2008/21 22.05.2008
(30) 09.11.2006 US 558205

(54) • **VERBESSERTE SCHLAMMÜBERTRA-**
GUNG IN EINEM BAYER-VERFAHREN
• **IMPROVING THE TRANSFER OF SLURRY**
IN A BAYER PROCESS

• **AMÉLIORATION DU TRANSFERT DES**
BOUES DANS UN PROCÉDÉ BAYER

(73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US
(72) PHILLIPS, Everett C., Corpus Christi, TX
78413, US

STROMINGER, Michael G., Naperville,
Illinois 60565, US
DIMAS, Peter A., Wheaton, Illinois 60187,
US
(74) Chalk, Anthony John, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C01G 45/12 → (51) **H01M 4/131**

C01G 51/00 → (51) **H01M 4/131**

C01G 53/00 → (51) **H01M 4/131**

(51) **C02F 1/04** (11) **2 244 984 B1**
C02F 1/26 **C07C 37/72**
C07C 37/68 **B01D 3/14**
C07C 37/74 **B01D 17/02**
C02F 101/34 C02F 101/32

(25) En (26) En
(21) 08864544.5 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/011006 22.12.2008
(87) WO 2009/080339 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150221

(54) • **ENTFERNUNG VON KOHLENWASSER-**
STOFFEN AUS EINEM WÄSSRIGEN
STROM

• **REMOVAL OF HYDROCARBONS FROM**
AN AQUEOUS STREAM
• **ELIMINATION DES HYDROCARBURES**
D'UN COURANT AQUEUX

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330,
06101 Porvoo, FI
(72) ANDTSJÖ, Henrik, FIN-06150 Porvoo, FI
AARNI-SIRVIÖ, Maarit, FIN-00850 Helsinki,
FI

(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C02F 1/26 → (51) **C02F 1/04**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 399 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186497.3 (22) 05.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(30) 24.06.2010 KR 20100059891
15.09.2010 KR 20100090581
(54) • UV-SterilisierungsfILTER
• Ultraviolet sterilization filter
• Filtre de stérilisation par ultrasons
(73) Woongjin Coway Co., Ltd., 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo, Choongcheongnam-do 314-895, KR
(72) Lee, Eung Sam, 151-851, SEOUL, KR Noh, Jin Hwan, 151-851, SEOUL, KR Park, Kwon Il, 151-851, SEOUL, KR Park, Si Jun, 151-851, SEOUL, KR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

C02F 1/42 → (51) **B01J 49/00**

C02F 1/461 → (51) **C25B 1/10**

C02F 1/467 → (51) **C25B 1/10**

C02F 1/72 → (51) **E21B 21/06**

C02F 1/76 → (51) **E21B 21/06**

C03B 5/167 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C03B 9/38** (11) **2 560 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 11717885.5 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 27.02.2013
(86) US 2011/033444 21.04.2011
(87) WO 2011/133781 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 US 764572
(54) • KÜHLLUFTZUFUHR FÜR EINE GLASWARENFORM
• GLASSWARE MOLD COOLING AIR SUPPLY
• ALIMENTATION EN AIR DE REFROIDISSEMENT DE MOULE D'ARTICLES EN VERRE
(73) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) NEWSOM, Daniel, L., Oak Harbor, OH 43449, US
GARNES, Richard, H., Toledo, OH 43617, US
(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 11/02** (11) **2 706 046 B1**
C03B 11/10 **C03B 23/04**
A45B 25/24
(25) En (26) En
(21) 13003686.6 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 10.09.2012 IT MI20120149
(54) • Einteilige Form zum Formen eines Glaskörpers, wie z. B. eine Salatschüssel oder einen ähnlichen Behälter, mit mindestens einem Durchgangsloch, zugehöriges Her-

stellungsgerät und entsprechendes Formverfahren
• One-piece die mold for molding a glass article, such as a salad bowl or a similar container, having at least one through hole, associated manufacturing equipment and corresponding molding process
• Moule monobloc pour le moulage d'un article en verre, tel qu'un bol à salade ou un récipient similaire, présentant au moins un trou traversant, équipement de fabrication associé et procédé de moulage correspondant
(73) Vetreria di Borgonovo S.p.A., Via A. Saffi, 34, 20123 Milan, IT
(72) Piccioni, Pier Francesco, 29015 Castelsangiovanni (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

C03B 11/10 → (51) **C03B 11/02**

C03B 23/04 → (51) **C03B 11/02**

(51) **C03B 27/044** (11) **2 566 822 B1**
C03B 35/20 **C03B 40/00**
(25) En (26) En
(21) 11713798.4 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/055658 12.04.2011
(87) WO 2011/138131 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 EP 10162294
(54) • HETEROGENES GEWEBE FÜR QUENCHRING
• HETEROGENEOUS FABRIC FOR QUENCHING RING
• TISSU HÉTÉROGÈNE POUR PRESSE DE TREMPAGE
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE RIDDER, Frank, B-9308 Hofstade - Aalst, BE
CLAES, Raf, 81547 München, DE
(74) Messely, Marc, et al, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

C03B 35/20 → (51) **C03B 27/044**

C03B 40/00 → (51) **C03B 27/044**

C03B 40/00 → (51) **C23C 30/00**

C03C 1/00 → (51) **C03C 17/34**

C03C 3/06 → (51) **C03C 17/34**

C03C 3/064 → (51) **C03C 3/21**

(51) **C03C 3/21** (11) **2 497 756 B1**
C03C 3/064 **G02B 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 11829368.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) JP 2011/072610 30.09.2011
(87) WO 2012/043815 2012/14 05.04.2012
(30) 22.12.2010 JP 2010285332
30.09.2010 JP 2010222345
(54) • OPTISCHES GLAS, GLASMATERIAL ZUR PRESSFORMUNG UND OPTISCHES ELEMENT
• OPTICAL GLASS, GLASS MATERIAL FOR PRESS MOLDING, AND OPTICAL ELEMENT

• VERRE OPTIQUE, MATÉRIAU DE VERRE POUR MOULAGE À LA PRESSE ET ÉLÉMENT OPTIQUE
(73) HOYA Corporation, 2-7-5 Naka-Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) FUJIWARA, Yasuhiro, Tokyo 161-8525, JP
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **1 329 433 B1**
G02B 1/11 **C03C 17/25**
C23C 18/12

(25) Es (26) En
(21) 02380215.0 (22) 22.10.2002
(84) IT PT
(43) 23.07.2003
(30) 24.10.2001 ES 200102382
(54) • Sol-gel Prozess zur Herstellung von porösen Beschichtungen, mittels Ausgangslösungen, die durch polymerische Reaktionen hergestellt wurden
• Sol-gel process for the preparation of porous coatings, using precursor solutions prepared by polymeric reactions
• Procédé sol-gel de production de matériau de revêtement poreux par des composés de départ fabriqués par des réactions polymériques
(73) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES
(72) Morales Sabio, Angel, Dpto. de Energias, 28040 Madrid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C03C 17/00 → (51) **C09D 5/00**

C03C 17/00 → (51) **H01M 4/88**

C03C 17/06 → (51) **H01M 4/88**

C03C 17/23 → (51) **C09K 3/18**

C03C 17/25 → (51) **C03C 17/00**

C03C 17/25 → (51) **C09K 3/18**

(51) **C03C 17/34** (11) **1 999 081 B1**
C03C 17/38 **C03C 17/36**
C03C 1/00 **C03C 3/06**
(25) En (26) En
(21) 07780579.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/064930 26.03.2007
(87) WO 2007/112351 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006086086
(54) • HERSTELLUNG EINER SELBSTTRAGENDEN GLASFOLIE
• PRODUCTION OF A SELF-SUPPORTING GLASS FILM
• PRODUCTION D'UN FILM DE VERRE AUTO-PORTEUR

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) KASAI, Toshihiro, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C03C 17/34 → (51) **C09K 3/18**

C03C 17/36 → (51) **C03C 17/34**

C03C 17/38 → (51) **C03C 17/34**

(51) **C03C 25/10** (11) **2 417 103 B1**
D06M 11/00 **D06M 23/08**
C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 10762006.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) US 2010/021874 22.01.2010
(87) WO 2010/117475 2010/41 14.10.2010
(30) 11.08.2009 US 539578
10.04.2009 US 168502 P

(54) • **FASERSCHLICHTUNG MIT NANOPARTIKELN**
• **FIBER SIZING COMPRISING NANOPARTICLES**
• **ENCOLLAGE DE FIBRE COMPRENANT DES NANOPARTICULES**

(73) Applied Nanostructured Solutions, LLC,
6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD
20817-1877, US

(72) WAICUKAUSKI, James, A., Bel Air MD
21015, US
SHAH, Tushar, K., Columbia MD 21044, US
GALLO, Christina, Baltimore MD 21224, US
MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US
ALBERDING, Mark, R., Glenn Arm MD
21057, US
LEDFORD, Jordan, T., Baltimore MD 21224, US

(74) Epping, Wilhelm, et al, Epping Hermann
Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH
Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **C04B 16/06** (11) **2 172 434 B1**
C04B 28/02

(25) En (26) En
(21) 08165671.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(54) • **Zusammensetzung für Faserzementprodukte und daraus hergestellte Formprodukte**
• **Fibre-cement product compositions and shaped products obtained therefrom.**
• **Compositions de produit de fibrociment et produits formés obtenus à partir de celles-ci**

(73) REDCO S.A., Kuiermansstraat 1, 1880
Kapelle-op-den-Bos., BE
(72) De Lhoneux, Benoit, 1880 Kappelle-op-den-
Bos, BE
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, et al,
Redco NV-SA Research And Development
Company Kuiermansstraat 1, 1880 Kapelle-
op-den-Bos, BE

C04B 24/38 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 24/42** (11) **2 632 872 B1**
C04B 28/36 **E04C 5/01**

(25) En (26) En
(21) 11779132.7 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/068711 26.10.2011
(87) WO 2012/055895 2012/18 03.05.2012
(30) 27.10.2010 PCT/IN2010/000702
(54) • **BEWEHRTER SCHWEFELBETON**
• **REINFORCED SULPHUR CONCRETE**
• **BÉTON ARMÉ AU SOUFRE**

(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) AUSTINE, Juedu, Bangalore 560099, IN
CHENG, Yiu Chung, NL-1031 HW Amster-
dam, NL
LANKSHEAR, Michael David, NL-1031 HW
Amsterdam, NL
WEIJERS, Cees, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C04B 28/02 → (51) **C04B 16/06**

C04B 28/02 → (51) **C04B 40/00**

C04B 28/06 → (51) **C01F 7/16**

C04B 28/18 → (51) **C04B 38/02**

C04B 28/36 → (51) **C04B 24/42**

C04B 35/44 → (51) **C01F 7/16**

C04B 35/443 → (51) **C01F 7/16**

C04B 35/46 → (51) **H05K 3/46**

(51) **C04B 35/462** (11) **2 623 481 B1**
C04B 35/475 **H01L 41/187**

(25) En (26) En
(21) 13153516.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012018572
21.11.2012 JP 2012255162

(54) • **Piezelektrische Zusammensetzung und piezelektrisches Element**
• **Piezoelectric composition and piezo-
electric element**
• **Composition piézoélectrique et élément piézoélectrique**

(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-
ku, Tokyo 108-0023, JP

(72) MASAI, Taku, Tokyo, 103-8272, JP
FURUKAWA, Masahito, Tokyo, 103-8272, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE

C04B 35/462 → (51) **H05K 3/46**

C04B 35/468 → (51) **H05K 3/46**

C04B 35/475 → (51) **C04B 35/462**

C04B 35/495 → (51) **H02N 2/10**

C04B 35/52 → (51) **B21C 3/02**

C04B 35/626 → (51) **H05K 3/46**

C04B 35/64 → (51) **A61C 13/00**

C04B 35/645 → (51) **B21C 3/02**

C04B 35/66 → (51) **C01F 7/16**

C04B 38/00 → (51) **C01F 7/16**

(51) **C04B 38/02** (11) **2 371 783 B1**
C04B 28/18

(25) De (26) De
(21) 11152622.4 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011
(30) 01.04.2010 DE 102010013667
(54) • **Poranbetonformkörper sowie Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Porous concrete moulded part and method for its manufacture**
• **Corps de formage en béton poreux et son procédé de fabrication**

(73) Xella Technologie- und Forschungsgesell-
schaft mbH, OT Emstal Hohes Steinfeld 1,
14797 Kloster Lehnin, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-
tet.*
*The inventor has agreed to waive his enti-
tlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &
Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C04B 40/00** (11) **2 234 933 B1**
C04B 28/02 **C04B 24/38**

(25) En (26) En
(21) 09701988.9 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) EP 2009/050402 15.01.2009
(87) WO 2009/090203 2009/30 23.07.2009
(30) 16.01.2008 IT VA20080004

(54) • **BEIMISCHUNG ZUR RHEOLOGIE-MODIFI-
KATION**
• **RHEOLOGY MODIFYING ADMIXTURE**
• **MÉLANGE DE MODIFICATION DE LA
RHEOLOGIE**

(73) Lamberti Spa, Ufficio Brevetti Via Piave 18,
21041 Albizzate (VA), IT

(72) MARGHERITIS, Giampietro, I-21032 Cara-
vate (VA), IT
BALDARO, Eva, I-20127 Milano, IT
PERRONE, Luca, I-20153 Milano, IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA),
IT

C05C 3/00 → (51) **C05C 9/00**

(51) **C05C 9/00** (11) **2 229 348 B1**
C05C 3/00 **C05D 9/00**
C05D 9/02 **C05G 5/00**
B01J 2/26

(25) De (26) De
(21) 08860124.0 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/010222 03.12.2008
(87) WO 2009/074250 2009/25 18.06.2009
(30) 11.12.2007 DE 102007061408

(54) • **VERFAHREN UND TROPFENFORMER
ZUM HERSTELLEN VON PASTILLEN SO-
WIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EI-
NES SCHWEFELHALTIGEN DÜNGERS**
• **METHOD AND DROP FORMER FOR
PRODUCING TABLETS AND METHOD
FOR PRODUCING A SULFUROUS
FERTILIZER**
• **PROCÉDÉ ET GÉNÉRATEUR DE GOUTTES
POUR LA PRODUCTION DE PASTILLES,
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
ENGRAIS SOUFRÉ**

(73) Sandvik Materials Technology Deutschland
GmbH, Heerdter Landstrasse 229-243,
40549 Düsseldorf, DE

(72) SCHROMM, Hans-Kurt, 71522 Backnang, DE
BAEDER, Albert, 71336 Waiblingen, DE
KLEINHANS, Matthias, 70736 Fellbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-
gart, DE

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN ZWISCHENPRODUKT ZUR HERSTELLUNG VON LYCOPEN*
- *PREPARATION METHOD OF AN INTERMEDIATE FOR THE PREPARATION OF LYCOPENE*
- *MÉTHODE DE SYTHÈSE D'UN INTERMÉDIAIRE POUR LA SYNTHÈSE DE LYCOPÈNE*
- (73) Shaoxing University, No. 508 Huancheng Xilu, Shaoxing, Zhejiang 312000, CN
Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory, No.59 Huancheng Donglu Xinchang County, Zhejiang 312500, CN
- (72) SHEN, Runpu, Xinchang Zhejiang 312500, CN
LV, Chunlei, Xinchang Zhejiang 312500, CN
JIANG, Xiaoyue, Xinchang Zhejiang 312500, CN
LAO, Xuejun, Xinchang Zhejiang 312500, CN
YE, Weidong, Xinchang Zhejiang 312500, CN
LIU, Luo, Xinchang Zhejiang 312500, CN
SONG, Xiaohua, Xinchang Zhejiang 312500, CN
WU, Chunlei, Xinchang Zhejiang 312500, CN
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

C07C 45/51 → (51) **C07C 45/42**

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/42**

C07C 49/248 → (51) **A61K 31/12**

C07C 51/38 → (51) **C07C 51/50**

- (51) **C07C 51/50** (11) **2 197 827 B1**
C07C 51/38 **C07C 67/62**
C08F 2/40
- (25) En (26) En
(21) 08782493.4 (22) 29.07.2008
(84) BE DE FR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/071474 29.07.2008
(87) WO 2009/032427 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969215 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER POLYMERISATION UND FAULUNG BEI ACRYLSÄURE- UND ACRYLATVERFAHREN*
- *METHOD OF INHIBITING POLYMERIZATION AND FOULING IN ACRYLIC ACID AND ACRYLATE PROCESSES*
- *PROCEDE POUR INHIBER LA POLYMERISATION ET L'ENCRASSEMENT DANS DES PROCESSUS EMPLOYANT DE L'ACIDE ACRYLIQUE ET DE L'ACRYLATE*
- (73) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
- (72) FRUCHEY, Olan, S., Hurricane, WV 25526, US
REEVES, Christopher, T., Durham, NC 27712, US
BROOKS, William, C., Saint Albans, WV 25177, US
YANG, Edmund, J., Houston, TX 77062, US
ROUNDY, Roger, L., Hurricane, WV 25526, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 13198607.7 / 2 786 980

C07C 67/00 → (51) **C08F 220/18**

C07C 67/62 → (51) **C07C 51/50**

C07C 69/54 → (51) **C08F 220/18**

C07C 69/84 → (51) **A61K 31/12**

- (51) **C07C 213/02** (11) **2 582 659 B1**
C07C 213/08 **C07C 215/54**
C07C 217/62 **C07C 231/12**
C07C 235/34 **C07C 253/30**
C07C 255/37
- (25) En (26) En
(21) 11733993.7 (22) 14.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) EP 2011/002904 14.06.2011
(87) WO 2011/157390 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 EP 10006201
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER 3-(1-AMINO-2-METHYLPENTAN-3-YL)PHENYLVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 3-(1-AMINO-2-METHYLPENTANE-3-YL)PHENYL COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS 3-(1-AMINO-2-METHYLPENTANE-3-YL)PHÉNYLE SUBSTITUÉ*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, 52076 Aachen, DE
HOLENZ, Jörg, S-150 23 Enhörna, SE
- (60) 13004106.4 / 2 666 765
14002207.0 / 2 792 668

C07C 213/08 → (51) **C07C 213/02**

C07C 215/54 → (51) **C07C 213/02**

C07C 217/62 → (51) **C07C 213/02**

- (51) **C07C 231/02** (11) **2 178 825 B1**
C07C 237/26 **A61K 31/166**
A61P 25/00
- (25) De (26) De
(21) 08784256.3 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) DE 2008/001055 25.06.2008
(87) WO 2009/012741 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 DE 102007034259
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON A-RING-AROMATISIERTEN ACETYL-MINOCYCLINEN*
- *METHOD FOR THE SYNTHESIS OF A-RING AROMATIZED ACETYL MINOCYCLINES*
- *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'ACÉTYL-MINOCYCLINES AROMATISÉES AU NIVEAU DU CYCLE A*
- (73) Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (72) LORENZ, Peter, 39128 Magdeburg, DE
KREUTZMANN, Peter, 39116 Magdeburg, DE
RÖTHE, Fritz, 39126 Magdeburg, DE
MARTENS-LOBENHOFFER, Jens, 22339 Hamburg, DE
SCHMIDT, Harry, 06120 Lieskau, DE
WOLF, Gerald, 39126 Magdeburg, DE
- (74) Schrell, Andreas, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **C07C 231/08** (11) **2 318 356 B1**

C07C 233/57 **A61K 8/41**

A61Q 11/00

(25) En (26) En

- (21) 09791447.7 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/053634 13.08.2009
- (87) WO 2010/019730 2010/07 18.02.2010
- (30) 15.08.2008 US 89094 P
- (54) • *SYNTHESE VON CYCLOHEXANDERIVATEN, DIE SICH ALS EMPFINDUNGEN BEWIRKENDE MITTEL IN VERBRAUCHERPRODUKTEN EIGNEN*
- *SYNTHESIS OF CYCLOHEXANE DERIVATIVES USEFUL AS SENSATES IN CONSUMER PRODUCTS*
- *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE CYCLOHEXANE UTILES COMME AGENTS SENSORIELS DANS DES PRODUITS DE CONSOMMATION*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) YELM, Kenneth, Edward, Hamilton OH 45011, US
BUNKE, Gregory, Mark, Lawrenceburg IN 47025, US
HAUGHT, John, Christian, West Chester OH 45069, US
- (74) Joos, Uta Susanne, et al, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

C07C 231/12 → (51) **C07C 213/02**

C07C 231/14 → (51) **C07C 233/18**

- (51) **C07C 233/18** (11) **2 661 423 B1**
C07C 231/14 **C07D 209/48**
C07C 233/31
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12703857.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 13.11.2013
(86) FR 2012/000004 04.01.2012
(87) WO 2012/093225 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 FR 1100023
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AGOMELATIN*
- *NEW PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF AGOMELATINE*
- *NOUVEAU PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE L'AGOMÉLATINE*
- (73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (72) ZARD, Samir, F-91190 Gif-Sur-Yvette, FR
SIRE, Béatrice, F-91120 Palaiseau, FR
BOUMEDIENE, Mehdi, F-94600 Choisy Le Roi, FR

C07C 233/31 → (51) **C07C 233/18**

C07C 233/57 → (51) **C07C 231/08**

C07C 235/34 → (51) **C07C 213/02**

C07C 237/26 → (51) **C07C 231/02**

C07C 251/24 → (51) **C07C 2/32**

C07C 253/30 → (51) **C07C 213/02**

C07C 255/37 → (51) **C07C 213/02**

(51) **C07C 275/24** (11) **2 570 403 B1**

C07C 275/26 **C07C 275/28**

C07D 215/40 **C07D 333/04**

C07D 333/10 **C07D 275/02**

- C07D 277/02** **A61K 31/17**
A61K 31/4706 **A61K 31/381**
A61K 31/425 **A61P 9/00**
A61P 43/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10851187.4 (22) 14.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) CN 2010/000686 14.05.2010
(87) WO 2011/140680 2011/46 17.11.2011
- (54) • **HARNSTOFFVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HEMMUNG VON APOPTOSE**
• **UREA COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR INHIBITING APOPTOSIS**
• **COMPOSÉS D'URÉE ET LEUR UTILISATION DANS L'INHIBITION DE L'APOPTOSE**
- (73) Chinese PLA General Hospital, No. 28 Fuxing Road, Beijing 100853, CN
(72) HE, Kunlun, Beijing 100853, CN
LI, Song, Beijing 100850, CN
ZHONG, Wu, Beijing 100850, CN
LIU, Juan, Beijing 100850, CN
WANG, Lili, Beijing 100850, CN
LI, Xin, Beijing 100853, CN
HU, Guoliang, Beijing 100853, CN
LONG, Long, Beijing 100850, CN
XIAO, Junhai, Beijing 100850, CN
ZHENG, Zhibing, Beijing 100850, CN
LI, Wei, Beijing 100850, CN
LI, Ruijun, Beijing 100853, CN
LIU, Chunlei, Beijing 100853, CN
BAI, Jie, Beijing 100853, CN
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

C07C 275/26 → (51) **C07C 275/24****C07C 275/28** → (51) **C07C 275/24**

- (51) **C07D 203/08** (11) **2 516 391 B1**
C08K 5/3412 **C08L 33/08**
C08L 33/10 **C09J 133/10**
- (25) En (26) En
(21) 10795179.0 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) US 2010/060219 14.12.2010
(87) WO 2011/087664 2011/29 21.07.2011
(30) 04.08.2010 US 849878
23.12.2009 CN 200910261937
- (54) • **(Meth)acryloyl-aziridin-Vernetzer und selbstklebende Polymere**
• **(Meth)acryloyl-aziridine crosslinking agents and adhesive polymers**
• **Agents de réticulation (méth)acryloyl-aziridine et polymères adhésifs**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KREPSKI, Larry R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHU, Peiwang, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ZHANG, Wen Jie, Shanghai 200336, CN
XIE, Dang, Shanghai 300336, CN
KAVANAGH, Maureen A., Minnesota 55133-3427, US
ALOSHINA ep LESUFFLEUR, Marie, Minnesota 55133-3427, US

- GADDAM, Babu N., Minnesota 55133-3427, US
WU, Qing, Shanghai 200336, CN
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (51) **C07D 209/08** (11) **2 511 264 B1**
C07D 213/71 **C07D 231/56**
C07D 235/04 **C07D 265/02**
C07D 285/14 **C07D 311/14**
C07D 295/155 **A61P 35/00**
A61K 31/635
- (25) En (26) En
(21) 12163746.6 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 17.10.2012
(30) 19.01.2009 US 145627 P
- (54) • **Apoptoseinduktoren für die Behandlung von Krebs sowie Immun- und Autoimmunerkrankungen**
• **Apoptosis-inducing agents for the treatment of cancer and immune and autoimmune diseases**
• **Agents induisant l'apoptose pour le traitement du cancer et de maladies immunes et auto-immunes**
- (73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
(72) Hexamer, Laura, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Ding, Hong, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Elmore, Steven, W., Northbrook, IL Illinois 60062, US
Kunzer, Aaron, R., Arlington Heights, IL Illinois 60004, US
Song, Xiaohong, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Souers, Andrew, J., Evanston, IL Illinois 60202, US
Sullivan, Gerard, M., Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Tao, Zhi-fu, Gurnee, IL Illinois 60031, US
Wendt, Michael, D., Vernon Hills, IL Illinois 60061, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 10701083.7 / 2 387 560

C07D 209/48 → (51) **C07C 233/18**

- (51) **C07D 209/54** (11) **2 195 290 B1**
A01N 43/38
- (25) De (26) De
(21) 08802077.1 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/007517 12.09.2008
(87) WO 2009/039975 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07117104
- (54) • **HALOGENALKOXYSPIROCYCLISCHE TETRAM- UND TETRONSAURE-DERIVATE**
• **HALOGEN ALKOXY SPIROCYCLIC TETRAMIC AND TETRONIC ACID DERIVATIVES**
• **DÉRIVÉS HALOGENOALCOXYSPIROCYCLIQUES D'ACIDE TÉTRAMIQUE ET TÉTRONIQUE**
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE

- BRETSCHNEIDER, Thomas, 53797 Lohmar, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
DITTGEN, Jan, 60316 Frankfurt, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofenheim, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofenheim, DE
FRANKEN, Eva-Maria, 69760 Limonest, FR
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 211/58** (11) **2 759 534 B1**
(25) De (26) De
(21) 13152696.4 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.07.2014
- (54) • **4-N-(disubstituierte)-Aminopiperinderivate als Additive für Polyamidformmassen und deren Verwendung**
• **4-N-(disubstituted)-Aminopiperidine derivatives as additives for polyamide moulding material and their use**
• **Dérivés de 4-N-(disubstitués)-aminopiperidine comme additifs pour masses de formage en polyamide et leur utilisation**
- (73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) Katzer, Dr. Johannes, 10405 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

C07D 213/71 → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 213/74** (11) **2 114 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 07857734.3 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR RS
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/064104 18.12.2007
(87) WO 2008/080821 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 EP 06127269
- (54) • **Methylparaben Mischkristallform "A" von [4-(3-Fluoro-5-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]-[5-methanesulfonyl-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-methyl-ethoxy)-phenyl]-methanon.**
• **methylparaben cocrystal form "A" of [4-(3-Fluoro-5-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]-[5-methanesulfonyl-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-methyl-ethoxy)-phenyl]-methanone**
• **Cocrystal "A" de methylparabene et de [4-(3-Fluoro-5-trifluoromethyl-pyridin-2-yl)-piperazin-1-yl]-[5-methanesulfonyl-2-((S)-2,2,2-trifluoro-1-methyl-ethoxy)-phenyl]-methanone**
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) BUBENDORF, André, F-68510 Uffheim, FR
DEYNET-VUCENOVIC, Annette, 79539 Loerrach, DE
DIODONE, Ralph, 79206 Breisach, DE
GRASSMANN, Olaf, 79540 Loerrach, DE
LINDENSTRUTH, Kai, 79539 Loerrach, DE
PINARD, Emmanuel, F-68480 Linsdorf, FR
ROHRER, Franziska E., CH-4125 Riehen, CH
SCHWITZER, Urs, CH-4153 Reinach BI, CH

(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche
AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 215/12** (11) **2 523 937 B1**
C07D 215/40 **C09K 11/06**
C09B 11/26 **C09B 57/00**

(25) En (26) En
(21) 11710283.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) IB 2011/000207 12.01.2011
(87) WO 2011/086469 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 EP 10290011

(54) • *Multiphotonaktivierbare Quinolinederivate, deren Herstellung und Verwendungen*
• *Multiphoton activable quinoline derivatives, their preparation and their uses*
• *Dérivés de la quinoline multiphotoniques activables, leur préparation et leurs utilisations*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) DALKO, Peter, F-91400 ORSAY, FR
PETIT, Morgane, F-75014 PARIS, FR
OGDEN, David, F-78120 RAMBOUILLET, FR
ACHER, Francine, F-92420 VAUCRESSON, FR

(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de
St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 215/40 → (51) **C07C 275/24**

C07D 215/40 → (51) **C07D 215/12**

(51) **C07D 231/56** (11) **2 735 562 B1**
C07D 249/18 **C07D 409/06**
C07D 401/06 **C07D 401/12**
C07D 403/10 **C07D 413/10**
C07D 417/10 **A61K 31/4192**
A61K 31/416 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 14155086.3 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.05.2014
(30) 16.09.2010 US 383659 P
05.11.2010 US 410727 P
25.02.2011 US 201161446967 P
15.03.2011 GB 201104288

(54) • *Östrogenrezeptormodulatoren und Verwendungen davon*
• *Estrogen receptor modulators and uses thereof*
• *Modulateurs de récepteur d'oestrogène et utilisations associées*

(73) Seragon Pharmaceuticals, Inc., 12780 El
Camino Real, Suite No. 301, San Diego, CA
92130, US

(72) Smith, Nicholas, D., San Diego, CA California
92109, US
Kahraman, Mehmet, La Jolla, CA California
92037, US
Govek, Steven, P., San Diego, CA California
92129, US
Nagasawa, Johnny, Y., San Diego, CA Cali-
fornia 92129, US
Lai, Andily, G., San Diego, CA California
92126, US
Julien, Jackaline, D., Del Mar, CA California
92014, US
Herbert, Mark R., San Diego, CA California
92111, US
Bonfous, Celine, San Diego, CA California
92122, US
Douglas, Karen L., San Diego, CA Cali-
fornia 92122, US

(74) Chung, Hsu Min, HGF Limited 140 London
Wall, London EC2Y 5DN, GB

(62) 11825982.9 / 2 616 445

C07D 231/56 → (51) **C07D 209/08**

C07D 235/04 → (51) **C07D 209/08**

C07D 237/32 → (51) **C07D 487/04**

C07D 249/08 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 249/18 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 251/28** (11) **2 440 055 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 403/14 **C07D 409/14**
C07D 417/12 **C07D 417/14**
A61K 31/53

(25) En (26) En
(21) 10786677.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 18.04.2012

(86) US 2010/037739 08.06.2010

(87) WO 2010/144423 2010/50 16.12.2010

(30) 09.06.2009 US 185443 P

(54) • *STYRYL-TRIAZINDERIVATE UND DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *STYRYL-TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL APPLICATIONS*
• *DÉRIVÉS DE LA STYRYL-TRIAZINE ET LEURS APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES*

(73) California Capital Equity, LLC, 11755
Wilshire Boulevard, Suite 2000, Los Angeles
CA 90025, US

(72) TAO, Chunlin, Los Angeles California 90025,
US

WANG, Qinwei, Alhambra California 91801,
US
DESAI, Neil, Los Angeles California 90025,
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C07D 265/02 → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 265/18** (11) **2 313 379 B1**

(25) En (26) En
(21) 09796471.2 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2011

(86) IN 2009/000307 27.05.2009

(87) WO 2010/032259 2010/12 25.03.2010

(30) 30.05.2008 IN MU11552008

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EFAVIRENZ*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EFAVIRENZ*
• *PROCÉDE POUR LA PREPARATION D'EFVIRENZ*

(73) Emcure Pharmaceuticals Limited, Emcure
House T-184 M.I.D.C. Bhosari Pune, Mahar-
ashtra 411026, IN

(72) GURJAR, Mukund, Keshav, Pune 411 057,
IN
DESHMUKH, Abdulrakheeb, Abdulsabhan,
Pune 411 057, IN
DESHMUKH, Sanjay, Shankar, Pune 411
057, IN
MEHTA, Satish, Ramanlal, Pune 411 057, IN

(74) Docherty, Robert Charles, et al, Symbiosis IP
Limited 106 Heworth Green, York YO31 7TQ,
GB

C07D 275/02 → (51) **C07C 275/24**

C07D 277/02 → (51) **C07C 275/24**

(51) **C07D 277/46** (11) **2 676 955 B1**
C07D 417/06 **A61K 31/426**
A61K 31/427

(25) En (26) En
(21) 13185390.5 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.12.2013
(30) 31.01.2008 JP 2008021588

(54) • *Thiazolderivate und deren Verwendung als VAP-1-Hemmer*
• *Thiazole Derivative and use thereof as VAP-1 Inhibitor*
• *Dérivé de thiazole et son utilisation en tant qu'inhibiteur VAP-1*

(73) R-Tech Ueno, Ltd., 1-7, Uchisaiwai-cho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Matsukawa, Tatsuya, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0011, JP

Masuzaki, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP

Kawai, Yosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP

Kawasaki, Akiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP

Asakawa, Akiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP

Takewaki, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0011, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(62) 09705640.2 / 2 252 604

(51) **C07D 277/56** (11) **1 651 624 B1**

(25) En (26) En
(21) 04779726.1 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 03.05.2006

(86) US 2004/024758 30.07.2004

(87) WO 2005/012273 2005/06 10.02.2005

(30) 30.07.2003 US 630043

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER THIAZOLE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED THIAZOLES*
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION DES THIAZOLES SUBSTITUÉS*

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North
Chicago, IL 60064, US

(72) ROBBINS, Timothy, A., Gurnee, Illinois
60031, US

ZHU, Helen, South Bend, Indiana 46601, US
SHAO, Jun, Mason, Ohio 45040, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

(60) 11170183.5 / 2 386 548

C07D 285/14 → (51) **C07D 209/08**

C07D 295/155 → (51) **C07D 209/08**

C07D 303/18 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C07D 307/89** (11) **2 383 265 B1**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 09834866.7 (22) 22.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2009/071299 22.12.2009
(87) WO 2010/074065 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 JP 2008325951
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMELLITSÄUREANHYDRIDARYLESTER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TRIMELLITIC ANHYDRIDE ARYL ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ESTER ARYLIQUE D'ANHYDRIDE TRIMELLI-TIQUE*
- (73) Honshu Chemical Industry Co., Ltd., Yaesu Daibiru Bldg. 1-1, Kyobashi 1-chome Chuoku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) YAMAMOTO Tomoya, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP
KAWANO Seiji, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP
MURAGAKI Kouji, Wakayama-shi Wakayama 641-0007, JP
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- (51) **C07D 307/92** (11) **2 060 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253766.3 (22) 19.11.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.2009
(30) 19.11.2007 US 942020
13.11.2008 US 270545
(54) • *Regiospezifische Furanverbindungen und ihre Anwendung als Duftstoffe*
• *Regiospecific furan compounds and their use in fragrances*
• *Composés régiospécifiques de furane et leur utilisation dans des parfums*
- (73) International Flavors & Fragrances, Inc., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
- (72) Boden, Richard, Ocean, NJ 07712, US
Jones, Paul Daniel, Matawan, NJ 07747, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **C07D 309/06** (11) **2 658 851 B1**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **A61K 31/35**
A61P 7/00
(25) En (26) En
(21) 11818931.5 (22) 26.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) IN 2011/000888 26.12.2011
(87) WO 2012/090220 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 IN MU35562010
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DYSLIPIDÄMIE*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS SUITABLE FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDEMIA*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUVANT ÊTRE UTILISÉS POUR TRAITER LA DYSLIPIDÉMIE*
- (73) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) PINGALI, Harikishore, Gujarat, IN
MAKADIA, Pankaj, Gujarat, IN
PANDYA, Vrajesh, Gujarat, IN
KALAPATAPU, V. V. M. Sairam, Gujarat, IN
JAIN, Mukul R., Gujarat, IN
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C07D 309/30** (11) **2 502 923 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 10831157.2 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) CN 2010/078949 22.11.2010
(87) WO 2011/060742 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 CN 200910191545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER STATINVERBINDUNG DURCH LAKTONISIERUNG*
• *A METHOD FOR PREPARING A STATIN COMPOUND BY LACTONIZATION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSÉ DE STATINE PAR LACTONISATION*
- (73) Peking University Founder Group Co., Ltd. 5 Floor, Zhongguancun Founder Building No. 298 Chengfu Road, Haidian District Beijing 100871, CN
Southwest Synthetic Pharmaceutical Corp., Ltd, 19th Floor Fortune Building No. 9 Honghu East Road, Yubei District, Chongqing 401121, CN
PKU International Healthcare Group Co., Ltd, 17th Floor, Founder International Building No. 52, West Road North 4 Ring Road Haidian District, Beijing, 100080, CN
- (72) MA, Deyin, Chongqing 401121, CN
HE, Qingkai, Chongqing 401121, CN
ZHANG, Yunhui, Chongqing 401121, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- C07D 311/14** → (51) **C07D 209/08**
-
- C07D 333/04** → (51) **C07C 275/24**
-
- C07D 333/10** → (51) **C07C 275/24**
-
- (51) **C07D 333/20** (11) **2 476 676 B1**
C07B 57/00
(25) Zh (26) En
(21) 10813240.8 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) CN 2010/001360 07.09.2010
(87) WO 2011/026318 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 CN 200910195260
(54) • *S-5-SUBSTITUENTEN-N-2'-(THIOPHEN-2-YL)-ETHYL-TETRALIN-2-AMIN ODER CHIRALE SAÜRESALZE DARAUS UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROTIGOTIN*
• *S-5-SUBSTITUENT-N-2'-(THIOPHENE-2-YL)ETHYL-TETRALIN-2-AMINE OR CHIRAL ACID SALTS THEREOF AND USE FOR PREPARING ROTIGOTINE*
• *(S)-5-SUBSTITUANT-N-2'-(THIOPHÉN-2-YL)ÉTHYL-TÉTRALIN-2-AMINE OU SELS D'ACIDE CHIRAL DE CELLE-CI ET LEUR UTILISATION POUR LA PRÉPARATION DE ROTIGOTINE*
- (73) 2y-Chem, Ltd., No. 12 Lane 67 Libing Road, Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
- (72) HE, Xungui, Shanghai 201203, CN
GUO, Jianping, Shanghai 201203, CN
WANG, Yanling, Shanghai 201203, CN
TANG, Wensheng, Shanghai 201203, CN
ZHANG, Xingzhong, Shanghai 201203, CN
WANG, Xuezhong, Shanghai 201203, CN
WANG, Yuan, Shanghai 201203, CN
-
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 291 365 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
A61K 31/4525 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09755262.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) US 2009/003258 28.05.2009
(87) WO 2009/145899 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 130445
(54) • *5-SUBSTITUIERTE ISOINDOLIN-VERBINDUNGEN*
• *5-SUBSTITUTED ISOINDOLINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS CONSISTANT EN ISOINDOLINES SUBSTITUÉES EN POSITION 5*
- (73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
CHEN, Roger, S., C., Edison NJ 08820, US
RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge NJ 08514, US
ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
KHALIL, Ehab, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- (60) 14153318.2 / 2 749 559
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 439 205 B1**
C07D 401/14 **C07D 405/14**
C07D 409/14 **C07D 491/048**
C07D 493/04 **C07D 513/04**
A61K 31/4439 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 11195099.4 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2012
(30) 29.12.2006 EP 06127369
(54) • *Carboxamidverbindungen und ihre Verwendung als Calpain-Hemmer*
• *Carboxamide compounds and their use as calpain inhibitors*
• *Composés de type carboxamide et leur utilisation comme inhibiteurs des calpaines*
- (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG, Max-Planck-Ring 2a, 65205 Wiesbaden, DE
- (72) Kling, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
Hornberger, Wilfried, 67061 Ludwigshafen, DE
Mack, Helmut, 67067 Ludwigshafen, DE
Moeller, Achim, 67269 Grünstadt, DE
Nimmrich, Volker, 67061 Ludwigshafen, DE
Seemann, Dietmar, 69226 Nussloch, DE
Lubisch, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Reitsötter Kinzebach, Patentanwälte Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- (62) 07866322.6 / 2 121 653
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 569 294 B1**
C07D 403/14 **A61K 31/4427**
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 11725830.1 (22) 10.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 20.03.2013

(86) US 2011/035844 10.05.2011

(87) WO 2011/143162 2011/46 17.11.2011

(30) 24.12.2010 FR 1061240

11.05.2010 US 333390 P

(54) • *SUBSTITUIERTE N-HETEROARYL BIPYR-
ROLIDIN CARBOXAMIDEN, DEREN HER-
STELLUNG UND THERAPEUTISCHE VER-
WENDUNG*

• *SUBSTITUTED N-HETEROARYL BIPYR-
ROLIDINE CARBOXAMIDES,
PREPARATION AND THERAPEUTIC USE
THEREOF*

• *BIPYRROLIDINE CARBOXAMIDES N-
HETEROAROMATIQUES, LEUR PREPA-
RATION ET USAGE THERAPEUTIQUE*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) GAO, Zhongli, Bridgewater, New Jersey
08807, US

HALL, Daniel, Bridgewater, New Jersey
08807, US

STEFANY, David, Bridgewater, New Jersey
08807, US

(74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi Département
Brevets 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 401/06** (11) **2 552 902 B1**
A61K 31/4439 **A61P 31/18**

(25) En (26) En

(21) 11761856.1 (22) 28.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 06.02.2013

(86) CA 2011/000320 28.03.2011

(87) WO 2011/120133 2011/40 06.10.2011

(30) 07.04.2010 US 321573 P

30.03.2010 US 318824 P

(54) • *NICHT-NUCLEOSIDISCHE REVERSE-
TRANSKRIPTASE-HEMMER*

• *NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRAN-
SCRIPTASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS DE TRANSCRIPTASE
INVERSE NON NUCLÉOSIDIQUES*

(73) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada

Highway, Kirkland, QC H94 3L1, CA

(72) BURCH, Jason, Redwood City California

94062, US

COTE, Bernard, Notre-Dame-de-l'Île-Perrot
Québec J7V 7P2, CA

NGUYEN, Natalie, Montreal Québec H2J 2V9,
CA

LI, Chun, Sing, Dollard-Des-Ormeaux
Québec H9A 3J6, CA

ST-ONGE, Miguel, Vaudreuil-Dorion Québec
J7T 3B3, CA

GAUVREAU, Danny, Saint-Lazare Québec
J7T 3J1, CA

(74) Böhles, Elena, Merck & Co., Inc. Hertford

Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/54**

C07D 401/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/14 → (51) **A61K 31/54**

C07D 401/14 → (51) **C07D 251/28**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 413/14**

(51) **C07D 403/04** (11) **2 552 909 B1**
C07D 403/14 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 417/14 **A61K 31/506**
A61P 3/10 **A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 11719879.6 (22) 29.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 06.02.2013

(86) IB 2011/000664 29.03.2011

(87) WO 2011/121418 2011/40 06.10.2011

(30) 31.03.2010 ES 201030489

(54) • *4 - AMINOPYRIMIDINDERIVATE UND
IHRE VERWENDUNG ALS ADENOSIN-
A2A-REZEPTORANTAGONISTEN*

• *4-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AND
THEIR AS AS ADENOSINE A2A
RECEPTOR ANTAGONISTS*

• *DÉRIVÉS DE 4-AMINOPYRIMIDINE ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTA-
GONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'ADÉ-
NOSINE A2A*

(73) PALOBIOFARMA S.L., Tecnocampus Mataró,
2 Avenida Ernest Lluch, Planta 2, oficina 7,
08302 Mataró, Barcelona, ES

(72) CAMACHO GÓMEZ, Juan Alberto, E-08302
Mataró, Barcelona, ES

CASTRO-PALOMINO LARIA, Julio Cesar, E-
08302 Mataró, Barcelona, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 403/10 → (51) **C07D 231/56**

C07D 403/12 → (51) **C07D 251/28**

C07D 403/14 → (51) **C07D 251/28**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 407/12 → (51) **C07D 309/06**

C07D 409/06 → (51) **C07D 231/56**

(51) **C07D 409/12** (11) **2 552 910 B1**
A61K 31/53 **A61P 13/00**
A61P 13/02

(25) En (26) En

(21) 11714079.8 (22) 31.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 06.02.2013

(86) GB 2011/000500 31.03.2011

(87) WO 2011/121308 2011/40 06.10.2011

(30) 21.05.2010 US 347048 P

01.04.2010 GB 201005623

(54) • *NEUER POLYMORPH*

• *NEW POLYMORPH*

• *NOUVEAU POLYMORPHE*

(73) Vantia Limited, Epsilon House, Enterprise
Road, Southampton Science Park, South-
ampton, SO16 7NS, GB

(72) KJELLSTRÖM, Johan, Henrik, DK-2300
Copenhagen S, DK

JOHANSON, Björn, Erik, S-211 14 malmö,
SE

VILHELMSSEN, Thomas, DK-2690 Karlslunde,
DK

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

C07D 409/12 → (51) **C07D 309/06**

C07D 409/14 → (51) **C07D 251/28**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 413/10 → (51) **C07D 231/56**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/4196**

C07D 413/12 → (51) **C07D 309/06**

(51) **C07D 413/14** (11) **2 718 288 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/506**
A61K 31/4545 **A61K 31/454**
A61K 31/497 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 12726611.2 (22) 06.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014

(86) EP 2012/060729 06.06.2012

(87) WO 2012/168315 2012/50 13.12.2012

(30) 09.06.2011 EP 11169297

(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS
GPR119-MODULATOREN ZUR BEHAND-
LUNG VON STOFFWECHSELERKRAN-
KUNGEN*

• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS GPR119
MODULATORS FOR THE TREATMENT OF
METABOLIC DISORDERS*

• *PIPÉRIDINES SUBSTITUÉES À TITRE DE
MODULATEURS DE GPR119 POUR LE
TRAITEMENT DES TROUBLES MÉTABO-
LIQUES*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12780 El
Camino Real, San Diego, CA 92130, US

(72) HECKEL, Armin, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

LANGKOPF, Elke, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

NOSSE, Bernd, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE

ASHWEEK, Neil, J., San Diego, CA 92130,
US

HARRIOTT, Nicole, San Diego, CA 92130,
US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/54**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 417/04 → (51) **C07D 403/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/10 → (51) **C07D 231/56**

C07D 417/12 → (51) **C07D 251/28**

C07D 417/14 → (51) **A61K 31/54**

C07D 417/14 → (51) **C07D 251/28**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/04****C07D 471/04** → (51) **A61K 31/54****C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04****C07D 471/04** → (51) **G01N 33/94**(51) **C07D 473/36** (11) **2 426 130 B1**
A61K 31/52 **A61K 31/5377**
A61P 35/00 **A61P 35/02**(25) Ja (26) En
(21) 10769799.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 07.03.2012
(86) JP 2010/057614 28.04.2010
(87) WO 2010/126101 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108781
(54) • *PURINDERIVAT UND ANTITUMORMITTEL
DAMIT*
• *PURINE DERIVATIVE AND ANTITUMOR
AGENT USING SAME*
• *DÉRIVÉ DE PURINE ET AGENT ANTITU-
MORAL L'UTILISANT*(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 2-9
Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-0022, JP(72) SUZUKI Toshiaki, Tokyo 178-0062, JP
SATO Hideki, Tokyo 178-0062, JP
MATSUNO Toshiyuki, Tokyo 178-0062, JP
SAITOH Kenichi, Tokyo 178-0062, JP
OHTA Soichi, Tokyo 178-0062, JP
MASUDA Manami, Tokyo 178-0062, JP
YAGUCHI Shinichi, Tokyo 178-0062, JP
KOSHIMIZU Ichiro, Tokyo 178-0062, JP
WATANABE Yuriko, Tokyo 178-0062, JP
MINOWA Yoshie, Tokyo 178-0062, JP
TAKAHASHI Masayuki, Tokyo 178-0062, JP
KAYOU Tomoyoshi, Tokyo 178-0062, JP(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE(51) **C07D 487/04** (11) **1 655 301 B1**
C07D 237/32 **C07D 471/04**
A61K 31/519 **A61K 31/502**
A61P 37/04(25) Ru (26) En
(21) 03817813.3 (22) 04.08.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR(43) 10.05.2006
(86) RU 2003/000346 04.08.2003

(87) WO 2005/012309 2005/06 10.02.2005

(54) • *CYCLISCHE BIOSOSTERE VON PURIN-
SYSTEMDERIVATEN UND DARAUF BA-
SIERENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG*
• *CYCLIC BIOSOSTERS OF PURINE
SYSTEM DERIVATIVES AND A PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITION BASED
THEREON*
• *BIOISOSTÈRES CYCLIQUES ISSUS D'UN
SYSTÈME PURINE ET COMPOSITION
PHARMACEUTIQUE À BASE DESDITS
BIOISOSTÈRES*(73) Zhilov, Valery Khazhmuratovich, ul. Ploshad
Pobedy, 1-"B"-49, Moscow, 121170, RU(72) ZHILOV, Valery Khazhmuratovich, Moscow,
121170, RU
ZHURAVLEV, Sergei Vladimirovich, Moscow,
109240, RU
MARKOV, Alexandr Nikolaevich, Moscow,
119021, RU
POLOSIN, Vladimir Mikhailovich, Moscow,
117513, RU(74) von Fünér, Nicolai, et al, v. Fünér Ebbing-
haus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz
2&3, 81541 München, DE(51) **C07D 487/04** (11) **2 601 193 B1**
A61K 31/53 **A61P 31/04**(25) En (26) En
(21) 11740921.9 (22) 04.08.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(43) 12.06.2013
(86) EP 2011/063434 04.08.2011

(87) WO 2012/017030 2012/06 09.02.2012

(30) 04.08.2010 EP 10171842

(54) • *VERBINDUNGEN MIT ANTIBAKTERIEL-
LER AKTIVITÄT GEGEN CLOSTRIDIUM*
• *COMPOUNDS WITH ANTIBACTERIAL
ACTIVITY AGAINST CLOSTRIDIUM*
• *COMPOSÉS DOTÉS D'UNE ACTIVITÉ
ANTIBACTÉRIENNE CONTRE CLOSTRI-
DIUM*(73) Elanco Animal Health Ireland Limited, 70 Sir
John Rogerson's Quay, Dublin, IE(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-
27106 Val de Reuil Cedex, FRRABOISSON, Pierre Jean-Marie Bernard, B-
2340 Beerse, BE

LOUNIS, Nacer, B-2340 Beerse, BE

(74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and
Company Limited European Patent
Operations Lilly Research Centre, Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham,
Surrey GU20 6PH, GB(51) **C07D 491/04** (11) **2 032 581 B1**
A61K 31/436 **A61P 35/02**(25) En (26) En
(21) 07725607.1 (22) 26.05.2007(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/004711 26.05.2007

(87) WO 2007/147480 2007/52 27.12.2007

(30) 19.06.2006 EP 06012525

(54) • *ENANTIOMERENANGEREICHETERE VER-
BINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *ENANTIOMERICALLY ENRICHED
COMPOUNDS AND PROCESS*
• *COMPOSÉS ENRICHIS EN ÉNANTIO-
MÈRES ET PROCÉDÉ*(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE(72) SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugen-
heim, DE

EMDE, Ulrich, 64291 Darmstadt, DE

SCHLUETER, Tobias, 64331 Weiterstadt, DE

SAAL, Christoph, 64853 Oetzberg, DE

MAIWALD, Michael, 10247 Berlin, DE

(51) **C07D 491/048** (11) **2 516 445 B1**
C07D 491/20 **C07D 513/04**
C07D 491/153 **A61K 31/4355****A61P 25/06** **A61P 25/08**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 25/30**
A61P 25/32 **A61P 25/36**(25) En (26) En
(21) 10799203.4 (22) 17.12.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(43) 31.10.2012

(86) US 2010/060937 17.12.2010

(87) WO 2011/087712 2011/29 21.07.2011

(30) 22.12.2009 US 289090 P

(54) • *TRICYCLISCHE DERIVATE, IHRE PHAR-
MAZEUTISCHE VERWENDUNG UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN*
• *TRICYCLIC DERIVATIVES AND THEIR
PHARMACEUTICAL USE AND COMPO-
SITIONS*
• *DÉRIVÉS TRICYCLIQUES ET LEUR UTILI-
SATION PHARMACEUTIQUE ET COMPO-
SITIONS*(73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road, Frazer,
Pennsylvania 19355, US(72) BACON, Edward R., Audubon Pennsylvania
19403, USBAILEY, Thomas R., Phoenixville Penn-
sylvania 19460, USDUNN, Derek D., Coatesville Pennsylvania
19320, USHOSTETLER, Greg A., Newark Delaware
19702, USMCHUGH, Robert J., Miramar Florida 33025,
USMORTON, George C., Collegeville Penn-
sylvania 19426, USROSSE, Gerard C., Exton Pennsylvania
19341, USSALVINO, Joseph M., Chester Springs
Pennsylvania 19425, USSUNDAR, Babu G., West Chester Penn-
sylvania 19382, USTRIPATHY, Rabindranath, Churchville Penn-
sylvania 18966, US(74) Hallybone, Huw George, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB**C07D 491/048** → (51) **C07D 401/04****C07D 491/153** → (51) **C07D 491/048****C07D 491/20** → (51) **C07D 491/048****C07D 493/04** → (51) **C07D 401/04**(51) **C07D 493/20** (11) **2 421 869 B1**
C07D 498/22 **A61K 31/437**
A61K 31/357 **A61P 31/00**(25) En (26) En
(21) 10714069.1 (22) 18.03.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TRAL BA ME RS
(43) 29.02.2012

(86) IB 2010/051183 18.03.2010

(87) WO 2010/122436 2010/43 28.10.2010

(30) 20.04.2009 IT MI20090653

(54) • *Rifamycinderivat*
• *Rifamycin derivative*
• *Dérivé de rifamycine*(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., Via Enrico Fer-
mi, 1, 65020 Alanno (PE), IT(72) VISCOMI, Giuseppe Claudio, I-40133 Bolo-
gna, IT

CAMPANA, Manuela, I-40133 Bologna, IT

FOLEGATTI, Mahena, I-40133 Bologna, IT

CANNATA, Vincenzo, I-40133 Bologna, IT

RIGHI, Paolo, I-40133 Bologna, IT

ROSINI, Goffredo, I-40133 Bologna, IT

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE(51) **C07D 498/04** (11) **2 459 571 B1**
A61K 31/5365 **A61P 31/06**
A61P 31/04(25) En (26) En
(21) 10742955.7 (22) 30.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) US 2010/043906 30.07.2010
(87) WO 2011/014774 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 230396 P
(54) • *NITROIMIDAZOOXAZINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON TUBERKULOSE*
• *NITROIMIDAZOOXAZINES AND THEIR USES IN ANTI-TUBERCULAR THERAPY*
• *NITROIMIDAZOOXAZINES ET LEURS UTILISATIONS EN THÉRAPIE ANTITUBERCULEUSE*
- (73) Global Alliance For Tb Drug Development, 40 Wall Street, 24th Floor, New York, NY 10005, US
- (72) DENNY, William, Alexander, Pakuranga Auckland 2010, NZ
THOMPSON, Andrew, M., Auckland 1051, NZ
BLASER, Adrian, Maitakere City 0614, NZ
MA, Zhenkun, Westfield NJ 07090, US
PALMER, Brian, Desmond, Waitakere City 0618, NZ
SUTHERLAND, Hamish, Scott, Auckland 0604, NZ
KMENTOVA, Iveta, 93021 Jahodna, SK
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07D 498/22 → (51) **C07D 493/20**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 419 433 B1**
A61K 31/428 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 10714135.0 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(86) US 2010/030366 08.04.2010
(87) WO 2010/120621 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168891 P
(54) • *HEPATITIS C VIRUS HEMMER*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA VIRUS HEPATITIC C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) LAVOIE, Rico, Candiac Québec J5R 4B7, CA
BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
BACHAND, Carol, Candiac Québec J5R 1B1, CA
RUEDIGER, Edward H., Greenfield Park Québec J4V 2K3, CA
KADOW, John F., Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/04****C07D 513/04** → (51) **C07D 491/048****C07F 7/00** → (51) **C07C 2/32****C07F 7/08** → (51) **C07F 15/02**

- (51) **C07F 15/02** (11) **2 391 631 B1**
G01K 11/12 **G11C 13/04**
G11B 7/246
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10707595.4 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.12.2011

- (86) FR 2010/050122 27.01.2010
(87) WO 2010/086550 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 FR 0900368
(54) • *NEUES MATERIAL MIT SPINNÜBERGANG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NOVEL MATERIAL WITH SPIN TRANSITION, AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *NOUVEAU MATERIAU A TRANSITION DE SPIN, SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) LETARD, Jean-François, F-33610 Canejan, FR
DARO, Nathalie, F-33600 Pessac, FR
AYMONIER, Cyril, F-33130 Begles, FR
CANSELL, François, F-33600 Pessac, FR
SAINT-MARTIN, Sabine, F-33000 Bordeaux, FR
- (74) Goulard, Sophie, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) C07F 15/02 (11) **2 643 335 B1**
C07F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 11794590.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) US 2011/061751 22.11.2011
(87) WO 2012/071359 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 US 417093 P
24.11.2010 US 417084 P
(54) • *HYDROSILYLIERUNGSKATALYSATOREN*
• *HYDROSILYLATION CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROSILYLATION*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise & Commercialization 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
- (72) TONDREAU, Aaron, M., 8046 Zurich, CH
CHIRIK, Paul, J., Princeton, NJ 08540, US
DELIS, Johannes, G.P., 4617NJ Bergen Op Zoom, NL
WELLER, Keith, J., Rensselaer, NY 12144, US
LEWIS, Kenrick, M., Flushing, NY 11358, US
NYE, Susan, A., Feura Bush, NY 12067, US
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) C07H 19/16 (11) **2 170 920 B1**
A61K 31/7076 **A61P 25/24**

- (25) It (26) En
(21) 07849705.4 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 07.04.2010
(86) IT 2007/000736 22.10.2007
(87) WO 2009/008019 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 IT MI20071374
(54) • *STABILE SALZE VON S-ADENOSYL-L-METHIONINE (SAME) UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *STABLE SALTS OF S-ADENOSYL-METHIONINE AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *SELS STABLES DE S-ADÉNOSYLMÉTHIONINE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*

- (73) Gnosis S.p.A., Piazza del Carmine 4, 20121 Milano, IT
(72) VALOTI, Ermanno, I-24044 Dalmine, IT
GIOVANNONE, Daniele, I-03100 Frosinone, IT
BERNA, Marco, I-20053 Muggiò, IT
(74) Pistolesi, Roberto, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

C07K 1/02 → (51) **C07K 5/08**

- (51) **C07K 5/08** (11) **2 086 993 B1**
C07K 5/10 **C07K 7/06**
C07K 1/02
- (25) De (26) De
(21) 07846304.9 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) DE 2007/002014 08.11.2007
(87) WO 2008/055488 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052755
12.12.2006 US 874246 P
(54) • *MICHAELSYSTEME ALS TRANSGLUTAMINASEINHIBITOREN*
• *MICHAEL SYSTEMS AS TRANSGLUTAMINASE INHIBITORS*
• *SYSTEMES DE MICHAEL UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA TRANSGLUTAMINASE*
- (73) Zedira GmbH, Rösslerstrasse 83, 64293 Darmstadt, DE
(72) OERTEL, Kai, DE/ 60327 Frankfurt, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/08****C07K 5/10** → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 547 693 B1**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 11756673.7 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) US 2011/000512 21.03.2011
(87) WO 2011/115688 2011/38 22.09.2011
(30) 19.03.2010 US 315730 P
(54) • *INTEGRININTERAKTIONSHEMMER ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *INTEGRIN INTERACTION INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *INHIBITEURS DES INTERACTIONS DE L'INTEGRINE POUR TRAITER LE CANCER*
- (73) H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, 12902 Magnolia Dr., Tampa, FL 33612-9497, US
University Of South Florida, 3802 Spectrum Blvd. Suite 100, Tampa, FL 33612, US
(72) HAZLEHURST, Lori, Ruskin, FL 33613, US
MCLAUGHLIN, Mark, Tampa, FL 33629, US
JAIN, Priyesh, Tampa, FL 33613, US
DALTON, William, S., Tampa, FL 33617, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 638 059 B1**
C07K 7/08 **A61K 38/08**
A61K 38/10 **A61K 8/64**
A61Q 19/08 **C07K 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11794201.1 (22) 07.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (86) FR 2011/000591 07.11.2011
- (87) WO 2012/062977 2012/20 18.05.2012
- (30) 09.11.2010 FR 1004380
- (54) • *DERMATOPONTIN-AKTIVIERENDE PEPTIDE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *DERMATOPONTIN-ACTIVATING PEPTIDES AND COSMETIC COMPOSITIONS INCLUDING SAME*
• *PEPTIDES ACTIVATEURS DE LA DERMATOPONTINE ET COMPOSITIONS COSMÉTIQUES LES COMPRENANT*
- (73) ISP Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
- (72) DAL FARRA, Claude, Kerhonkson New York 12446, US
- DOMLOGE, Nouha, 06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, 06560 Valbonne, FR
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, F-06560 Sophia Antipolis, FR

C07K 7/06 → (51) **C07K 5/08****C07K 7/08** → (51) **C07K 7/06****C07K 14/00** → (51) **C07K 14/47****C07K 14/11** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 591 108 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11743339.1 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) IB 2011/001544 01.07.2011
- (87) WO 2012/004645 2012/02 12.01.2012
- (30) 05.07.2010 IN DE15772010
- (54) • *REKOMBINANTER IMPFSTOFF GEGEN CLOSTRIDIUM PERFRINGENS-INFEKTION UND EPSILON (E)-TOXIN-VERGIFTUNG*
• *A RECOMBINANT VACCINE AGAINST CLOSTRIDIUM PERFRINGENS INFECTION AND EPSILON (e) TOXIN INTOXICATION*
• *VACCIN RECOMBINANT CONTRE L'INFECTION PAR CLOSTRIDIUM PERFRINGENS ET L'INTOXICATION PAR LA TOXINE EPSILON (e)*
- (73) National Institute Of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110067, IN
- (72) GARG, Lalit Chander, New Delhi 110 067, IN
GOPAL, Keshav, New Delhi 110 067, IN
DIXIT, Aparna, New Delhi 110 067, IN
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/34 → (51) **C12N 15/52**

- (51) **C07K 14/39** (11) **2 210 940 B1**
C07K 14/395 **C07K 16/00**
C12N 15/67 **C07K 14/47**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/14 **C12N 9/90**
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 08845087.9 (22) 29.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (86) JP 2008/070155 29.10.2008
- (87) WO 2009/057813 2009/19 07.05.2009
- (30) 31.10.2007 JP 2007283731

- 06.11.2007 JP 2007288845
- (54) • *VERFAHREN ZUR HOCHKONZENTRIERTEN PROTEINSEKRETION UND -PRODUKTION*
• *METHOD FOR HIGH-LEVEL SECRETION AND PRODUCTION OF PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE SÉCRÉTION ET DE PRODUCTION À UN NIVEAU ÉLEVÉ D'UNE PROTÉINE*
- (73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) CHIBA, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
JIGAMI, Yoshifumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
TAKAHASHI, Yoshie, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8566, JP
KURODA, Kosuke, Takasaki-shi Gunma 370-0013, JP
KOBAYASHI, Kazuo, Takasaki-shi Gunma 370-0013, JP
ICHIKAWA, Kimihisa, Tokyo 134-8630, JP
NONAKA, Koichi, Iwaki-shi Fukushima 971-8185, JP
SUZUKI, Takeshi, Iwaki-shi Fukushima 971-8185, JP
ONO, Minako, Iwaki-shi Fukushima 971-8185, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C07K 14/395** (11) **1 991 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 06843736.7 (22) 27.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) JP 2006/326365 27.12.2006
- (87) WO 2007/099695 2007/36 07.09.2007
- (30) 28.02.2006 JP 2006053938
- (54) • *GEN, DAS FÜR EIN FÜR DIE FLOCCULATIONSEIGENSCHAFT VON HEFE VERANTWORTLICHES PROTEIN CODIERT, UND VERWENDUNG DAVON*
• *GENE ENCODING PROTEIN RESPONSIBLE FOR FLOCCULATION PROPERTY OF YEAST AND USE THEREOF*
• *GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE RESPONSABLE DES PROPRIÉTÉS DE FLOCCULATION D'UNE LEVURE ET APPLICATIONS*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/395** (11) **2 281 881 B1**
C12N 1/19 **C12N 9/04**
C12N 9/88 **C12P 7/56**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09733795.0 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
- (86) JP 2009/058078 23.04.2009
- (87) WO 2009/131179 2009/44 29.10.2009
- (30) 23.04.2008 JP 2008113053
- (54) • *Hefemutante und Substanzerstellungsverfahren und Verwendung davon*

- *Yeast mutant and substance production method using the same*
• *Levure mutante et procédé de production de substances à l'aide de cette dernière*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ONISHI, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TADA, Nobuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUSHITA, Hibiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YASUTANI, Noriko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIDA, Nobuhiro, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
SHIMAMURA, Takashi, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- (74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/395 → (51) **C07K 14/39**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 427 483 B1**
A01N 1/02 **C12N 5/00**
A61K 38/02
- (25) En (26) En
- (21) 10721419.9 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (86) EP 2010/056299 07.05.2010
- (87) WO 2010/128159 2010/45 11.11.2010
- (30) 07.05.2009 US 176271 P
07.05.2009 EP 09305415
- (54) • *NEUARTIGES HÄMOGLOBIN UND DESSEN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL HEAMOGLOBIN AND USES THEREOF*
• *Nouvelle hémoglobine et ses utilisations*
- (73) Hemarina, Aeropole Centre, 29600 Morlaix, FR
- (72) ROUSSELOT, Morgane, F-29420 Plouenan, FR
DUTHEIL, Delphine, F-29250 Saint Pol de Léon, FR
ZAL, Franck, F-29679 Morlaix Cedex, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 109 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701892.5 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009
- (86) GB 2008/000218 23.01.2008
- (87) WO 2008/090332 2008/31 31.07.2008
- (30) 23.01.2007 GB 0701213
- (54) • *FAKTOR-H-POLYMORPHISMUS BEI DER DIAGNOSE UND THERAPIE ENTZÜNDLICHER KRANKHEITEN WIE ALTERS-BEDINGTER MAKULADEGENERATION*
• *FACTOR H POLYMORPHISMS IN THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF INFLAMMATORY DISEASES SUCH AS AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *POLYMORPHISMES DU FACTEUR H DANS LE DIAGNOSTIC ET LA THÉRAPIE DE MALADIES INFLAMMATOIRES TELLES QUE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*
- (73) University College Cardiff Consultants Limited, 30-36 Newport Road, Cardiff CF24 0DE, GB
- (72) MORGAN, Bryan, Paul, Cardiff CF23 5NN, GB
HARRIS, Clair, Louise, Cardiff CF24 4LF, GB

HAKOBYAN, Svetlana, Cardiff CF14 4DB, GB
(74) Fyles, Julie Marie, et al, Symbiosis IP Limited Basepoint Business Centre Vale Business Park, Crab Apple Way Evesham Worcestershire WR11 1GP, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 109 673 B1**
C12P 21/02 **C07K 14/00**
(25) En (26) En
(21) 07866074.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) US 2007/089035 28.12.2007
(87) WO 2008/083271 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 877914 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERSTÄRKT PROTEIN-EXPRESSION UND -REINIGUNG**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCED PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'EXPRESSION ET LA PURIFICATION DE PROTEINES AMELIOREES**
(73) Lifesensors, Inc., 271 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19356, US
(72) BUTT, Tauseef, R., Audobon, PA 19403, US
PANAVAS, Tadas, Wayne, PA 19087, US
KARWA, Amolkumar, St. Charles, MO 63304, US
PEROUTKA, Raymond, J., Philadelphia, PA 19128, US
MARBLESTONE, Jeffrey, G., Philadelphia, PA 19123, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **2 496 599 B1**
C12N 5/074 **C12N 5/0735**
C12N 5/0775 **C12N 5/071**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 10828631.1 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) SG 2010/000423 04.11.2010
(87) WO 2011/056147 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 US 272793 P
(54) • **MUTANTE SOX-PROTEINE UND VERFAHREN ZUR HERBEIFÜHRUNG VON DEREN PLURIPOTENZ**
• **MUTANT SOX PROTEINS AND METHODS OF INDUCING PLURIPOTENCY**
• **PROTEINES SOX MUTANTES ET PROCÉDÉS D'INDUCTION D'UNE PLURIPOTENCE**
(73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) KOLATKAR, Prasanna R., Singapore 138672, SG
AKSOY, Irene, Singapore 138672, SG
JAUCH, Ralf, Singapore 138672, SG
STANTON, Lawrence W., Singapore 138672, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/39**

C07K 14/47 → (51) **C40B 40/10**

C07K 14/475 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/505** (11) **2 245 056 B1**
(25) En (26) En

(21) 09703197.5 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/000424 22.01.2009
(87) WO 2009/094172 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 US 62012 P
22.01.2008 US 62022 P
22.01.2008 US 62045 P
03.07.2008 US 133912 P
30.12.2008 US 203890 P
(54) • **GEWEBESCHÜTZENDE PEPTIDE UND PEPTIDANALOGA ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON MIT GEWEBESCHÄDEN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN UND ERKRANKUNGEN**
• **TISSUE PROTECTIVE PEPTIDES AND PEPTIDE ANALOGS FOR PREVENTING AND TREATING DISEASES AND DISORDERS ASSOCIATED WITH TISSUE DAMAGE**
• **PEPTIDES PROTECTEURS DE TISSU ET ANALOGUES PEPTIDIQUES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIÉS À UN ENDOMMAGEMENT TISSULAIRE**
(73) Araim Pharmaceuticals, Inc., 580 White Plains Road, Suite 210, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CERAMI, Anthony, LaJolla, CA 92037, US
BRINES, Michael, Woodbridge, CT 06525, US
(74) Weber, Martin, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07K 14/52 → (51) **C07K 16/24**

C07K 14/52 → (51) **C40B 40/10**

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/705 → (51) **C40B 40/10**

C07K 14/775 → (51) **C40B 40/10**

C07K 14/81 → (51) **C07K 19/00**

C07K 14/81 → (51) **C40B 40/10**

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/39**

(51) **C07K 16/24** (11) **1 944 322 B1**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 07150442.7 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 19.07.2002 US 397275 P
16.09.2002 US 411081 P
10.10.2002 US 417490 P
18.03.2003 US 455777 P
(54) • **Behandlung von Erkrankungen im Zusammenhang mit TNF-alpha**
• **Treatment of TNF alpha related disorders**
• **Traitement des troubles associés au TND alpha**
(73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House 2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM
(72) Banerjee, Subhashis, Hamden, CT 06514, US
Taylor, Lori K., Wadsworth, IL 60083, US
Spiegler, Clive E., Emmer Green Reading BERKS RG4 8TL, GB
Tracey, Daniel, Edward, Harvard, MS 01451, US
Chartash, Eliot, Keith, Randolph, NJ 07869, US

Hoffman, Rebecca S., Wilmette, IL 60091, US
Barchuk, William T., Madison, NJ 07940, US
Yan, Philip, Vernon Hills, IL 60061, US
Murtaza, Anwar, Westborough, MA 01581, US
Salfeld, Jochen, G., North Grafton, MA 01536, US
Fischkoff, Steven, Short Hills, NJ 07078, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 10182274.0 / 2 336 182
10182730.1 / 2 371 859
10183702.9 / 2 298 810
(62) 03748949.9 / 1 542 720

(51) **C07K 16/24** (11) **2 383 295 B1**
A61K 39/395 **C12N 5/18**
C07K 14/52 **A61P 37/06**
A61P 31/04 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 11166104.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(43) 02.11.2011
(30) 10.12.2003 US 529180 P
(54) • **IP-10-Antikörper und deren Verwendung**
• **IP-10 antibodies and their uses**
• **Anticorps IP-10 et leurs utilisations**
(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
(72) Deshpande, Shrikant, Fremont, CA 94555, US
Huang, Haichun, Fremont, CA 94539, US
Srinivasan, Mohan, Cupertino, CA 95014, US
Cardarelli, Josephine M., San Carlos, CA 94070, US
Wang, Changyu, Fremont, CA 94555, US
Passmore, David, Mountain View, CA 94041, US
Rangan, Vangipuram S., Pleasant Hill, CA 94523, US
Lane, Thomas E., Irvine, CA 92612, US
Keirstead, Hans S., Irvine, CA 92612, US
Liu, Michael T., Irvine, CA 92603, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 14191352.5
(62) 04813771.5 / 1 691 837

(51) **C07K 16/28** (11) **2 183 282 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 08781732.6 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/069864 11.07.2008
(87) WO 2009/012175 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949792 P
15.11.2007 US 988196 P
(54) • **ANTIKÖRPER DIE SPEZIFISCH GEGEN DIE C-TERMINALE REGULATORISCHE DOMÄNE VON EGFR GERICHTET SIND UND DEREN VERWENDUNG**
• **ANTIBODIES SPECIFIC FOR THE C-TERMINAL REGULATORY DOMAIN OF EGFR AND THEIR USE**
• **ANTICORPS SPÉCIFIQUES AU DOMAINE RÉGULATEUR C-TERMINAL DE L'EGFR ET LEUR UTILISATION**

- (73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) POWELL, William C., Renton, WA 98058, US
WILLOUGHBY KIVI, Linda, Marana, AZ 85653, US
ROCHE, Patrick C., Tucson, AZ 85718, US
GOOCH, Gary, Tucson, AZ 85749, US
GAIRE, Fabien, 82319 Starnberg, DE
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 298 815 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 21/04**
C12N 15/13 **C12N 15/85**
C12N 5/10 **C07K 16/46**
- (25) En (26) En
(21) 10181126.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 23.03.2011
(30) 25.07.2005 US 702499 P
16.05.2006 US 800595 P
- (54) • *B-Zell-Verringerung mit CD37-spezifischen und CD20-spezifischen Bindungsmolekülen*
• *B-cell reduction using CD37-specific and CD20-specific binding molecules*
• *Reduction de lymphocytes B au moyen de molécules de liaison spécifique de CD37 et spécifique de CD20*
- (73) Emergent Product Development Seattle, LLC, 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, Washington 98121, US
- (72) Grosmaire, Laura Sue, Hobart, WA 98025, US
Hayden-Ledbetter, Martha Susan, Shoreline, WA 98178, US
Ledbetter, Jeffrey A., Shoreline, WA 98177, US
Thompson, Peter Armstrong, Bellevue, WA 98007, US
Simon, Sandy Alexander, Seattle, WA 98115, US
Brady, William, Bothell, WA 98021, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 06788565.7 / 1 912 675
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 379 598 B1**
C07K 14/705 **A61P 35/04**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 10701221.3 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(86) EP 2010/050480 15.01.2010
(87) WO 2010/081890 2010/29 22.07.2010
(30) 19.01.2009 US 145635 P
- (54) • *ANTI-KIR3D-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-KIR3D ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-KIR3D*
- (73) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
- (72) ANFOSSI, Nicolas, 69340 Francheville, FR
GAUTHIER, Laurent, 13008 Marseille, FR
MOREL, Yannis, 13006 Marseille, FR
MORETTA, Alessandro, 16146 Genova, IT
PAROLINI, Silvia, 25123 Brescia, IT
ROSSI, Benjamin, 13008 Marseille, FR
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/28** → (51) **G01N 33/574**
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 626 993 B1**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C12N 5/20
- (25) En (26) En
(21) 04751628.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
(86) US 2004/014326 07.05.2004
(87) WO 2005/000901 2005/01 06.01.2005
(30) 09.05.2003 US 469451 P
- (54) • *CD20-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DERSELBEN*
• *CD20-SPECIFIC ANTIBODIES AND METHODS OF EMPLOYING SAME*
• *ANTICORPS SPECIFIQUES DE CD20 ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (73) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
- (72) TEDDER, Thomas F., Durham, North Carolina 27705, US
UCHIDA, Junji, Uji-City Kyoto 611-0021, JP
HAMAGUCHI, Yasuhito, Durham, North Carolina 27713, US
POE, Jonathan C., Durham, North Carolina 27712, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C07K 16/30** → (51) **G01N 33/574**
-
- C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **2 423 233 B1**
C07K 14/475 **C07K 14/81**
- (25) Ko (26) En
(21) 10767304.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) KR 2010/002520 22.04.2010
(87) WO 2010/123290 2010/43 28.10.2010
(30) 22.04.2009 KR 20090035190
- (54) • *DURCH IN-VIVO-FREISETZUNG STABILISIERTES FUSIONSPROTEIN MIT ERHÖHTER IN-VIVO-HALBWERTZEIT SOWIE VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER IN-VIVO-HALBWERTZEIT DAMIT*
• *IN VIVO HALF LIFE INCREASED FUSION PROTEIN OR PEPTIDE MAINTAINED BY SUSTAINED IN VIVO RELEASE, AND METHOD FOR INCREASING IN VIVO HALF-LIFE USING SAME*
• *PROTÉINE OU PEPTIDE DE FUSION DONT LA DEMI-VIE EST AUGMENTÉE PAR LE MAINTIEN DE LA LIBÉRATION PROLONGÉE IN VIVO, ET PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE LA DEMI-VIE IN VIVO EN L'UTILISANT*
- (73) Alteogen, Inc, 2nd Floor Gyeongbidong Expo Science Park 3-1 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (72) CHUNG, Hye Shin, Daejeon 305-358, KR
YOO, Seung Bum, Daejeon 302-768, KR
LEE, Sang Mee, Daejeon 305-340, KR
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **C08B 3/22** (11) **2 291 407 B1**
C08B 3/28 **D21H 17/27**
D21H 19/42 **C08J 3/12**
C08J 3/14
- (25) Fi (26) En
(21) 09754026.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) FI 2009/050435 26.05.2009
(87) WO 2009/144373 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 FI 20085527
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIGMENTPRODUKTS AUF BASIS EINES CELLULOSEESTERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PIGMENT PRODUCT BASED ON A CELLULOSE ESTER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT PIGMENTAIRE À BASE D'ESTER DE CELLULOSE*
- (73) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
- (72) TURUNEN, Sami, FI-53500 Lappeenranta, FI
PYKÄLÄINEN, Nina, FI-53300 Lappeenranta, FI
SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, FI
MIKKONEN, Hannu, FI-05200 Rajamäki, FI
PELTONEN, Soili, FI-05200 Rajamäki, FI
POHJOLA, Leila, FI-53200 Lappeenranta, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
-
- C08B 3/28** → (51) **C08B 3/22**
-
- (51) **C08C 19/44** (11) **2 754 674 B1**
C08F 4/48 **C08K 3/36**
C08L 15/00 **B60C 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12830277.5 (22) 28.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.07.2014
(86) JP 2012/071730 28.08.2012
(87) WO 2013/035589 2013/11 14.03.2013
(30) 08.09.2011 JP 2011195867
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN KONJUGIERTEN DIENPOLYMERS, MODIFIZIERTES KONJUGIERTES DIENPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTEM KONJUGIERTEM DIENPOLYMER, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REIFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER, MODIFIED CONJUGATED DIENE POLYMER COMPOSITION, RUBBER COMPOSITION, AND TIRE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION DE POLYMÈRE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC, ET PNEU*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) YAMADA, Chigusa, Tokyo 101-8101, JP
YOSHIDA, Junichi, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08F 2/02** → (51) **C08F 255/02**

- (51) **C08F 2/24** (11) **1 989 345 B1**
C09D 133/08 **C25D 13/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07731040.7 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(86) FR 2007/000336 26.02.2007
(87) WO 2007/099218 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 FR 0601804
28.02.2006 US 364360
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ORGANISCHEN SCHICHTEN AUF ELEKTRISCH LEITENDEN ODER HALBLEITENDEN OBERFLÄCHEN AUSGEHEND VON EINER WÄSSRIGEN LÖSUNG*
• *METHOD OF FORMING ORGANIC FILMS ON ELECTRICALLY CONDUCTING OR SEMICONDUCTING SURFACES FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE FORMATION DE FILMS ORGANIQUES SUR DES SURFACES CONDUCTRICES OU SEMI-CONDUCTRICES DE L'ELECTRICITE A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DENIAU, Guy, F-78610 Auffargis, FR
PALACIN, Serge, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- C08F 2/40** → (51) **C07C 51/50**
-
- C08F 2/46** → (51) **C09D 4/00**
-
- C08F 2/48** → (51) **G11B 7/245**
-
- C08F 4/00** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 4/00** → (51) **C08G 81/00**
-
- C08F 4/48** → (51) **C08C 19/44**
-
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 746 110 B1**
C08F 10/00 **B01J 31/38**
- (25) Zh (26) En
(21) 05754877.8 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.01.2007
(86) CN 2005/000598 29.04.2005
(87) WO 2005/105858 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200410037418
13.01.2005 CN 200510000481
13.01.2005 CN 200510000482
- (54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR OLEFINPOLYMERISATIONSREAKTION UND KATALYSATOR DAFÜR*
• *CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION REACTION AND CATALYST THEREOF*
• *COMPOSANT CATALYSEUR POUR REACTION DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET CATALYSEUR DE CETTE REACTION*
- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) GAO, Mingzhi, Beijing 100013, CN
LIU, Haitao, Beijing 100013, CN
LI, Tianyi, Beijing 100013, CN
LI, Xianzhong, Beijing 100013, CN
- LI, Changxiu, Beijing 100013, CN
LI, Jiyu, Beijing 100013, CN
XING, Lingyan, Beijing 100013, CN
YANG, Juxiu, Beijing 100013, CN
MA, Jing, Beijing 100013, CN
WANG, Xiaodong, Beijing 100013, CN
DING, Chunmin, Beijing 100013, CN
- (74) Ekström, Nils, Zacco Sweden AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- C08F 4/64** → (51) **C07C 2/32**
-
- C08F 4/64** → (51) **C08F 210/16**
-
- (51) **C08F 4/654** (11) **2 623 523 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 13166055.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.08.2013
(30) 19.01.2005 JP 2005011512
19.01.2005 JP 2005011513
19.01.2005 JP 2005011514
- (54) • *Herstellungsverfahren für ein Olefinpolymer*
• *Process for producing olefin polymer*
• *Procede de production d'un polymere olefinique*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Matsunaga, Kazuhisa, Yamaguchi, 740-0061, JP
Hashida, Hisao, Yamaguchi, 740-0061, JP
Tsuetsui, Toshiyuki, Yamaguchi, 740-0061, JP
Yamamoto, Kunio, Yamaguchi, 740-0061, JP
Shibahara, Atsushi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
Shinozaki, Tetsunori, Yamaguchi, 740-0061, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 06712020.4 / 1 840 138
-
- (51) **C08F 4/6592** (11) **1 302 482 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02028085.5 (22) 08.09.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 16.04.2003
(30) 13.10.1998 KR 4272998
- (54) • *Metallocekkatalysatoren zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Polymerisation von Olefinen unter Verwendung dieser Metallocekkatalysatoren*
• *Metallocekkatalysatoren für die Olefinpolymerisation und Methode der Polymerisation von Olefinen unter Verwendung dieser Metallocekkatalysatoren*
• *Catalyseurs métallocénes pour la polymérisation d'oléfinés et méthode de polymérisation d'oléfinés, utilisant ces catalyseurs*
- (73) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 103, Dokgot2-Ro Deasan-Eup, Seosan-Si, ChungNam, KR
- (72) Lyu, Yi-Yeol, Samsung General Chem. Co., Ltd., Chungcheongnam-do 356-870, KR
Chang, Seok, Samsung General Chem. Co., Ltd., Chungcheongnam-do 356-870, KR
Yoon, Keun-Byoung, Samsung General Chem. Co., Ltd., Chungcheongnam-do 356-870, KR
Jung, Won-Cheol, Samsung General Chem. Co., Ltd., Chungcheongnam-do 356-870, KR
- (74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (60) 09016141.5 / 2 174 963
(62) 99117715.5 / 0 994 132
-
- (51) **C08F 4/6592** (11) **1 844 082 B1**
C08F 210/16
- (25) En (26) En
(21) 06715770.1 (22) 27.01.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.10.2007
(86) KR 2006/000317 27.01.2006
(87) WO 2006/080817 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 KR 20050008761
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GETRÄGERTEN GEMISCHT METALLOCEK-KATALYSATOR*
• *METHOD OF PREPARING A MIXED SUPPORTED METALLOCEK CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR MÉTALLOCEK MIXTE SUR SUPPORT*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Yiyoung, Daegu-city 706-909, KR
LEE, Ki-Soo, Daejeon-city 302-782, KR
LEE, Sangwoo, Daejeon-city 305-761, KR
CHAE, Hoon, 117-617 Hakyeoul Cheonggu Apt., Seoul 139-734, KR
PARK, Churyoung, 8-505 Lg Company Housing Apt., Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Choong-Hoon, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Soojeong, 109-1201 Lucky Hana Apt., Daejeon-city 305-721, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältinnen Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08F 4/69** → (51) **C07C 2/32**
-
- C08F 8/00** → (51) **C08F 255/02**
-
- C08F 8/00** → (51) **C08G 81/00**
-
- C08F 8/34** → (51) **C08J 7/12**
-
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/64**
-
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/654**
-
- (51) **C08F 10/02** (11) **1 587 845 B1**
C08F 4/00
- (25) Ko (26) En
(21) 04702868.3 (22) 16.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) KR 2004/000068 16.01.2004
(87) WO 2004/065431 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 KR 2003004522
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION UND COPOLYMERISATION VON ETHYLEN*
• *METHOD OF POLYMERIZATION AND COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION ET DE COPOLYMERISATION DE L'ETHYLENE*
- (73) Samsung Total Petrochemicals Co., Ltd., 103, Dokgot2-Ro, Daesan-Eup, Seosan-Si ChungNam, KR
- (72) YANG, Chun-Byung, Daejeon-shi 305-728, KR
KIM, Won-Young, Daejeon-shi 305-728, KR
CHANG, Ho-Sik, Daejeon-shi 305-728, KR
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C08F 10/02** (11) **2 499 175 B1**
C10M 101/02 **H01B 3/44**
C08F 210/02 **C08F 110/02**
- (25) En (26) En
(21) 10771774.6 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) EP 2010/066711 03.11.2010
(87) WO 2011/057927 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 EP 09175689
- (54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND STROMKABEL MIT DER POLYMERZUSAMMENSETZUNG**
• **A POLYMER COMPOSITION AND A POWER CABLE COMPRISING THE POLYMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION POLYMÈRE ET CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPRENANT LA COMPOSITION POLYMÈRE**
- (73) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) NILSSON, Ulf, S-444 41 Stenungsund, SE SMEDBERG, Annika, S-471 61 Myggenäs, SE
CAMPUS, Alfred, CH-1262 Eysins, CH
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C08F 110/02** → (51) **C07C 2/32**
-
- C08F 110/02** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 210/02** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 210/06** → (51) **C08F 255/02**
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **2 527 378 B1**
C08J 5/18 **C08L 23/08**
C08F 4/64
- (25) Ko (26) En
(21) 11734895.3 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(86) KR 2011/000445 21.01.2011
(87) WO 2011/090346 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 KR 20100005488
- (54) • **VERWENDUNG EINES ETHYLEN-OCTEN-COPOLYMERS MIT EINER GLEICHFÖRMIGEN COMONOMERVERTEILUNG IN DER HERSTELLUNG VON FILMEN**
• **USE OF AN ETHYLENE-OCTENE COPOLYMER HAVING A UNIFORM COMONOMER DISTRIBUTION IN THE FABRICATION OF FILMS**
• **UTILISATION D'UN COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE-OCTÈNE PRÉSENTANT UNE DISTRIBUTION UNIFORME DES COMONOMÈRES DANS LA FABRICATION DE FILMS**
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eun-Jung, Daejeon 305-768, KR LEE, Choong-Hoon, Daejeon 302-737, KR SEO, Beom-Doo, Daejeon 305-340, KR JEONG, Jeong-Yon, Daejeon 305-769, KR PARK, Sun-Young, Daejeon 302-120, KR KUM, Don-Ho, Daejeon 305-810, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08F 210/16** → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 655 451 B1**
C09J 133/08 **C09J 133/10**
C07C 67/00 **C07C 69/54**
- (25) En (26) En
(21) 11808088.6 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) US 2011/066183 20.12.2011
(87) WO 2012/088126 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 US 201061425317 P
- (54) • **POLYMERE AUS SEKUNDÄREN ALKYL(METH)ACRYLATEN**
• **POLYMERS DERIVED FROM SECONDARY ALKYL (METH)ACRYLATES**
• **POLYMÈRES DÉRIVÉS DE (MÉTH)ACRYLATES D'ALKYLE SECONDAIRE**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CLAPPER, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VOGEL, Dennis E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VOGEL, Kim M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COLBY, Joshua L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE
-
- C08F 220/58** → (51) **C08F 265/00**
-
- (51) **C08F 255/02** (11) **2 523 985 B1**
C08K 5/00 **C08F 2/02**
C08J 5/18 **C08K 5/18**
C08F 210/06 **C08F 8/00**
- (25) En (26) En
(21) 11715279.3 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
(86) IN 2011/000027 14.01.2011
(87) WO 2011/086581 2011/29 21.07.2011
(30) 15.01.2010 IN MU24792010
- (54) • **GLEICHZEITIGE FEST- UND SCHMELZ-ZUSTANDPFROPfung VON COAGENZEN ZUR HERSTELLUNG LANGKETTIGEN POLYPROPYLENS MITTELS DIREKTEM RE-AKTIVEM STRANGPRESSVERFAHREN**
• **CONCURRENT SOLID & MELT STATE GRAFTING OF COAGENTS FOR MAKING LONG CHAIN BRANCHED POLYPROPYLENE VIA DIRECT REACTIVE EXTRUSION PROCESS**
• **GREFFAGE SIMULTANÉ À L'ÉTAT SOLIDE ET FONDU DE COAGENTS DESTINÉS À PRODUIRE UN POLYPROPYLENE RAMIFIÉ À LONGUE CHAÎNE PAR LE BIAIS D'UN PROCÉDÉ D'EXTRUSION RÉACTIVE DIRECTE**
- (73) Reliance Industries Limited, 3rd Floor, Maker Chambers IV 221 Nariman Point, Mumbai 400 021 Maharashtra, IN
(72) SATPATHY, Uma, Sankar, Gujarat, IN SHASHIKANT, Gujarat, IN
MATHUR, Ajit, Behari, Gujarat, IN
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **C08F 265/00** (11) **1 363 956 B1**
C08F 265/10 **C08F 290/06**
C08F 291/00 **C08L 51/00**

- C08F 220/58** **A61K 8/81**
A61Q 19/00 **C08F 265/04**
- (25) De (26) De
(21) 01991763.2 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) EP 2001/013854 28.11.2001
(87) WO 2002/044224 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 DE 10059828
- (54) • **KAMMFÖRMIGE COPOLYMERE AUF BASIS VON ACRYLOYLDIMETHYLTAURIN-SÄURE (2-ACRYLAMIDO-2-METHYL-1-PROPANSULFONSÄURE)**
• **COMB-SHAPED COPOLYMERS BASED ON ACRYLOYLDIMETHYL TAURINE ACID**
• **COPOLYMERES EN PEIGNE A BASE D'ACIDE D'ACRYLOYLDIMETHYLTAURINE**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE GLAUDER, Jan, 65812 Bad Soden, DE LÖFFLER, Matthias, 65527 Niedernhausen, DE
KAYSER, Christoph, 55127 Mainz, DE
TARDI, Aranka, 63543 Neuberg, DE
-
- C08F 265/04** → (51) **C08F 265/00**
-
- C08F 265/10** → (51) **C08F 265/00**
-
- C08F 289/00** → (51) **C08G 81/00**
-
- C08F 290/06** → (51) **C08F 265/00**
-
- (51) **C08F 290/14** (11) **2 360 194 B1**
C08G 77/20 **C09D 4/00**
C09D 7/12 **C09D 183/07**
C08L 83/10 **C09D 183/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 09828992.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) JP 2009/069421 16.11.2009
(87) WO 2010/061744 2010/22 03.06.2010
(30) 27.11.2008 JP 2008302277
- (54) • **SILOXANHARZZUSAMMENSETZUNG UND SCHUTZFOLIE FÜR EINEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DAMIT**
• **SILOXANE RESIN COMPOSITION AND PROTECTIVE FILM FOR TOUCH PANEL USING SAME**
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE SILOXANE ET FILM PROTECTEUR POUR ÉCRAN TACTILE L'UTILISANT**
- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ARAKI, Hitoshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP SUWA, Mitsuhiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C08F 291/00** → (51) **C08F 265/00**
-
- (51) **C08F 297/00** (11) **1 963 386 B1**
C08F 297/02 **C08F 297/04**
C08L 53/00 **C08L 53/02**
C09D 153/00 **C09D 153/02**
A61L 31/00 **A61L 29/04**
- (25) En (26) En
(21) 06848728.9 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/062327 19.12.2006
- (87) WO 2007/073554 2007/26 28.06.2007
- (30) 21.12.2005 US 314557
- 21.12.2005 US 314056
- 15.02.2006 US 355301
- (54) • *BLOCKCOPOLYMERTEILCHEN*
• *BLOCK COPOLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES DE COPOLYMÈRES*
SÉQUENCES
- (73) Boston Scientific Limited, Clarendon House
2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) SONG, Young-ho, Natick, Massachusetts
01760, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C08F 297/02 → (51) **C08F 297/00**

C08F 297/04 → (51) **C08F 297/00**

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/80**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 588 508 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/80**
- (25) En (26) En
- (21) 11731212.4 (22) 28.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) US 2011/042195 28.06.2011
- (87) WO 2012/003187 2012/01 05.01.2012
- (30) 30.06.2010 US 359992 P
- (54) • *SILYLTERMINIERTE POLYMERE*
• *SILYL-TERMINATED POLYMERS*
• *POLYMÈRES À TERMINAISON SILYLE*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) VYAKARANAM, Kameswara, Pearland TX
77584, US
- ZHANG, Ling, Missouri City TX 77459, US
- KOONCE, William, Pearland TX 77584, US
- ARSHAD, Sara, Pearland TX 77584, US
- MINNIKANTI, Venkat, Pearland TX 77584,
US
- LATHAM, Dwight, Clute TX 77531, US
- ATHEY, Phillip, Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/10 → (51) **D06M 15/564**

C08G 18/12 → (51) **D06M 15/564**

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/24 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/28 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/30 → (51) **D06M 15/564**

C08G 18/32 → (51) **D06M 15/564**

C08G 18/36 → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 552 988 B1**
C08G 18/20 **C08G 18/24**
C08J 9/12 **C08G 18/10**
C08G 101/00
- (25) En (26) En
- (21) 11710382.0 (22) 17.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013

- (86) US 2011/028751 17.03.2011
- (87) WO 2011/123248 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 US 319577 P
- (54) • *EINKOMPONENTEN-POLYURETH-
ANSCHAUM-FORMULIERUNG MIT
NICHT-VERFLÜSSIGTEM INERTEM
TREIBMITTEL*
• *ONE COMPONENT POLYURETHANE
FOAM FORMULATION WITH NON-
LIQUEFIED INERT PROPELLANT*
• *FORMULATION DE MOUSSE DE POLY-
URÉTHANE MONOCOMPOSANT CONTEN-
TANT UN AGENT GONFLANT INERTE
NON-LIQUÉFIÉ*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ASSEMAT, Virginie, 67000 Strasbourg, FR
GOELLER, Christian, 67860 Rhinau, FR
HARELLE, Ludovic, 67550 Vendenheim, FR
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/48 → (51) **C08J 3/03**

C08G 18/70 → (51) **C08G 18/80**

C08G 18/76 → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C08G 18/80** (11) **2 059 546 B1**
C08G 18/70 **C08G 18/08**
C09D 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 07837717.3 (22) 05.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.05.2009
- (86) US 2007/019320 05.09.2007
- (87) WO 2008/030445 2008/11 13.03.2008
- (30) 05.09.2006 US 842586 P
- (54) • *BIEGUNGSTEUERUNGSMITTEL*
• *SAGGING CONTROL AGENTS*
• *AGENTS DE CONTRÔLE DE COULURE*
- (73) Coatings Foreign IP Co. LLC, The
Corporation Trust Company Corporation
Trust Center 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19801, US
- (72) HUYBRECHTS, Jozef, Theresia, B-2300
Turnhout, BE
- FIEBERG, Andreas, 40625 Duesseldorf, DE
- GRAWE, Thomas, 51371 Leverkusen, DE
- VOGT-BIRNBRICH, Bettina, 42719 Solingen,
DE
- WISSING, Klaus, 40235 Duesseldorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eli-
senstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 18/80 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **C08G 59/06** (11) **2 705 068 B1**
C09D 163/00 **C08G 59/24**
C08G 59/30 **C09D 5/44**
B65D 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 12721088.8 (22) 01.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (86) US 2012/035946 01.05.2012
- (87) WO 2012/151184 2012/45 08.11.2012
- (30) 02.05.2011 US 201161481278 P
- 02.05.2011 US 201161481281 P
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT 2,2'-BIPHENOL*
• *COATING COMPOSITIONS COMPRISING
2,2'-BIPHENOL*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT
COMPORANT DU 2,2'-BIPHÉNOL*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) KALEEM, Kareem, Loveland Ohio 45140, US

- MOUSSA, Youssef, Loveland Ohio 45140,
US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 59/24 → (51) **C08G 59/06**

C08G 59/30 → (51) **C08G 59/06**

- (51) **C08G 59/50** (11) **2 588 512 B1**
C08J 3/00 **C08L 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11731216.5 (22) 29.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (86) US 2011/042315 29.06.2011
- (87) WO 2012/003204 2012/01 05.01.2012
- (30) 29.06.2010 US 359474 P
- (54) • *EPOXIDHARZ UND METHODE MIT FAR-
BINDICATOR*
• *COLOR INDICATING EPOXY RESINS AND
METHODS THEREOF*
• *RESINE D'EPOXIDE ET METHODE AVEC
INDICATEUR DE COULEUR*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) JUNG, Adrian, T., 41453 Neuss, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C08G 61/12 → (51) **C08L 65/00**

- (51) **C08G 63/66** (11) **2 670 788 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/37**
C11D 17/00 **C11D 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12700850.6 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (86) EP 2012/050945 23.01.2012
- (87) WO 2012/104159 2012/32 09.08.2012
- (30) 31.01.2011 EP 11152787
- (54) • *ALKALISCHE FLÜSSIGREINIGUNGS-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALKALINE LIQUID DETERGENT COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES
LIQUIDES ALCALINES*
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In
England And Wales Under Company No.
41424 Of Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4Y
0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) CARSWELL, Robert, John, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
- CROSSMAN, Martin, Charles, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
- JARVIS, Adam, Peter, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
- PARRY, Alyn, James, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
- ROGERS, Susan, Henning, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
- WELLS, John, Francis, Wirral Merseyside
CH63 3JW, GB
- WINTER, Jeremy, Nicholas, Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK 44 1LQ, GB

C08G 64/00 → (51) **C08G 81/00**

(51) **C08G 64/34** (11) **2 734 568 B1**
C08G 65/26

(25) De (26) De
(21) 12735549.3 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.05.2014
(86) EP 2012/063979 17.07.2012
(87) WO 2013/011014 2013/04 24.01.2013
(30) 18.07.2011 EP 11174410

- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN*
- *METHOD FOR ACTIVATING DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS TO PRODUCE POLYETHER POLYOLS*
- *PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE CATALYSEURS DE CYANURE MÉTALLIQUE DOUBLE POUR LA FABRICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHÈRE*

(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) MÜLLER, Thomas, Ernst, 81827 München, DE
GÜRTLER, Christoph, 50676 Köln, DE
WOHAK, Matthias, 41541 Dormagen, DE
HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
SUBHANI, Muhammad, Afzal, 52070 Aachen, DE
COSEMANS, Maurice, 52525 Heinsberg, DE
LEITNER, Walter, 52074 Aachen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 65/26 → (51) **C08G 64/34**

(51) **C08G 65/30** (11) **2 415 799 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 10758844.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055952 31.03.2010
(87) WO 2010/114073 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085124

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES POLYOXYALKYLENDERIVATS VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT*
- *METHOD FOR PURIFYING HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYOXYALKYLENE DERIVATIVE*
- *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN DÉRIVÉ DE POLYOXYALKYLÈNE DE MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE*

(73) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) YOSHIMURA Shuichi, Kanagawa 210-0865, JP
NAKAMOTO Ken-ichiro, Kanagawa 210-0865, JP
ITOHI Chika, Kanagawa, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08G 69/14** (11) **2 725 051 B1**

(25) De (26) De
(21) 12189540.3 (22) 23.10.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.04.2014
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Polyamid 6 und Vorrichtungen hierzu*
- *Continuous process for the preparation of polyamide 6 and devices for this*
 - *Procédé de fabrication continue de polyamide 6 et dispositifs à cet effet*

(73) Uhde Inventa-Fischer GmbH, Holzhauser Strasse 157-159, 13509 Berlin, DE
(72) Janzi, Viktor, 7403 Rhäzüns, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **C08G 73/10** (11) **2 438 106 B1**
C08J 5/04 **C08J 5/24**

(25) En (26) En
(21) 10704619.5 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.04.2012
(86) US 2010/021972 25.01.2010
(87) WO 2010/141106 2010/49 09.12.2010
(30) 06.02.2009 US 367125

- (54) • *OLIGOMERE MIT DI-PHENYLETHINYL-ENDKAPPEN*
- *OLIGOMERS WITH DI-PHENYLETHINYL ENDCAPS*
- *OLIGOMÈRES COMPRENANT DES GROUPES COIFFANTS DI-PHÉNYLÉTHYNYLES*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) TSOTSIS, Thomas, K, Orange California 92866, US
BYRD, Norman, R., Villa Park California 92861, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C08G 73/18** (11) **2 616 499 B1**

(25) En (26) En
(21) 11776596.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(86) IN 2011/000628 14.09.2011
(87) WO 2012/035556 2012/12 22.03.2012
(30) 14.09.2010 IN DE21712010

- (54) • *QUATERNISIERTES POLYBENZIMIDAZOL*
 - *QUATERNISED POLYBENZIMIDAZOLE*
 - *POLYBENZIMIDAZOLE QUATERNISÉ*
- (73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KHARUL, Ulhas, Kanhaiyalal, Maharashtra, IN
KUMBHARKAR, Santosh, Chandrakant, Maharashtra, IN
BHAVSAR, Rupesh, Sudhakar, Maharashtra, IN
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 77/14 → (51) **C09K 11/02**

C08G 77/20 → (51) **C08F 290/14**

C08G 77/20 → (51) **C09K 11/02**

(51) **C08G 77/388** (11) **2 655 481 B1**
C08G 77/445 **C08G 77/46**
C08J 3/03 **C08L 83/12**

(25) De (26) De
(21) 11802913.1 (22) 19.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073241 19.12.2011
(87) WO 2012/084826 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063737

- (54) • *SILICONASPARAGINAT-COPOLYMERE*
- *SILICONE ASPARTATE COPOLYMERS*
- *COPOLYMÈRE DE SILICONASPARAGINATE*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) HERZIG, Christian, 83329 Waging, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 77/445** (11) **2 486 082 B1**

(25) En (26) En
(21) 10766348.6 (22) 28.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/067313 28.09.2010
(87) WO 2011/043276 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232770

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARAMIDSILICIUMPOLYMER*
- *PROCESS FOR PRODUCING ARAMID SILICONE POLYMER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ARAMIDE ET DE SILICONE*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-5-1, Otemachi Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) NISHIJIMA Kazuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
OKAWA Tadashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C08G 77/445 → (51) **C08G 77/388**

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/388**

(51) **C08G 77/50** (11) **2 289 978 B1**
C08L 83/14

(25) En (26) En
(21) 10173238.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.03.2011
(30) 21.08.2009 JP 2009192209
- (54) • *Organopolysilmethylen und gehärtetes Produkt daraus*
- *Organopolysilmethylen and a cured product thereof*
- *Organopolysilméthylène et produit durci correspondant*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ueno, Manabu, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
Shiobara, Toshio, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C08G 81/00** (11) **1 897 901 B1**
C08L 101/02 **C08L 101/16**

(25) Ja (26) En
(21) 06767474.7 (22) 28.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008

(86) JP 2006/312857 28.06.2006

(87) WO 2007/004478 2007/02 11.01.2007

(30) 30.06.2005 JP 2005191203

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FORMPRODUKT DAVON UND VERWENDUNG DAVON*
- *BIODEGRADABLE POLYMER, PRODUCTION METHOD THEREOF, MOLDED PRODUCT THEREOF, AND USE THEREOF*
- *POLYMERE BIODEGRADABLE, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ARTICLE MOULE A PARTIR DE CE POLYMERE, ET SON UTILISATION*

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) SUKAWA, Makoto, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
NOBORI, Tadahito, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAWABATA, Tomoyuki, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

SHIMODA, Manabu, MITSUI CHEMICALS, INC., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C08G 81/00** (11) **2 311 900 B1**
C08F 4/00 **C08F 8/00**
C08F 289/00 **C08G 64/00**

(25) En (26) En

(21) 10014901.2 (22) 07.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 20.04.2011

(30) 07.09.2005 JP 2005259300

28.12.2005 JP 2005379857

- (54) • *Sternpolymere und Herstellungsverfahren*
- *Star polymer and method for producing the same*

- *Polymères étoilés et leurs préparation*

(73) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8165, JP

(72) Niitani, Takeshi, Ichihara-shi Chiba 2900045, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 06797650.6 / 1 923 418

C08G 83/00 → (51) **B32B 7/00**

C08G 101/00 → (51) **C08G 18/48**

C08J 3/00 → (51) **C08G 59/50**

(51) **C08J 3/03** (11) **2 518 101 B1**
D06M 15/643 **D06M 13/463**
D06M 15/53

(25) En (26) En

(21) 12004303.9 (22) 23.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.10.2012

(30) 24.07.2007 US 880831

- (54) • *Organofunktionelles Silikon in Emulsions-systemen, und Prozess zur Herstellung davon*

- *Organo-functional silicone in emulsion systems and process for preparing same*
- *Silicone organofonctionnel dans des systèmes d'émulsions et procédé de préparation associé*

(73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, NY 12188, US

(72) Zheng, Quan, Shanghai 201204, CN
Huang, Xudong, Shanghai 201204, CN
Li, Tiandong, Singapore 600325, SG

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 08794673.7 / 2 178 950

(51) **C08J 3/03** (11) **2 649 115 B1**
C08K 3/34 **C08J 9/35**
C08G 18/36 **C08G 18/48**
C08G 18/76

(25) De (26) De

(21) 11791558.7 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(86) EP 2011/071877 06.12.2011

(87) WO 2012/076506 2012/24 14.06.2012

(30) 07.12.2010 EP 10194004

- (54) • *POLYURETHAN-VERBUNDMATERIAL*
- *POLYURETHANE COMPOSITE*
- *MATÉRIAU COMPOSITE DE POLYURÉTHANE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
AUFFARTH, Stefan, 49451 Holdorf, DE
MC DONNELL, Shane, Oliver, 81673 München, DE

C08J 3/03 → (51) **C08G 77/388**

C08J 3/12 → (51) **C08B 3/22**

C08J 3/14 → (51) **C08B 3/22**

C08J 5/04 → (51) **C08G 73/10**

C08J 5/04 → (51) **D06M 15/564**

C08J 5/12 → (51) **B29C 65/48**

C08J 5/12 → (51) **C08J 7/12**

C08J 5/18 → (51) **C08F 210/16**

C08J 5/18 → (51) **C08F 255/02**

C08J 5/24 → (51) **C08G 73/10**

C08J 7/00 → (51) **C08L 101/00**

C08J 7/04 → (51) **C09K 3/18**

(51) **C08J 7/12** (11) **1 682 609 B1**
C08J 5/12 **C08F 8/34**
C08L 27/12

(25) En (26) En

(21) 04788771.6 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 26.07.2006

(86) US 2004/030247 16.09.2004

(87) WO 2005/037902 2005/17 28.04.2005

(30) 09.10.2003 US 681909

- (54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON FLUORPOLYMEREN UND DADURCH ERHALTENE GEGENSTÄNDE*
- *METHOD OF MODIFYING A FLUOROPOLYMER AND ARTICLES THEREBY*

- *PROCÉDE DE MODIFICATION D'UN FLUOROPOLYMERE ET ARTICLES AINSI OBTENUS*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HOFMANN, Gerald R. A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(60) 08163164.0 / 2 014 703

C08J 9/12 → (51) **C08G 18/48**

C08J 9/35 → (51) **C08J 3/03**

C08J 11/04 → (51) **D01D 1/10**

(51) **C08J 11/06** (11) **2 650 324 B1**
B29B 17/04

(25) En (26) En

(21) 13163161.6 (22) 10.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013

(30) 12.04.2012 GB 201206461

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von Kunststoffzeugnissen*
- *Method for the Recycling of Plastics Products*
- *Procédé de recyclage de produits en plastique*

(73) Linpac Packaging Limited, Wakefield Road Featherstone, West Yorkshire WF7 5DE, GB

(72) Davey, Alan, Selby, North Yorkshire YO8 9RG, GB

Elkington, Ben, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4NZ, GB

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/03**

C08K 3/36 → (51) **C08C 19/44**

C08K 5/00 → (51) **B32B 25/14**

C08K 5/00 → (51) **C08F 255/02**

C08K 5/00 → (51) **C08L 83/08**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/06 → (51) **G11B 7/245**

C08K 5/18 → (51) **C08F 255/02**

C08K 5/3412 → (51) **C07D 203/08**

C08K 5/36 → (51) **C08L 65/00**

C08K 5/375 → (51) **G11B 7/245**

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/08**

C08K 9/06 → (51) **C08L 67/04**

C08L 15/00 → (51) **C08C 19/44**

C08L 19/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 23/08 → (51) **C08F 210/16**

C08L 33/08 → (51) C07D 203/08	(74) Brodowska, Iwona, et al, Lex-Pat Kancelaria Prawno-Patentowa Lucka 15/514, 00-842 Warsaw, PL	(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
C08L 33/10 → (51) C07D 203/08		(72) GOLDWASSER, David Jay, Hillsboro Oregon 97124, US
C08L 51/00 → (51) C08F 265/00		SMITH, David G., Shanghai 200051, CN
C08L 51/08 → (51) G11B 7/245		(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
C08L 53/00 → (51) C08F 297/00		C08L 83/04 → (51) C08L 83/08
C08L 53/02 → (51) C08F 297/00		C08L 83/07 → (51) C08L 83/08
C08L 63/00 → (51) C08G 59/50		(51) C08L 83/08 (11) 2 657 301 B1 C08K 5/00 C08K 5/54 C08L 83/04 C08L 83/07 G02F 1/1339
C08L 63/00 → (51) C09K 11/02		(25) Ja (26) En
(51) C08L 65/00 (11) 2 270 092 B1 B32B 27/00 B32B 27/42 C08G 61/12 C08K 5/36 H01B 1/12 H01B 1/20 H01G 9/028	(54) • POLYMILCHSÄUREHARZVERBUND • POLYLACTIC ACID RESIN COMPOSITE • COMPOSITE DE RÉSINE D'ACIDE POLYLACTIQUE	(21) 11851630.1 (22) 06.12.2011
(25) Ja (26) En	(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(21) 09733736.4 (22) 09.04.2009	NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP	(43) 30.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(72) KISHIMOTO, Hiroaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	(86) JP 2011/078144 06.12.2011
(43) 05.01.2011	TAKENAKA, Akira, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP	(87) WO 2012/086402 2012/26 28.06.2012
(86) JP 2009/057242 09.04.2009	KIUCHI, Yukihiko, Tokyo 108-8001, JP	(30) 22.12.2010 JP 2010286453
(87) WO 2009/131012 2009/44 29.10.2009	YANAGISAWA, Tsunenori, Tokyo 108-8001, JP	(54) • UV-HÄRTBARE SILIKONHARZZUSAMMENSETZUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT
(30) 21.04.2008 JP 2008109732	INOUE, Kazuhiko, Tokyo 108-8001, JP	• ULTRAVIOLET-CURABLE SILICONE RESIN COMPOSITION AND IMAGE DISPLAY DEVICE USING SAME
(54) • DISPERSION EINER ELEKTRISCH LEITENDEN ZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRISCH LEITENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FESTELEKTROLYTKONDENSATOR	IJI, Masatoshi, Tokyo 108-8001, JP	• COMPOSITION DE RÉSINE DE SILICONE DURCISSABLE SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE L'UTILISANT
• DISPERSION OF ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITION, ELECTROCONDUCTIVE COMPOSITION, AND SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR	SERIZAWA, Shin, Tokyo 108-8001, JP	(73) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
• DISPERSION DE COMPOSITION ÉLECTROCONDUCTRICE, COMPOSITION ÉLECTROCONDUCTRICE ET CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE SOLIDE	(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	(72) ONO, Kazuhisa, Tokyo 107-6112, JP
(73) Tayca Corporation, 3-47, Funamachi, 1-chome Taisho-ku, Osaka-shi, Osaka 551-0022, JP		OKAWA, Koji, Tokyo 107-6112, JP
(72) SUGIHARA, Ryousuke, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP		(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(74) HIROTA, Kei, Osaka-shi Osaka 551-0022, JP		C08L 83/10 → (51) C08F 290/14
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		C08L 83/12 → (51) C08G 77/388
C08L 67/02 → (51) B32B 7/00		C08L 83/14 → (51) C08G 77/50
(51) C08L 67/04 (11) 1 899 417 B1	(51) C08L 69/00 (11) 2 333 014 B1	(51) C08L 101/00 (11) 1 705 226 B1 C08J 7/00 C08K 3/00 C08K 5/00
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) Ja (26) En
(21) 06769509.8 (22) 05.07.2006	(21) 10193924.7 (22) 07.12.2010	(21) 05703551.1 (22) 13.01.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) DE
(43) 19.03.2008	(43) 15.06.2011	(43) 27.09.2006
(86) PL 2006/000045 05.07.2006	(30) 12.12.2009 DE 102009058100	(86) JP 2005/000312 13.01.2005
(87) WO 2007/004906 2007/02 11.01.2007	(54) • Folie aus Polycarbonatzusammensetzung • Film of polycarbonate composition • Film obtenu à partir d'une composition de polycarbonate	(87) WO 2005/068557 2005/30 28.07.2005
(30) 06.07.2005 PL 37608005	(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	(30) 16.01.2004 JP 2004009870
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON EIGENSCHAFTEN VON POLYLACTID ODER POLYLACTIDHALTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN	(72) Dern, Gesa, 40223 Düsseldorf, DE	14.09.2004 JP 2004267600
• METHOD OF MODIFICATION OF PROPERTIES OF POLYLACTIDE OR COMPOSITIONS CONTAINING POLYLACTIDE	Pudleiner, Heinz, 47800 Krefeld, DE	(54) • FARBMITTEL MIT CHROMATISCHER FARBE ZUR VERWENDUNG BEI DER MEHRFARBIGEN LASERFARBMARKIERUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER MEHRFARBIGEN LASERFARBMARKIERUNG UND FORMKÖRPER DAMIT, FORMKÖRPER MIT MEHRFARBIGER LASERMARKIERUNG UND LASERMARKIERUNGSVERFAHREN
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LES PROPRIETES DU POLYLACTIDE OU DE COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYLACTIDE	Cassel, Tanja, 46149 Oberhausen, DE	• MULTI-COLOR COLORING LASER MARKING-USE CHROMATIC COLOR COLORANT, MULTI-COLOR COLORING LASER MARKING-USE COMPOSITION AND MOLDING CONTAINING IT, MULTI-COLOR MARKING-CARRYING MOLDING AND LASER MARKING METHOD
(73) Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Pan, Ul. Sienkiewicza 112, 90-363 Lodz, PL	Witzke, Carsten, 47918 Tönisvorst, DE	• COLORANT DE COULEUR CHROMATIQUE POUR UNE UTILISATION DE MARQUAGE
(72) PIORKOWSKA-GALESKA, Ewa, 94-123 Lodz, PL	(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE	
GALESKI, Andrzej, 94-123 Lodz, PL	C08L 71/03 → (51) B32B 25/14	
KULINSKI, Zbigniew, 94-003 Lodz, PL	(51) C08L 75/04 (11) 2 619 270 B1 A43B 23/24	
	(25) En (26) En	
	(21) 10857423.7 (22) 25.09.2010	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	(43) 31.07.2013	
	(86) CN 2010/001479 25.09.2010	
	(87) WO 2012/037709 2012/13 29.03.2012	
	(54) • REGRIND-POLYURETHAN MIT GLYKOL- ODER POLYOLZUSATZ • REGRIND POLYURETHANE WITH GLYCOL OR POLYOLADDITIVE • POLYURÉTHANE RECYCLÉ COMPRENANT UN ADDITIF GLYCOL OU POLYOL	

LASER DE COLORATION MULTICOLORE, COMPOSITION POUR UNE UTILISATION DE MARQUAGE LASER DE COLORATION MULTICOLORE ET MOULAGE CONTENANT CELLE-CI, MOULAGE PORTANT LE MARQUAGE MULTICOLORE ET METHODE DE MARQUAGE LASER ASSOCIEE

- (73) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
- (72) KAWAKAMI, Kazuyoshi, c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 1040041, JP
- KURIMOTO, Hideyuki, c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo 1040041, JP
- SHIMIZU, Akira, c/o JAPAN COLORING CO., LTD., Yokkaichi-shi Mie 5100883, JP
- KOSAKAI, Toshiyuki, c/o JAPAN COLORING CO., LTD., Yokkaichi-shi Mie 5100883, JP
- ISHIDA, Mio, c/o MITSUBISHI CHEMICAL GROUP, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 101/02 → (51) C08G 81/00

C08L 101/16 → (51) C08G 81/00

C08L 101/16 → (51) C08L 67/04

C09B 11/26 → (51) C07D 215/12

C09B 57/00 → (51) C07D 215/12

- (51) C09B 67/00 (11) 2 431 425 B1
C09B 67/08 C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 11184225.8 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 31.10.2005 US 731721 P
21.06.2006 US 815305 P
21.06.2006 US 815327 P
21.06.2006 US 815326 P
- (54) • Modifizierte Farbstoffe und Tintenstrahl-intenzusammensetzungen mit modifizierten Farbstoffen
- Modified colorants and inkjet ink compositions comprising modified colorants
- Colorants modifiés et compositions d'encre à jet d'encre comportant les colorants modifiés
- (73) Cabot Corporation, 2 Seaport Lane Suite 1300, Boston, MA 02210-2019, US
- (72) Gu, Feng, Westford, MA Massachusetts 01886, US
- Belmont, James, A., Acton, MA Massachusetts 01720, US
- Palumbo, Paul, S., West Newton, MA Massachusetts 02465, US
- Corden, Barry, B., Gloucester, MA Massachusetts 01930, US
- Yu, Yuan, Westford, MA Massachusetts 01886, US
- Halim, Ervina, Needham, MA Massachusetts 02492, US
- Burns, Elizabeth, G., Windham, NH New Hampshire 03087, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 06827102.2 / 1 951 821

C09B 67/08 → (51) C09B 67/00

- (51) C09D 4/00 (11) 1 940 886 B1
C08F 2/46 B32B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06814681.0 (22) 14.09.2006

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/035893 14.09.2006
- (87) WO 2007/040946 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 US 240911
- (54) • SCHNELL HÄRTENDE LICHTLEITFASER-PRIMÄRBESCHICHTUNGEN
- FAST CURING PRIMARY OPTICAL FIBER COATINGS
- REVETEMENTS PRIMAIRE DE FIBRE OPTIQUE A DURCISSEMENT RAPIDE
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) WINNINGHAM, Michael, J., Big Flats, NY 14814, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C09D 4/00 → (51) C08F 290/14

C09D 4/06 → (51) B32B 27/08

- (51) C09D 5/00 (11) 2 635 642 B1
C09D 7/12 C03C 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 11779138.4 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) EP 2011/068741 26.10.2011
- (87) WO 2012/059375 2012/19 10.05.2012
- (30) 03.11.2010 US 938529
- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PHYLLOSILIKATPIGMENT UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DURCHSICHTIGEN ODER DURCHSCHEINENDEN EMISSIVEN BESCHICHTUNG
- COATING COMPOSITION COMPRISING A SHEET SILICATE PIGMENT AND PROCESS FOR THE GENERATION OF A CLEAR OR TRANSLUCENT EMISSIVE COATING
- COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UN PIGMENT DE PHYLLOSILICATE ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION D'UN REVÊTEMENT ÉMISSIF TRANSPARENT OU TRANSLUCIDE
- (73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRUSZKA, Charles J., Chalfont Pennsylvania 18914, US
- THOMPSON, Aaron, Rahway New Jersey 07065, US
- DEEMER, Michael, Pulaski Pennsylvania 16143, US
- SMITH, Noel, Hackettstown New Jersey 07840, US
- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C09D 5/04 → (51) C08G 18/80

C09D 5/44 → (51) C08G 59/06

C09D 7/12 → (51) C08F 290/14

C09D 7/12 → (51) C09D 5/00

- (51) C09D 11/00 (11) 2 225 336 B1
- (25) En (26) En
- (21) 08868591.2 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) US 2008/013724 15.12.2008

- (87) WO 2009/085137 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 US 16991 P
22.09.2008 US 234753
- (54) • TINTEN FÜR DEN DAUERHAFTEN HOCHGESCHWINDIGKEITSTINTNSTRALH-DRUCK
- INKS FOR HIGH SPEED DURABLE INKJET PRINTING
- ENCRE DURABLES POUR IMPRESSION JET D'ENCRE À GRANDE VITESSE
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) BRUST, Thomas B., Rochester New York 14650, US
- YACOBUCCI, Paul Daniel, Rochester New York 14650-2201, US
- WANG, Yongcai, Rochester New York 14650, US
- FALKNER, Catherine Ann, Rochester New York 14650, US
- NGUYEN, Thanhchau T., Rochester New York 14650, US
- (74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

C09D 11/00 → (51) C09B 67/00

- (51) C09D 11/10 (11) 1 770 133 B1
C07D 303/18
- (25) En (26) En
- (21) 06019573.2 (22) 19.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
- (30) 21.09.2005 JP 2005274211
- (54) • Härtable Zusaamensetzung, Tintenzusammensetzung, Tintenstrahlzeichnungsverfahren, bedrucktes Material, Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplatten und Flachdruckplatte
- Curable composition, ink composition, inkjet recording method, printed material, method of producing planographic printing plate, and planographic printing plate
- Composition durcissable, composition d'encre, procédé pour enregistrement par impression jet d'encre, matériau imprimé, procédé pour la préparation de plaque d'impression planographique et plaque planographique.
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kotaro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Shizuoka-ken, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwäite PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09D 133/00 → (51) B32B 27/08

C09D 133/08 → (51) C08F 2/24

C09D 153/00 → (51) C08F 297/00

C09D 153/02 → (51) C08F 297/00

C09D 163/00 → (51) C08G 59/06

C09D 163/00 → (51) C09K 11/02

C09D 183/04 → (51) C09K 11/02

C09D 183/07 → (51) C08F 290/14

C09D 183/10 → (51) C08F 290/14

C09J 5/06 → (51) B29C 65/48

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 130 886 B1**
C09J 105/00 **B65H 19/10**
- (25) De (26) De
- (21) 09160661.6 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (30) 03.06.2008 DE 102008026443
27.11.2008 DE 102008059381
03.06.2008 DE 102008026447
03.06.2008 DE 102008026448
- (54) • *Klebeband für den fliegenden Rollenwechsel*
• *Flying splice adhesive tape*
• *Ruban adhésif de raccordement volant*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Nagel, Christoph, 22417, Hamburg, DE
Götz, Kerstin, 22547, Hamburg, DE

C09J 105/00 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 133/00** (11) **2 718 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12725456.3 (22) 05.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) EP 2012/060546 05.06.2012
- (87) WO 2012/168208 2012/50 13.12.2012
- (30) 07.06.2011 EP 11168950
- (54) • *SCHMELZKLEBSTOFF, ENTHALTEND STRAHLUNGSVERNITZBARES POLY(METH)ACRYLAT UND OLIGO(METH)ACRYLAT MIT NICHT-ACRYLISCHEN C-C-DOPPELBINDUNGEN*
• *HOT MELT ADHESIVE CONTAINING RADIATION CURABLE POLY(METH)ACRYLATE AND OLIGO(METH)ACRYLATE HAVING NON-ACRYLIC C-C DOUBLE BONDS*
• *ADHESIF THERMOFUSIBLE DURCISABLE PAR RAYONNEMENT CONTANANT DU POLY(METH)ACRYLATE ET DE L'OLIGO(METH)ACRYLATE CONTENANT DES C-C DOUBLE LIAISONS NON ACRYLIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
WULFF, Dirk, 67105 Schifferstadt, DE
CHRIST, Thomas, 67159 Friedelsheim, DE
FILGES, Ulrich, 67433 Neustadt, DE

C09J 133/08 → (51) **C07D 203/08**

C09J 133/08 → (51) **C08F 220/18**

C09J 133/10 → (51) **C07D 203/08**

C09J 133/10 → (51) **C08F 220/18**

C09J 175/00 → (51) **D06M 15/564**

C09J 175/02 → (51) **D06M 15/564**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 712 530 B1**
C08J 7/04 **A47G 1/00**
C03C 17/23 **G02B 1/10**
C03C 17/25 **C03C 17/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06010083.1 (22) 21.03.1996
- (84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 18.10.2006
- (30) 20.03.1995 JP 9942595
06.04.1995 JP 11760095

- 14.06.1995 JP 18201995
- 14.06.1995 JP 18202095
- 08.07.1995 JP 20501995
- 09.11.1995 JP 32616795
- 22.12.1995 JP 35464995
- (54) • *Methode zur Reinigung eines Substrats mit einer ultrahydrophilen und photokatalytischen Oberfläche*
• *Method of cleaning a substrate having an ultrahydrophilic and photocatalytic surface*
• *Méthode de nettoyage d'un substrat avec une surface ultrahydrophile et photocatalytique*
- (73) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (72) Hayakawa, Makoto, Kita-Kyushi-shi, Fukuoka 802, JP
Kojima, Eiichi, Kita-Kyushi-shi, Fukuoka 802, JP
Norimoto, Keiichiro, Kita-Kyushi-shi, Fukuoka 802, JP
Machida, Mitsuyoshi, Kita-Kyushi-shi, Fukuoka 802, JP
Kitamura, Atsushi, Kita-Kyushi-shi, Fukuoka 802, JP
Watanabe, Toshiya, Kita-Kyushi-shi, Fukuoka 802, JP
Chikuni, Makoto, deceased, JP
Fujishima, Akira, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hashimoto, Kazuhito, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 96906906.1 / 0 816 466

- (51) **C09K 3/22** (11) **2 671 934 B1**
A01N 25/02 **A01N 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13171146.7 (22) 07.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
- (30) 07.06.2012 NL 2008953
- (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Fläche im Freien mit einer wässrigen Lösung zur Förderung des Pflanzenwachstums*
• *A method of treating an outdoors area with an aqueous solution to promote plant growth*
• *Procédé de traitement d'une zone extérieure avec une solution aqueuse pour favoriser la croissance des plantes*
- (73) Instral Holding B.V., Willem Bontekoestraat 49, 1335 NC Almere, NL
- (72) Janbroers, Nils, 1335 NC Almere, NL
Korver, Jacobus Gerardus, 1546 LD Jisp, NL
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 376 588 B1**
F25B 30/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10706701.9 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (86) FR 2010/050045 13.01.2010
- (87) WO 2010/081990 2010/29 22.07.2010
- (30) 14.01.2009 FR 0950167
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *HEAT TRANSFER METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (73) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

- (72) ABBAS, Laurent, F-69340 Francheville, FR
RACHED, Wissam, F-69007 Lyon, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

- (51) **C09K 8/584** (11) **2 476 737 B1**
C09K 8/68 **E21B 43/16**
E21B 43/26
- (25) En (26) En
- (21) 12150503.6 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 13.01.2011 US 201161432495 P
- (54) • *Chemomechanische Behandlungsflüssigkeiten und Verwendungsverfahren*
• *Chemomechanical treatment fluids and methods of use*
• *Fluides de traitement chimiomécanique et procédés d'utilisation*
- (73) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Docketing, Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
- (72) Choens II, Robert Charles, Houston, TX 77007, US
Ramos, Gangerico G., Bartlesville, OK 74006, US
Montgomery, Carl T., Grove, OK 74344, US
Johnson, Jeremy, Houston, TX 77006, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman Street, London, Greater London W1H 6DU, GB

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/584**

- (51) **C09K 11/02** (11) **2 589 642 B1**
C09K 11/80 **C08L 63/00**
C09D 163/00 **C09D 183/04**
H01L 33/50 **H01L 33/56**
C08G 77/14 **C08G 77/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12190487.4 (22) 30.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
- (30) 07.11.2011 JP 2011243267
- (54) • *Mit einer großen Menge Leuchtstoff gefüllte Wellenlängenumwandlungsschicht, Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Halbleitervorrichtung mit dieser Schicht und eine lichtemittierende Halbleitervorrichtung diese enthaltend*
• *Wavelength conversion sheet filled with large amount of phosphor, method of producing light emitting semiconductor device using the sheet, and light emitting semiconductor device*
• *Feuille de conversion de longueur d'onde remplie de grande quantité de lumino-phore, procédé de production de dispositif semi-conducteur émettant de la lumière utilisant la feuille et dispositif semi-conducteur émettant de la lumière*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiobara, Toshio, Tokyo, JP
Kashiwagi, Tsutomu, Annaka-shi, Gunma, JP
Wakao, Miyuki, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

C09K 11/02 → (51) **B32B 33/00**

C09K 11/06 → (51) **C07D 215/12**

C09K 11/08 → (51) C09K 11/64	
C09K 11/56 → (51) B32B 33/00	
(51) C09K 11/64 (11) 2 412 782 B1	
C09K 11/08	H01J 29/20
H01J 31/15	H01L 33/32
(25) Ja (26) En	(22) 26.03.2010
(21) 10756253.0	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(86) JP 2010/055465 26.03.2010	
(87) WO 2010/110457 2010/39 30.09.2010	
(30) 26.03.2009 JP 2009076761	
26.06.2009 JP 2009151934	
(54) • <i>Leuchtstoff, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LEUCHTSTOFFS, LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG</i>	
• <i>PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, LIGHT-EMITTING DEVICE, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS</i>	
• <i>LUMINOPHORE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, ET APPAREIL POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES</i>	
(73) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP	
(72) HIROSAKI, Naoto, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) C09K 11/64 (11) 2 516 587 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10787972.8 (22) 30.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) US 2010/058309 30.11.2010	
(87) WO 2011/078940 2011/26 30.06.2011	
(30) 21.12.2009 US 643150	
(54) • <i>NEUARTIGE BLAUE DAUERLEUCHTSTOFFE AUF ALUMINIUMSILIKATBASIS</i>	
• <i>NOVEL ALUMINOSILICATE BASED BLUE PERSISTENT PHOSPHORS</i>	
• <i>NOUVEAUX LUMINOPHORES PERSISTANTS BLEUS À BASE D'ALUMINOSILICATE</i>	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) CARMARDELLO, Sam Joseph, Saratoga Springs New York 12866, US	
COMANZO, Holly Ann, Niskayuna New York 12309, US	
SRIVASTAVA, Alok Mani, Niskayuna New York 12309, US	
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goldsteinstraße 87, 50968 Köln, DE	
C09K 11/70 → (51) B32B 33/00	
C09K 11/80 → (51) C09K 11/02	
C09K 11/88 → (51) B32B 33/00	
C09K 21/02 → (51) C01F 7/16	
(51) C10B 1/04 (11) 2 661 475 B1	
C10B 53/07	C10G 1/10
(25) De (26) De	(22) 03.01.2012
(21) 12706186.9	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.11.2013	
(86) DE 2012/100002 03.01.2012	
(87) WO 2012/092924 2012/28 12.07.2012	
(30) 05.01.2011 DE 102011000037	
(54) • <i>THERMALREAKTOR</i>	
• <i>THERMAL REACTOR</i>	
• <i>RÉACTEUR THERMIQUE</i>	
(73) Pyrum Innovations International S.A., 82 route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU	
(72) SCHULZ, Klaus-Peter, 79424 Auggen, DE	
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE	
C10B 53/07 → (51) C10B 1/04	
C10G 1/10 → (51) C10B 1/04	
C10G 50/00 → (51) B01J 29/06	
C10J 3/74 → (51) C10K 1/04	
C10J 3/84 → (51) C10K 1/04	
(51) C10K 1/04 (11) 2 336 276 B1	
F28G 7/00	C10J 3/84
C10J 3/74	F28F 9/02
(25) De (26) De	
(21) 09015393.3 (22) 12.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.06.2011	
(54) • <i>Gaskühler mit Klopfvorrichtung</i>	
• <i>Gas cooler with knocking device</i>	
• <i>Refroidisseur de gaz doté d'un dispositif de martelage</i>	
(73) KOPF SynGas GmbH & Co. KG, Stützenstr. 6, 72172 Sulz-Bergfelden, DE	
(72) Burgbacher, Christian, 72172 Sulz a.N., DE	
Gaiffi, Michael, 72160 Horb, DE	
Koppenhöfer, Claus, 72138 Kirchentellinsfurt, DE	
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE	
C10M 101/02 → (51) C08F 10/02	
C11B 1/10 → (51) C11B 9/02	
C11B 3/12 → (51) B01D 3/10	
C11B 3/14 → (51) B01D 3/10	
(51) C11B 9/02 (11) 2 655 583 B1	
B01D 11/04	C11B 1/10
A23L 1/221	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11813879.1 (22) 22.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) FR 2011/000674 22.12.2011	
(87) WO 2012/085366 2012/26 28.06.2012	
(30) 23.12.2010 FR 1005098	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARFÜMIERTEN EXTRAKTS AUS FRISCHEN BLUMEN UND/ODER BLÄTTERN UNTER VERWENDUNG NATÜRLICHER LÖSUNGSMITTEL</i>	
• <i>PROCESS FOR OBTAINING A SCENTED EXTRACT OF FRESH FLOWERS AND/OR LEAVES USING NATURAL SOLVENTS</i>	
• <i>PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UN EXTRAIT ODORANT DE FLEURS ET/OU</i>	

<i>FEUILLES FRAICHES PAR DES SOLVANTS NATURELS</i>	
(73) Charabot, 10 avenue Yves-Emmanuel Baudoin BP 22070, 06131 Grasse, FR	
(72) LAVOINE-HANNEGUELLE, Sophie, F-06370 Mouans-Sartoux, FR	
(74) Dutto, Pierrick, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR	
C11D 3/00 → (51) C08G 63/66	
C11D 3/30 → (51) C08G 63/66	
C11D 3/37 → (51) C08G 63/66	
C11D 17/00 → (51) C08G 63/66	
(51) C12M 1/00 (11) 2 643 448 B1	
F24J 2/06	F24J 2/07
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11788441.1 (22) 25.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.10.2013	
(86) EP 2011/071002 25.11.2011	
(87) WO 2012/069622 2012/22 31.05.2012	
(30) 25.11.2010 FR 1059761	
(54) • <i>SOLAR-PHOTOBIOREAKTOR MIT KONTROLLIRTER VOLUMENSTROMVERDÜNNUNG</i>	
• <i>SOLAR PHOTOBIOREACTOR WITH CONTROLLED VOLUME FLOW DILUTION</i>	
• <i>PHOTOBIORÉACTEUR SOLAIRE À DILUTION CONTRÔLÉE DU FLUX EN VOLUME</i>	
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand, 24 avenue des Landais, 63170 Aubiere, FR	
Université Blaise Pascal Clermont II, 34, avenue Carnot, 63000 Clermont Ferrand, FR	
(72) CORNET, Jean-François, F-63830 Durtol, FR	
GOETZ, Vincent, F-66450 Pollestres, FR	
PLANTARD, Gaël, F-11100 Narbonne, FR	
GARCIA, Roger, F-66330 Cabestany, FR	
LAFON, Pascal, F-63970 Aydat, FR	
JOYARD, Frédéric, F-63450 Saint Saturnin, FR	
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(51) C12M 1/107 (11) 2 553 082 B1	
(25) De (26) De	
(21) 11711338.1 (22) 30.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.02.2013	
(86) EP 2011/054911 30.03.2011	
(87) WO 2011/121024 2011/40 06.10.2011	
(30) 01.04.2010 DE 102010014239	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS</i>	
• <i>METHOD AND APPLIANCE FOR PRODUCING BIOGAS</i>	
• <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BIOGAZ</i>	
(73) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE	
(72) ROSTALSKI, Kai, 06217 Merseburg, DE	
SPRINGER, Peer, 67141 Neuhofen, DE	
C12M 1/12 → (51) C12N 5/00	
C12N 1/15 → (51) C12N 15/09	

C12N 1/19	→ (51) C07K 14/395
C12N 1/21	→ (51) C12N 15/09
(51) C12N 5/00	(11) 2 230 297 B1
C12M 1/12	
(25) En	(26) En
(21) 10167430.7	(22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 27.11.2000 US 723008	
28.11.2000 US 724153	
11.10.2001 US 975889	
21.11.2001 US 717651	
(54) • Zellkultur Apparat und Methoden für dessen Verwendung	
• Cell culture apparatus and methods of use	
• Appareils de culture cellulaire et des méthodes pour son utilisation	
(73) Biocrystal, Ltd., 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 44114-2518, US	
(72) Barbera-Guillem, Emilio, Powell, OH 44164, US	
Nelson, M. Bud, Westerville, OH 44114-2518, US	
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB	
(62) 01990694.0 / 1 346 028	
C12N 5/00	→ (51) A61K 39/205
C12N 5/00	→ (51) C07K 14/435
(51) C12N 5/071	(11) 2 758 523 B1
A61K 35/28	
(25) En	(26) En
(21) 13707295.5	(22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.07.2014	
(86) EP 2013/052692	11.02.2013
(87) WO 2013/117761	2013/33 15.08.2013
(30) 10.02.2012 GB 201202319	
(54) • STROMASTANMZELLEN	
• STROMAL STEM CELLS	
• CELLULES SOUCHES STROMALES	
(73) Orbsen Therapeutics Limited, Orbsen Building University Road, Galway, IE	
(72) ELLIMAN, Stephen Joseph, Galway, IE	
(74) Schlich, George, et al, Schlich 9 St Catherine's Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5HS, GB	
C12N 5/071	→ (51) C07K 14/47
C12N 5/0735	→ (51) C07K 14/47
C12N 5/074	→ (51) C07K 14/47
C12N 5/0775	→ (51) C07K 14/47
C12N 5/10	→ (51) C07K 16/28
C12N 5/18	→ (51) C07K 16/24
C12N 5/20	→ (51) C07K 16/30
C12N 9/02	→ (51) C07K 14/39
C12N 9/02	→ (51) C12N 15/82
C12N 9/04	→ (51) C07K 14/395
C12N 9/06	→ (51) C12N 15/09
C12N 9/10	→ (51) C07K 14/39

C12N 9/12	→ (51) C40B 40/10
(51) C12N 9/14	(11) 2 455 457 B1
C12N 9/86	C12Q 1/34
G01N 33/50	G01N 33/58
(25) En	(26) En
(21) 11005044.0	(22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.05.2012	
(30) 31.01.2003 US 444094 P	
30.05.2003 US 474659 P	
(54) • Kovalentes Anbinden von Funktionsgruppen an Proteine	
• Covalent tethering of functional groups to proteins	
• Fixation covalente de groupes fonctionnels à des protéines	
(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US	
(72) Wood, Keith, V., Mount Horeb Wisconsin 53572, US	
Los, Georgyi, V, Madison Wisconsin 53711, US	
Bulleit, Robet, F., Verona Wisconsin 53593, US	
Klaubert, Dieter, Arroy Grande California 93420, US	
McDougall, Mark, Arroy Grande California 93420, US	
Zimprich, Chard, Stoughton Wisconsin 53589, US	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(62) 04707032.1 / 1 594 962	
C12N 9/14	→ (51) C07K 14/39
C12N 9/26	→ (51) C12N 9/28
(51) C12N 9/28	(11) 2 297 313 B1
C12N 9/26	
(25) En	(26) En
(21) 09759577.1	(22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.03.2011	
(86) US 2009/046506	05.06.2009
(87) WO 2009/149419	2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59618 P	
06.06.2008 US 59513 P	
(54) • ALPHA-AMYLASEVARIANTEN AUS BACILLUS SUBTILIS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON	
• VARIANT ALPHA-AMYLASES FROM BACILLUS SUBTILIS AND METHODS OF USE, THEREOF	
• ALPHA AMYLASES VARIANTES DE BACILLUS SUBTILIS ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION	
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US	
(72) CHIN, Regina, Palo Alto, California 94304, US	
CUEVAS, William, A., Palo Alto, California 94304, US	
ESTELL, David, A., Palo Alto, California 94304, US	
LEE, Sang-Kyu, Palo Alto, California 94304, US	
PEPSIN, Michael, J., Palo Alto, California 94304, US	
POWER, Scott, D., Palo Alto, California 94304, US	
RAMER, Sandra, W., Palo Alto, California 94304, US	

REQUADT, Carol, A., Tiburon California 94920, US	
SHAW, Andrew, San Francisco California 94107, US	
TOPPOZADA, Amr, R., Palo Alto, California 94304, US	
WALLACE, Louise, Palo Alto, California 94304, US	
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C12N 9/36	→ (51) C12N 15/62
C12N 9/86	→ (51) C12N 9/14
C12N 9/88	→ (51) C07K 14/395
C12N 9/90	→ (51) C07K 14/39
(51) C12N 15/09	(11) 1 918 375 B1
C12N 1/15	C12N 1/21
C12N 9/06	C12P 7/40
C12P 13/04	C12P 17/10
C12R 1/19	C12R 1/72
C12R 1/19	C12R 1/72
(25) Ja	(26) En
(21) 06782154.6	(22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.05.2008	
(86) JP 2006/315285	02.08.2006
(87) WO 2007/015511	2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 JP 2005224505	
24.04.2006 JP 2006119408	
(54) • D-AMINOSÄURE-OXIDASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE, 2-OXOSÄURE ODER CYCLISCHEM IMIN	
• D-AMINO ACID OXIDASE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF L-AMINO ACID, 2-OXO ACID OR CYCLIC IMINE	
• OXYDASE D'ACIDE D-AMINÉ, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE L-AMINÉ, D'ACIDE 2-OXO OU IMINE CYCLIQUE	
(73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP	
(72) KANAMARU, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP	
UEDA, Makoto, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP	
MIKI, Ryuujii, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP	
NANBA, Hirokazu, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) C12N 15/09	(11) 2 176 408 B1
C12N 15/11	A61K 39/39
(25) En	(26) En
(21) 09705604.8	(22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) EP 2009/000546	28.01.2009
(87) WO 2009/095226	2009/32 06.08.2009
(30) 31.01.2008 EP 08001827	
(54) • NUKLEINSÄUREN MIT FORMEL-(Nu-GiXmGnNv)a UND DERIVATE DAVON ALS IMMUNSTIMULIERENDE MITTEL ODER ADJUVANZIEN	
• NUCLEIC ACIDS COMPRISING FORMULA (NuGiXmGnNv)a AND DERIVATIVES THEREOF AS AN IMMUNOSTIMULATING AGENTS /ADJUVANTS	
• ACIDES NUCLÉIQUES DE FORMULE (NuGiXmGnNv)a ET LEURS DÉRIVÉS	

- SOUS FORME D'IMMUNOSTIMULANT/
ADJUVANT*
- (73) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) KRAMPF, Thomas, 72072 Tübingen, DE
VOSS, Söhnke, 69151 Neckarsmünd, DE
PROBST, Jochen, 72649 Wolfschlügen, DE
HOERR, Ingmar, 72070 Tübingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (60) 10000876.2
12004156.1 / 2 548 960

C12N 15/09 → (51) **A61K 31/519**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 446 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 10734537.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) GB 2010/051025 22.06.2010
(87) WO 2010/150004 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 GB 0910723
(54) • *NEUE WIRKSTOFFE ZUR GENEXPRESSIONSHEMMUNG*
• *NOVEL DRUGS FOR INHIBITION OF GENE EXPRESSION*
• *NOUVEAUX MÉDICAMENTS POUR L'INHIBITION DE L'EXPRESSION DE GÈNES*
- (73) Sylentis S.A.U., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES
- (72) JIMENEZ, Ana Isabel, 28770 Madrid, ES
PANIZO, Gema, 28770 Madrid, ES
MARTINEZ, Tamara, 28770 Madrid, ES
AVINO, Anna, 08041 Barcelona, ES
CAMINAL, Clara, 08029 Barcelona, ES
ERITJA, Ramon, 08015 Barcelona, ES
GRIJALVO, Santiago, 08018 Barcelona, ES
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/30**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/52** (11) **2 210 946 B1**
C07K 14/34 **C12R 1/15**
(25) En (26) En
(21) 10157889.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(30) 22.12.2004 DE 102004061696
(54) • *Mutant des ProB Gens von Coryneform Bakterien*
• *Mutant of the proB gene from coryneform bacteria*
• *Mutant du gène proB des bactéries corynéformes*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Hans, Stephan, 49078 Osnabrück, DE
Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE
Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE
- (62) 05822785.1 / 1 828 384

C12N 15/53 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/56 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/62** (11) **2 689 016 B1**
C07K 14/11 **C12N 9/36**
C12N 15/56 **A61K 39/145**
A61K 39/385 **A61K 47/48**
(25) En (26) En
(21) 12712389.1 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) NL 2012/050177 22.03.2012
(87) WO 2012/128628 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 EP 11159233
(54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN IN PARTIKELFORM UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITIONS IN PARTICULATE FORM AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITIONS IMMUNOGÈNES SOUS FORME PARTICULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
- (73) Mucosis B.V., L.J. Zielstraweg 1, 9713 GX Groningen, NL
- (72) LEENHOUTS, Cornelis, Johannes, 9713 GX Groningen, NL
HAJEMA, Bert, Jan, 9713 GX Groningen, NL
VAN ROOSMALEN, Maarten, Leonardus, 9713 GX Groningen, NL
ROTTIER, Petrus, Josephus, Marie, 9713 GX Groningen, NL
DE HAAN, Cornelis, Alexander, Maria, 9713 GX Groningen, NL
BOSCH, Berend, Jan, 9713 GX Groningen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/67 → (51) **C07K 14/39**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 625 199 B1**
C12N 15/29 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 04734072.4 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 15.02.2006
(86) IL 2004/000431 20.05.2004
(87) WO 2004/104162 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 US 472433 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER ABIOTISCHEN STRESSTOLERANZ UND/ODER BIOMASSE IN PFLANZEN UND DAMIT ERZEUGTE PFLANZEN*
• *METHODS OF INCREASING ABIOTIC STRESS TOLERANCE AND/OR BIOMASS IN PLANTS AND PLANTS GENERATED THEREBY*
• *PROCEDES D'AUGMENTATION DE LA TOLERANCE DU STRESS ABIOTIQUE DES PLANTES ET PLANTES AINSI PRODUITES*
- (73) Evogene Ltd., Gad Finstein Street 13, 76121 Rechovot, IL
- (72) RONEN, Gil, 33870 Emeq-Hefer, IL
GOLAN, Ezekiel, 69703 Tel Aviv, IL
KARCHI, Hagai, 76 834 Doar Na Emek Soreq, IL
MEISSNER, Rafael, 76 350 Rechovot, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 10194223.3 / 2 365 087
- (51) **C12N 15/82** (11) **2 148 926 B1**
A01N 43/56
(25) De (26) De

- (21) 08735309.0 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003104 14.04.2008
(87) WO 2008/125362 2008/43 23.10.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018452
(54) • *BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLINGEN DURCH KOMBINATION VON INSEKTIZIDEN UND TRANSGENEN PFLANZEN MITTELS BLATT- UND DRENCHANWENDUNG*
• *CONTROLLING PESTS BY COMBINING INSECTICIDES AND TRANSGENIC PLANTS BY APPLYING DIRECTLY TO LEAVES AND ROOTS*
• *LUTTE CONTRE DES PARASITES PAR COMBINAISON D'INSECTICIDES ET DE PLANTES TRANSGÉNIQUES PAR ARROSAGE DES FEUILLES ET DU PIED*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) ANDERSCH, Wolfram, 51469 Bergisch Gladbach, DE
FUNKE, Christian, 42799 Leichlingen, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (60) 12178000.1 / 2 534 951

(51) **C12N 15/82** (11) **2 281 051 B1**
C12N 9/02 **C12N 15/53**
C12P 7/64 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 09738189.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/055210 29.04.2009
(87) WO 2009/133145 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 EP 08155461
(54) • *Desaturase und Verfahren zur Herstellung mehrfach ungesättigter Fettsäuren in transgenen Organismen*
• *Desaturase and method for the production of polyunsaturated fatty acids in transgenic organisms*
• *Désaturase et procédé pour la production d'acides gras polyinsaturés dans des organismes transgéniques*
- (73) Rothamsted Research Limited, Harpenden, Hertfordshire AL5 2JQ, GB
- (72) BAUER, Joerg, 67117 Limburgerhof, DE
NAPIER, Johnathan A., Preston Hertfordshire SG4 7TR, GB
SAYANOVA, Olga, St. Albans Hertfordshire AL3 7HF, GB
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

C12N 15/85 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 310 500 B1**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 09798713.5 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/050726 15.07.2009
(87) WO 2010/009252 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 81924 P
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG EINER ELEKTROPORATION*

- *METHODS FOR OPTIMIZING ELECTROPORATION*
 - *PROCÉDÉS D'OPTIMISATION DE L'ÉLECTROPORATION*
- (73) Maxcyte, Inc., 22 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) DZEKUNOV, Sergey, Gaithersburg MD 20878, US
- (74) Pearce, David Henry, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

C12P 7/40 → (51) **C12N 15/09**

C12P 7/56 → (51) **C07K 14/395**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/82**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/09**

C12P 17/10 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/39**

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/00 → (51) **C40B 40/10**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 883 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757540.9 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) NZ 2005/000139 23.06.2005
(87) WO 2006/001716 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 NZ 53370604
(54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN VERBINDUNG MIT EINER MIKROORGANISMUS-TESTVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO MICRO-ORGANISM TEST APPARATUS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN APPAREIL DE DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Zyzeba Testing Limited, 5A Pacific Rise Sylvia Park, Auckland, NZ
- (72) Sharpin, Rosemary Katherine Cameron, Remuera, Auckland 1005, NZ
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 12184133.2 / 2 647 723

C12Q 1/34 → (51) **C12N 9/14**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 715 062 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 06075498.3 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 25.10.2006
(30) 07.01.2002 GB 0200239
19.06.2002 GB 0214124
(54) • *Detektionsverfahren für Papillomavirus mRNA*
• *Method for detecting human papillomavirus mRNA*
• *Procédé de détection de mRNA du papillomavirus*
- (73) Prelect AS, Industriveien 8, 3490 Klok-karstua, NO
- (72) Karlsen, Frank, 3490 Klokkarstua, NO

- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 10184464.5 / 2 272 988
10184669.9 / 2 267 155
(62) 03700338.1 / 1 463 839

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 807 532 B1**
(25) En (26) En
(21) 05797967.6 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) NL 2005/000771 28.10.2005
(87) WO 2006/062389 2006/24 15.06.2006
(30) 29.10.2004 EP 04077978
29.10.2004 US 623845 P
03.03.2005 EP 05075531
03.03.2005 US 658114 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GESUNDHEITSTATUS EINES INDIVIDUUMS DURCH DIE VERWENDUNG VON MITOCHONDRIALEN NUKLEINSÄUREN*
• *METHODS USING MITOCHONDRIAL NUCLEIC ACID FOR DETERMINING A HEALTH STATUS OF AN INDIVIDUAL*
• *METHODS UTILISANT L'ACIDE NUCLEIQUE MITOCHONDRIAL POUR LA DÉTERMINATION DU STATUS DE SANTE D'UN INDIVIDU*
- (73) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL
UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
- (72) PENNING, Maarten Tjerk, NL-3737 ME Groenekan, NL
MAAS, Henriette Catharina Gerarda Irene Martina, NL-1107 VK Amsterdam, NL
DE BAAR, Marinus Petrus, NL-1011 TB Amsterdam, NL
VOEST, Emile Eugene, NL-3768 AL Soest, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 334 827 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 09791784.3 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) US 2009/054614 21.08.2009
(87) WO 2010/022332 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 US 189752 P
(54) • *VERFAHREN ZUM CHROMOGENEN NACHWEIS VON ZWEI ODER MEHR ZIELMOLEKÜLEN IN EINER EINZEL-PROBE*
• *METHOD FOR CHROMOGENIC DETECTION OF TWO OR MORE TARGET MOLECULES IN A SINGLE SAMPLE*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION CHROMOGENIQUE D'AU MOINS DEUX MOLÉCULES CIBLES DANS UN UNIQUE ÉCHANTILLON*
- (73) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
- (72) GNIEWEK, Richard, Oro Valley AZ 85755, US
FARRELL, Michael, Tucson AZ 85704, US
NITTA, Hiroaki, Tucson, Arizona 85 718, US
LEHRKAMP, Megan, Castro Valley CA 94546, US
KOSMEDER, Jerome, Tucson AZ 85750, US
BIENIARZ, Christopher, Tucson AZ 85718, US
KELLY, Brian, Daniel, Tucson AZ 85741, US
GROGAN, Thomas, Tucson AZ 85718, US

- GAIRE, Fabien, Dr., 82319 Starnberg, DE
PADILLA, Mary, Tucson AZ 85737, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 382 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 10729373.0 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2010/000024 06.01.2010
(87) WO 2010/080691 2010/28 15.07.2010
(30) 06.01.2009 US 204494 P
(54) • *AMPLIFIZIERUNG VON ZIELNUKLEINSAUREN MITTELS CROSS-PRIMING*
• *CROSS PRIMING AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACIDS*
• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES PAR AMORÇAGE CROISÉ*
- (73) Ustar Biotechnologies Ltd, 8/F New Century Tower 3766 Nan Huan Road, Binjiang District Hangzhou 310053, CN
- (72) YOU, Qimin, Hangzhou 310012, CN
- (74) Longland, Emma Louise, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 893 B1**
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 12154348.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von Pankreaskrebs*
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of pancreatic cancer*
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement de cancer pancréatique*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 12154353.2 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2012
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • *Verfahren auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose von Prostatakrebs*
• *MicroRNA-based methods for the diagnosis of prostate cancer*
• *Procédés à base de micro ARN pour le diagnostic du cancer de la prostate*
- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 468 899 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 12154354.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2012
(30) 05.01.2006 US 756585 P
(54) • Verfahren auf Mikro-RNA-Basis zur Diag-
nose von Magenkrebs
• MicroRNA-based methods for the
diagnosis of stomach cancers
• Procédés à base de micro ARN pour le
diagnostic du cancer de l'estomac

(73) The Ohio State University Research Founda-
tion, 1524 North High Street, Columbus,
OH 43201, US
(72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co.
10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB
(62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 491 136 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10774284.3 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/054774 21.10.2010
(87) WO 2011/048569 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 FR 0905053
(54) • TEST FÜR DEN NACHWEIS VON XANTHOMONAS
AXONOPODIS PV. ALLII
• TEST FOR DETECTING XANTHOMONAS
AXONOPODIS PV. ALLII
• TEST DE DÉTECTION DE XANTHOMONAS
AXONOPODIS PV. ALLII

(73) Centre de Cooperation Internationale en
Recherche Agronomique pour le Developpe-
ment, (CIRAD) 42, rue Scheffer, 75016
Paris, FR
(72) ROBÈNE, Isabelle, F-97434 Saint Gilles les
Bains, FR
PRUVOST, Olivier, F-97430 Tampon, FR
LEGRAND, Delphine, F-30240 Le Grau du
Roi, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, et al, Cabinet
Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008
Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 598 659 B1**
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 11813024.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045253 25.07.2011
(87) WO 2012/015765 2012/05 02.02.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485536 P
16.11.2010 US 414310 P
27.07.2010 US 368217 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
GENEXPRESSION ZUR BESTIMMUNG
DER PROGNOSE VON PROSTATAKREBS
• METHOD FOR USING GENE EXPRESSION
TO DETERMINE PROGNOSIS OF
PROSTATE CANCER
• PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'EXPRES-
SION GÉNÉRIQUE POUR DÉTERMINER LE
PRONOSTIC DU CANCER DE LA
PROSTATE

(73) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive,
Redwood City, CA 94063, US

(72) SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
BAEHNER, Frederick, L., San Francisco, CA
94123, US

MADDALA, Tara, Sunnyvale, CA 94087, US
LEE, Mark, Los Altos Hills, CA 94022-1801,
US

PELHAM, Robert, J., Belmont, CA 94002, US
COWENS, Wayne, Tiburon, CA 94920, US

CHERBAVAZ, Diana, San Francisco, CA
94127, US
KIEFER, Michael, C., Walnut Creek, CA
94595, US

CRAGER, Michael, Menlo Park, CA 94025,
US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA
94127, US

BAKER, Joffre, B., Montara, CA 94037, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, Williams
Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

(60) 15152517.7

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 655 661 B1**

(25) En (26) En
(21) 11811433.9 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) NL 2011/050901 23.12.2011
(87) WO 2012/087144 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 EP 10196768

(54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR MOLEKUL-
LAREN KLASSIFIZIERUNG VON KOLO-
REKTALKARZINOMEN
• METHODS AND MEANS FOR
MOLECULAR CLASSIFICATION OF
COLORECTAL CANCERS
• PROCÉDÉS ET MOYENS DE CLASSIFICA-
TION MOLÉCULAIRE DES CANCERS
COLORECTAUX

(73) Agendia N.V., Science Park 406, 1098 XH
Amsterdam, NL
(72) ROEPMAN, Paul, NL-1098 XH Amsterdam,
NL

SIMON, Iris, NL-1098 XH Amsterdam, NL
SUN, Tian, NL-1098 XH Amsterdam, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/00**

C12Q 1/68 → (51) **B82B 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C40B 40/10**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/15 → (51) **C12N 15/52**

C12R 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12R 1/72 → (51) **C12N 15/09**

C14B 1/00 → (51) **B60R 21/2165**

(51) **C21B 5/06** (11) **2 751 293 B1**
C21B 9/14

(25) En (26) En
(21) 12750579.0 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/065830 13.08.2012

(87) WO 2013/056870 2013/17 25.04.2013

(30) 19.10.2011 EP 11185842

(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON RE-
GENERATIVEN HEIZUNGEN IN EINER EX-
PLOSIONSOFFENANLAGE

• METHOD OF OPERATING REGENERATIVE
HEATERS IN BLAST FURNACE PLANT

• PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE
CHAUFFE-AIR À RÉGÉNÉRATION DANS
UNE INSTALLATION DE HAUT-FOUR-
NEAU

(73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH,
Peter-Sander-Strasse 32, 55252 Mainz-Kastel,
DE

(72) ESCHMANN, Friedrich, 65474 Bischofsheim,
DE

ALLMANNSDÖRFER, Ralf, 55252 Mainz-
Kastel, DE
MÜNZER, Johannes, 65307 Bad Schwal-
bach, DE

HEILHECKER, Sylvia, 64569 Nauheim, DE
SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange,
LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **C21B 7/20** (11) **2 000 547 B1**
F27B 1/20 **F27D 3/10**

(25) De (26) De
(21) 08157147.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008
(30) 08.06.2007 DE 102007026509

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verschlie-
ßen oder Öffnen einer Öffnung, insbeson-
dere Bodenöffnung eines Materialbunkers
für einen Hochofen und Hochofen mit
einer derartigen Vorrichtung
• Device and method for sealing or opening
an opening, in particular floor opening of
a material bunker for a furnace and
furnace with such a device
• Dispositif et procédé de fermeture ou
d'ouverture d'une ouverture, en particulier
une ouverture au sol d'un réservoir de
matériau pour un haut fourneau et haut
fourneau doté d'un tel dispositif

(73) Z&J Technologies GmbH, Bahnhofstrasse
52, 52355 Düren, DE

(72) Irnich, Franz-Josef, 82393, Hürthgenwald,
DE

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C21B 9/14 → (51) **C21B 5/06**

(51) **C21C 5/46** (11) **2 659 008 B1**
C21C 5/52 **F27D 3/16**
F27D 99/00

(25) De (26) De
(21) 11813877.5 (22) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/074128 28.12.2011
(87) WO 2012/089754 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 DE 102010064357

(54) • VERFAHREN ZUR PYROMETALLURGI-
SCHEN BEHANDLUNG VON METALLEN,
METALLSCHMELZEN UND/ ODER
SCHLACKEN
• METHOD FOR THE PYROMETALLUR-
GICAL TREATMENT OF METALS,
MOLTEN METALS, AND/OR SLAGS

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PYROMÉTALLURGIQUE DE MÉTAUX, DE MÉTAUX EN FUSION ET/OU DE SCORIES*

- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUBERT, Manfred, 46147 Oberhausen, DE
MEYN, Matthias, 41468 Neuss, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C21C 5/52 → (51) **C21C 5/46**

C21C 5/52 → (51) **F27B 3/18**

C21C 5/56 → (51) **F27B 3/18**

C21D 1/76 → (51) **C21D 8/04**

C21D 7/06 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **C21D 8/04** (11) **1 706 514 B1**
C21D 9/46 **C21D 1/76**
C22C 38/00

- (25) En (26) En
(21) 05704017.2 (22) 17.01.2005
(84) BE DE ES FR GB
(43) 04.10.2006
(86) JP 2005/000796 17.01.2005
(87) WO 2005/068667 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004011139
(54) • *STAHLBLECH ZUR VERWENDUNG IN BEHÄLTERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL SHEET FOR USE IN CONTAINERS AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FEUILLE D'ACIER POUR CONTENANTS ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) MURAKAMI, Hidekuni, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
HIRANO, Shigeru, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
ENOMOTO, Akihiro, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C21D 8/04**

C22C 1/10 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 050 830 B1**
(25) En (26) En

- (21) 08018325.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007271925

- (54) • *Nickelbasierte Legierung zum Schmieden*
• *Nickel based alloy for forging*
• *Alliage à base de nickel pour forgeage*
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa 220-8401, JP
(72) Imano, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Jun, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

C22C 29/00 → (51) **B22D 11/06**

C22C 33/02 → (51) **B22F 3/10**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/04**

C22C 38/02 → (51) **B22F 3/10**

C23C 4/00 → (51) **B05B 15/04**

C23C 4/00 → (51) **C25D 5/02**

C23C 4/02 → (51) **C25D 5/02**

C23C 4/04 → (51) **C25D 5/02**

C23C 4/06 → (51) **C25D 5/02**

C23C 4/18 → (51) **C25D 5/02**

- (51) **C23C 14/06** (11) **2 534 276 B1**
A47J 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11708917.7 (22) 10.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(86) FR 2011/050278 10.02.2011
(87) WO 2011/098730 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 FR 1000583

- (54) • *LEICHT ZU REINIGENDE KOCHPLATTE UND KÜCHENGERÄT ODER ELEKTRISCHER HAUSHALTSARTIKEL MIT EINER SOLCHEN KOCHPLATTE*
• *EASY-CLEAN COOKING SURFACE AND CULINARY ARTICLE OR DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE COMPRISING SUCH A COOKING SURFACE*
• *SURFACE DE CUISSON FACILE À NETTOYER ET ARTICLE CULINAIRE OU APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UNE TELLE SURFACE DE CUISSON*

- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) TUFFE, Stéphane, F-73160 Cognin, FR
PIERSON, Jean-François, F-54042 Nancy Cedex, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

C23C 14/06 → (51) **B23B 27/14**

C23C 14/06 → (51) **G21B 1/00**

- (51) **C23C 14/16** (11) **2 663 665 B1**
C23C 14/24 **C23C 14/56**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12700188.1 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/050432 12.01.2012
(87) WO 2012/095489 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 EP 11151004

- (54) • *AUTOMATISCHE ZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN INDUSTRIELLEN METALLDAMPFGENERATOR*
• *AUTOMATIC FEEDING DEVICE FOR AN INDUSTRIAL METAL-VAPOR GENERATOR*

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION AUTOMATIQUE D'UN GENERATEUR DE VAPEUR METALLIQUE INDUSTRIEL*

- (73) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, Calle Chavarri 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
(72) BANASZAK, Pierre, B-4683 Vivegnis, BE
MARNEFFE, Didier, B-4480 Engis, BE
SCHMITZ, Bruno, B-4550 Nandrin, BE
SILBERBERG, Eric, B-5340 Haltinne-Gesves, BE
VANHEE, Luc, F-62860 Oisy-le-Verger, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/16**

C23C 14/24 → (51) **G21B 1/00**

C23C 14/56 → (51) **C23C 14/16**

C23C 14/56 → (51) **G21B 1/00**

C23C 18/12 → (51) **C03C 17/00**

- (51) **C23C 18/31** (11) **2 326 747 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09781302.6 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011

- (86) EP 2009/059889 30.07.2009
(87) WO 2010/012810 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 FR 0855262
(54) • *NICHELEKTROLYTISCHES INLINE-VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EINES SUBSTRATS MIT VORBEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *IN LINE NON-ELECTROLYTIC PROCESS FOR THE METALLISATION OF A SUBSTRATE COMPRISING A PRETREATMENT OF THE SURFACE AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE PROCESS*
• *PROCÉDÉ NON ÉLECTROLYTIQUE DE MÉTALLISATION EN LIGNE DE SUBSTRATS PAR PROJECTION AVEC TRAITEMENT DE SURFACE PRÉALABLE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ*

- (73) JET METAL TECHNOLOGIES, 4 rue Jean Elysée Dupuy, 69410 Champagne-Au-Mont-D'Or, FR

- (72) STREMSDOERFER, Samuel, F-69630 Chaponost, FR

- (74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

- (51) **C23C 22/52** (11) **2 754 732 B1**
C23F 1/18 **H05K 3/06**
C23F 1/02 **C23F 1/46**

- (25) En (26) En
(21) 13151243.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.07.2014

- (54) • *Wässrige Zusammensetzung zur Ätzung von Kupfer und Kupferlegierungen*
• *Aqueous composition for etching of copper and copper alloys*
• *Composition aqueuse pour gravure du cuivre et des alliages de cuivre*
(73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Lützwow, Dr. Norbert, 12205 Berlin, DE
Schmidt, Gabriela, 10365 Berlin, DE
Tews, Dr. Dirk, 10318 Berlin, DE

(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent Management Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

C23C 24/04 → (51) **B05B 15/04**

C23C 26/00 → (51) **C25D 5/02**

(51) **C23C 30/00** (11) **1 722 008 B1**
C03B 5/167 **C03B 40/00**

(25) De (26) De
(21) 06016886.1 (22) 29.11.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 15.11.2006
(30) 30.11.2000 DE 10059581

- (54) • Verwendung einer H2 oder H2 und O2 undurchlässigen Schicht zum Beschichten in der Glasherstellung
- Use of H2 or H2 and O2 resistant barrier layer for coating in glass manufacturing
- Utilisation d'une couche barrière imperméable pour revêtir dans moulage de verre

(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Ott, Franz, Dr., 95692 Konnersreuth, DE
Gohlke, Dirk, 40670 Meerbusch, DE
Witte, Jörg, Dr., 64319 Pfungstadt, DE

(74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(62) 01985345.6 / 1 337 686

C23C 30/00 → (51) **B23B 27/14**

C23F 1/02 → (51) **C23C 22/52**

C23F 1/18 → (51) **C23C 22/52**

C23F 1/46 → (51) **C23C 22/52**

C23G 1/06 → (51) **C07B 63/00**

C23G 1/08 → (51) **C07B 63/00**

C23G 1/19 → (51) **C07B 63/00**

(51) **C25B 1/10** (11) **2 567 942 B1**
C02F 1/467 **C02F 1/461**
A47J 47/01 **A23L 2/52**
C02F 103/02

(25) Ko (26) En
(21) 11777500.7 (22) 21.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(86) KR 2011/001922 21.03.2011
(87) WO 2011/139019 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 KR 20100004635 U

- (54) • TRAGBARER GENERATOR FÜR WASSERSTOFFREICHES WASSER
- PORTABLE HYDROGEN-RICH WATER GENERATOR
- GÉNÉRATEUR PORTABLE D'EAU RICHE EN HYDROGÈNE

(73) Kim, Ilbong, 59-1 Mangwoldong, Hanamsi, Geonggido 465-150, KR

(72) PARK, Inchol, Geonggido 429-040, KR

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **C25B 3/00** (11) **1 573 088 B1**
C07C 21/185 **C07C 21/18**

(25) En (26) En
(21) 03783545.1 (22) 14.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.09.2005

(86) US 2003/036577 14.11.2003

(87) WO 2004/061160 2004/30 22.07.2004

(30) 16.12.2002 US 320796

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROLEFINEN
- PROCESS FOR MANUFACTURING FLUOROOLEFINS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLUOROOLÉFINES

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BAUER, Gerald, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WEIGELT, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HINTZER, Klaus, Saint Paul, MN 55133-3427, US

LOEHR, Gernot, Saint Paul, MN 55133-3427, US

SCHWERTFEGER, Werner, Saint Paul, MN 55133-3427, US

PONELIS, Arthur, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Kurz, Arnd, et al, 3M Deutschland GmbH 3M Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

C25B 9/00 → (51) **C25B 11/03**

(51) **C25B 11/03** (11) **1 577 424 B1**
C25B 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 03811931.9 (22) 26.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/015101 26.11.2003

(87) WO 2004/048643 2004/24 10.06.2004

(30) 27.11.2002 JP 2002344467

- (54) • SPALTFREIE BIPOLARE ELEKTROLYSE-ZELLE
- BIPOLAR ZERO-GAP ELECTROLYTIC CELL
- CELLULE ELECTROLYTIQUE BIPOLAIRE SANS INTERSTICE

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) HOUDA, Hiroyoshi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP

NOAKI, Yasuhide, Tokyo 101-8101, JP

(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(60) 09150367.2 / 2 039 806

(51) **C25C 1/20** (11) **2 573 196 B1**
C25C 7/00

(25) Ko (26) En
(21) 10851807.7 (22) 20.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013
(86) KR 2010/003174 20.05.2010

(87) WO 2011/145760 2011/47 24.11.2011

- (54) • VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON EDELMETALLEN AUS EINEM ANORGANISCHEN KÖRNIGEN ALTKATALYSATOR
- APPARATUS FOR EXTRACTING PRECIOUS METAL FROM AN INORGANIC GRANULAR WASTE CATALYST
- APPAREIL POUR EXTRAIRE UN MÉTAL PRÉCIEUX D'UN CATALYSEUR INORGANIQUE GRANULAIRE USAGE

(73) Jin, In-Soo, 202-9 Cheongyong-ri, Samseong-myeon Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-834, KR

(72) TYCHININ, Vladimir, Eumseong-gun Chungcheongbuk-do 369-834, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C25C 3/06** (11) **1 960 569 B1**
C25C 3/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 06841934.0 (22) 14.12.2006

(84) DE IS
(43) 27.08.2008

(86) FR 2006/002730 14.12.2006

(87) WO 2007/080264 2007/29 19.07.2007

(30) 16.12.2005 FR 0512810

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AUS DEN ELEKTROLYSE-POTLINES VON SCHMELZBÄDERN STAMMENDEN ANODENRESTEN AN VERBRAUCHTEN ANODEN
- METHOD FOR REMOVING ANODE RESIDUES ATTACHED TO SPENT ANODES COMING FROM MELT BATH ELECTROLYSIS POTLINES
- PROCÉDE PERMETTANT D'ENLEVER LES RESTES D'ANODES ACCROCHES AUX ANODES USEES PROVENANT DES SERIES D'ELECTROLYSE IGNEE

(73) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR

(72) LESCARCELLE, Didier, F-59552 Lambres Les Douai, FR

(74) Mérieuault, Thierry Louis Henri, et al, Rio Tinto France SAS Industrial Property Department 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

(73) E.C.L., 100 rue Chalant, 59790 Ronchin, FR

(72) LESCARCELLE, Didier, F-59552 Lambres Les Douai, FR

(74) Mérieuault, Thierry Louis Henri, et al, Rio Tinto France SAS Industrial Property Department 725, rue Aristide Bergès BP25 Voreppe, 38341 Moirans Cedex, FR

C25C 3/12 → (51) **C25C 3/06**

C25C 7/00 → (51) **C25C 1/20**

C25D 3/56 → (51) **C25D 5/02**

(51) **C25D 5/02** (11) **2 229 471 B1**

C25D 7/06 **C25D 3/56**
C23C 4/00 **C23C 4/02**
C23C 4/06 **C23C 4/04**
C23C 4/18 **C23C 26/00**

(25) En (26) En
(21) 09700943.5 (22) 08.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.09.2010
(86) US 2009/030475 08.01.2009

(87) WO 2009/089376 2009/29 16.07.2009

(30) 08.01.2008 US 19657

24.01.2008 US 23273

15.08.2008 US 89233

- (54) • IN HOHEM MASSE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE OBERFLÄCHEN FÜR ELEKTROCHEMISCHE ANWENDUNGEN
- HIGHLY ELECTRICALLY CONDUCTIVE SURFACES FOR ELECTROCHEMICAL APPLICATIONS
- SURFACES À HAUTE CONDUCTION ÉLECTRIQUE POUR APPLICATIONS ÉLECTROCHIMIQUES

(73) Treadstone Technologies, Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-5300, US

(72) WANG, Conghua, West Windsor New Jersey 08550, US

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(73) Treadstone Technologies, Inc., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08543-5300, US

(72) WANG, Conghua, West Windsor New Jersey 08550, US

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

C25D 5/02 → (51) **H01M 4/88**

C25D 7/06 → (51) C25D 5/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
C25D 13/08 → (51) C08F 2/24	(43) 12.08.2009 (86) CA 2007/001935 26.10.2007 (87) WO 2008/049239 2008/18 02.05.2008 (30) 27.10.2006 US 854782 P (54) • <i>ENDOMETRIALE BIOMARKER</i> • <i>ENDOMETRIAL BIOMARKERS</i> • <i>BIOMARQUEURS ENDOMÉTRIAUX</i>	
(51) C25F 3/16 (11) 1 923 490 B1 C25F 3/18 C25F 3/20 C25F 3/24 C25F 3/26	(73) Walfish, Paul, 68 Yorkville Avenue, Toronto, Ontario M5R 3V7, CA (72) SIU, K. W. Michael, Toronto, Ontario M2J 2X6, CA COLGAN, Terence J., Toronto, Ontario M2P 1A3, CA ROMASCHIN, Alexander D., Toronto, Ontario M9C 1L4, CA DE SOUZA, Leroi V., North York, Ontario M6A 1N9, CA	
(25) De (26) De (21) 07018327.2 (22) 18.09.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE	
(43) 21.05.2008 (30) 14.11.2006 DE 102006053586 (54) • <i>Elektropolierverfahren</i> • <i>Electropolishing method</i> • <i>Procédé d'électropolissage</i>		
(73) POLIGRAT GMBH, Valentin-Linhof-Strasse 19, 81829 München, DE (72) Pießlinger-Schweiger, Siegfried, 85591 Vatterstetten, DE Böhme, Olaf, 85435 Erding, DE (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE		
C25F 3/18 → (51) C25F 3/16	D01D 1/02 → (51) B29B 7/38	
C25F 3/20 → (51) C25F 3/16	D01D 1/09 → (51) B29B 7/38	
C25F 3/24 → (51) C25F 3/16	(51) D01D 1/10 (11) 2 748 358 B1 B29C 47/42 B29C 47/76 C08J 11/04 D01F 6/42	
C25F 3/26 → (51) C25F 3/16	(25) En (26) En (21) 13728264.6 (22) 13.05.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(51) C30B 25/18 (11) 2 484 816 B1 C30B 29/40 H01L 21/02 H01L 33/00	(43) 02.07.2014 (86) US 2013/040753 13.05.2013 (87) WO 2013/180941 2013/49 05.12.2013 (30) 31.05.2012 US 201261654016 P 20.12.2012 US 201213721955 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BCF-FILAMENTEN</i> • <i>METHOD FOR MANUFACTURING BULKED CONTINUOUS FILAMENTS</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FILAMENTS BCF</i>	
(25) Ja (26) En (21) 10818921.8 (22) 28.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(73) Mohawk Industries Inc., 1975 West Oak Circle, Marietta, GA 30062, US (72) CLARK, Thomas, Chattanooga, TN 37415, US (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(43) 08.08.2012 (86) JP 2010/066806 28.09.2010 (87) WO 2011/037251 2011/13 31.03.2011 (30) 28.09.2009 JP 2009223221 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS</i> • <i>METHOD FOR PRODUCTION OF LAMINATE</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRATIFIÉ</i>	(51) D01F 6/06 (11) 2 668 321 B1 D01F 8/06	
(73) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP (72) KINOSHITA, Toru, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP TAKADA, Kazuya, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE	(25) En (26) En (21) 12700634.4 (22) 09.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
C30B 29/40 → (51) C30B 25/18	(43) 04.12.2013 (86) EP 2012/050206 09.01.2012 (87) WO 2012/100974 2012/31 02.08.2012 (30) 28.01.2011 EP 11152510 (54) • <i>TERPOLYMER FÜR SCHMELZGEBLASENE MEDIEN ZUR LUFTFILTERUNG</i> • <i>TERPOLYMER FOR MELT BLOWN MEDIA FOR AIR FILTRATION</i> • <i>TERPOLYMÈRE POUR MILIEUX SOUMIS À FUSION-SOUFFLAGE POUR FILTRATION D'AIR</i>	
C40B 30/00 → (51) C40B 40/10	(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT (72) VAN PARIDON, Henk, B-3271 Averbode, BE TYNYS, Antti, A-4020 Linz, AT FIEBIG, Joachim, A-4502 St. Marien, AT PARKINSON, Matthew, A-4020 Linz, AT	
C40B 30/04 → (51) C40B 40/10		
(51) C40B 40/10 (11) 2 087 152 B1 A61K 49/00 C07K 14/47 C07K 14/52 C07K 14/705 C07K 14/775 C07K 14/81 C12N 9/12 C12Q 1/00 C12Q 1/68 C40B 30/00 C40B 30/04 G01N 33/53 G01N 33/574		
(25) En (26) En (21) 07816085.0 (22) 26.10.2007		
		(51) D01H 5/72 (11) 2 643 507 B1 (25) De (26) De (21) 11788333.0 (22) 23.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(43) 02.10.2013 (86) CH 2011/000280 23.11.2011 (87) WO 2012/068693 2012/22 31.05.2012 (30) 26.11.2010 CH 19922010 (54) • <i>SPINNMASCHINE MIT VERDICHTUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>SPINNING MACHINE COMPRISING A COMPACTION DEVICE</i> • <i>METIER À FILER COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMPRESSION</i>
		(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH (72) SCHNEIDER, Gabriel, CH-8400 Winterthur, CH MALINA, Ludek, CH-8302 Kloten, CH

ZARECKY, Radek, 560 02 Ceska Trebova, CZ
BLAZEK, Petr, 565 01 Chocen, CZ

D01H 13/16 → (51) **D01H 4/42**

- (51) **D02G 3/48** (11) **2 593 596 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11739227.4 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (86) US 2011/044123 15.07.2011
- (87) WO 2012/009604 2012/03 19.01.2012
- (30) 16.07.2010 US 364930 P

- (54) • *VERBUNDKORDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND TRÄGERSTRUKTUR MIT SOLCHER KORDE FÜR EINEN REIFEN*
- *COMPOSITE CORD AND METHOD OF MAKING AND SUPPORT STRUCTURE FOR A TIRE CONTAINING SUCH A CORD*
- *CABLE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION ET STRUCTURE DE SUPPORT D'UN PNEU*

- (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) REBOUILLAT, Serge, 01170 Echenevex, FR
ROZANT, Olivier, 74350 Cernex, FR
FLEURY, Frederic, 1206 Genève, CH
- (74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **2 354 283 B1**
D03D 27/06 **D06N 7/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10000795.4 (22) 27.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
- (54) • *Textiler Wand- oder Bodenbelag*
- *Wall or floor covering textile*
- *Textile de revêtement mural ou de sol*
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42270 Wuppertal, DE
- (72) Hartmann, Hans-Rainer, 21502 Geesthacht, DE
- (74) Demski, Siegfried, et al, Demski & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duisburg, DE

D03D 15/00 → (51) **F16C 27/02**

D03D 27/06 → (51) **D03D 15/00**

(51) **D03D 47/36** (11) **2 623 650 B1**
D04B 15/48

- (25) En (26) En
- (21) 13000411.2 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 02.02.2012 SE 1200068
- (54) • *Fadenbremse für Vorspulgerät*
- *Yarn brake for a yarn feeder*
- *Frein de fil pour dispositif d'alimentation de fil*

- (73) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
- (72) Bergman, Thomas, 523 35 Ulricehamn, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D03D 51/30 → (51) **B65H 59/12**

D04B 1/00 → (51) **D04B 7/26**

D04B 1/12 → (51) **D04B 7/26**

- (51) **D04B 1/22** (11) **2 623 651 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13000418.7 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 01.02.2012 JP 2012020150
- (54) • *Strickware*
- *Knitwear*
- *Article tricoté*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) Okuno, Masao, Wakayama-shi, Wakayama, 641-8511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 1/22 → (51) **D04B 7/26**

D04B 1/22 → (51) **F16L 11/02**

(51) **D04B 7/26** (11) **1 728 908 B1**
D04B 1/00 **D04B 1/12**
D04B 1/22

- (25) Ja (26) En
- (21) 05704170.9 (22) 27.01.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.12.2006
- (86) JP 2005/001063 27.01.2005
- (87) WO 2005/073445 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 JP 2004024771
- (54) • *STRICKVERFAHREN FÜR BREITRIPPIGE STRUKTUR DURCH PLATTIEREN*
- *KNITTING METHOD FOR WIDE RIB TEXTURE BY PLATING*
- *PROCEDE DE TRICOTAGE D'UNE TEXTURE A NERVURES LARGES PAR SUPERPOSITION*
- (73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
- (72) SHIMASAKI, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 6418511, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 9/40** (11) **2 377 979 B1**
D04B 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 11161131.5 (22) 05.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 06.04.2010 TR 201002641
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Schleifen aus einer Strickmaschinenadel*

- *Apparatus and method for transferring loops from the knitting machine needle*
- *Appareil et procédé pour le transfert de boucles d'une aiguille de machine à tricoter*
- (73) Da Kong Enterprise Co., Ltd., N°. 1, Sec. 1, Chung Shan Road Changhua County Changhua City 500, Chinese Taipei, TW
- (72) Inli, Mustafa, Istanbul, TR
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

D04B 15/48 → (51) **D03D 47/36**

D04B 21/10 → (51) **D04B 23/22**

(51) **D04B 23/22** (11) **2 683 863 B1**
D04B 21/10 **D04B 27/06**

- (25) En (26) En
- (21) 11790884.8 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (86) EP 2011/006032 01.12.2011
- (87) WO 2012/119624 2012/37 13.09.2012
- (30) 10.03.2011 GR 20110100151

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLÄNGERN VON MASCHEN, VERLÄNGERUNGSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NETZES MIT VERLÄNGERTEN MASCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NETZES MIT VERLÄNGERTEN MASCHEN UND NETZ MIT VERLÄNGERTEN MASCHEN*
- *DEVICE FOR ELONGATING STITCHES, ELONGATING DEVICE FOR PRODUCING A NET WITH ELONGATED STITCHES, METHOD FOR PRODUCING A NET WITH ELONGATED STITCHES AND A NET WITH ELONGATED STITCHES*
- *DISPOSITIF D'ALLONGEMENT DE COUTURES, DISPOSITIF D'ALLONGEMENT POUR PRODUIRE UN FILET AVEC DES COUTURES ALLONGÉES, PROCÉDE DE FABRICATION D'UN FILET AVEC DES COUTURES ALLONGÉES ET FILET AVEC DES COUTURES ALLONGÉES*

- (73) Karatzis S.A., Industrial&Hotelier Enterprises Melidochori Perfection N.Kazantzaki P.O. Box 1490, Heraclion, GR
- (72) KARATZIS, Antonios, GR-Heraclion, GR
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

D04B 27/06 → (51) **D04B 23/22**

(51) **D04H 1/42** (11) **2 465 985 B1**
B32B 37/00

- (25) De (26) De
- (21) 10195598.7 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines elastischen Verbundstoffes mit textiler Oberfläche*
- *Method for producing an elastic compound material with textile surface*
- *Procédé de fabrication d'une matière composite élastique dotée d'une surface textile*
- (73) Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Homölle, Dieter, 48607 Ochtrup, DE
- Schönbeck, Marcus, 33775 Versmold, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **D04H 1/50** (11) **2 341 173 B1**
D06C 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 09821989.2 (22) 19.10.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011
- (86) JP 2009/067975 19.10.2009
- (87) WO 2010/047292 2010/17 29.04.2010
- (30) 20.10.2008 JP 2008269524
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER DICKE EINES VLIESTOFFES UND VORRICHTUNG ZUM VERWENDEN DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR INCREASING THICKNESS OF NON-WOVEN FABRIC AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'ÉPAISSEUR D'UN TISSU NON TISSÉ ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182 Shimobun Kinsai-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
- (72) TAKAHASHI, Tatsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
- (74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE
-
- (51) **D05B 27/02** (11) **2 666 898 B1**
(25) De (26) De
(21) 13162251.6 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(30) 25.05.2012 DE 102012208907
- (54) • *Nähmaschine*
• *Sewingmaschine*
• *Machine à coudre*
- (73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
- (72) Harder, Jakob, 32051 Herford, DE
Pasek, Petr, 569 04 Boskovice, CZ
Heckner, Christoph, 32130 Enger, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- D06C 7/00** → (51) **D04H 1/50**
-
- (51) **D06F 17/12** (11) **1 980 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 08012679.0 (22) 24.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(30) 26.01.2006 KR 20060008545
- (54) • *Dampferzeuger für eine Waschmaschine*
• *Steam generator for a washing machine*
• *Générateur de vapeur pour une machine à laver*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR
- (72) Kim, Jae Mun, Gyeongsangnam-do, 645-081, KR
Bae, Jong Deuk, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, 621-831, KR
Kim, Heung Gi, Busan, 616-754, KR
Woo, Ki Chul, Seoul, 151-829, KR
Ahn, In Geun, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-941, KR
Kim, Kyeong Hwan, Seoul, 157-032, KR
Woo, Kyung Chul, Seoul, 158-072, KR
Lee, Kyu Won, Busan, 611-803, KR
Kim, Young Soo, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-180, KR
Kim, Ji Maeng, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-760, KR
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 07001538.3 / 1 813 704
-
- (51) **D06F 25/00** (11) **2 707 533 B1**
D06F 33/02 **D06F 35/00**
D06F 58/20
(25) De (26) De
(21) 12718246.7 (22) 04.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) IB 2011/052656 17.06.2011
- (54) • *Verfahren und Kontrollsystem zur Steuerung einer motorgetriebenen Waschmaschine*
• *Method of controlling motor-driven washing machine and control system for the same*
• *Procédé de commande d'une machine à laver entraînée par un moteur et le système de contrôle*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdeungpo-ku Seoul 150-721, KR
- (72) Koo, Bon Kwon, Sungdong-gu Seoul, KR
Hong, Kwon Ki, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-941, KR
Lyu, Jae Cheol, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-752, KR
Lee, Woon Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
Bang, Jong Chul, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-767, KR
Cho, In Haeng, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Oh, Min Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Son, Kweon, Changwon-si Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jong Ho, Changwon-si Gyeongsangnam-do, 641-743, KR
- (74) Diehl & Partner GbR, et al, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE
- (62) 03723464.8 / 1 504 146
-
- D06F 33/02** → (51) **D06F 25/00**
-
- D06F 35/00** → (51) **D06F 25/00**
-
- (51) **D06F 37/26** (11) **2 582 870 B1**
(25) It (26) En
(21) 11731120.9 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) IB 2011/052656 17.06.2011
- (54) • *Verfahren zur Entkeimen von Wäsche und Waschtrockeneinheit*
• *METHOD FOR STERILIZING LAUNDRY, AND WASHING-DRYING UNIT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉSINFECTER DU LINGE ET UNITÉ LAVE- ET SÈCHE-LINGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
KOCH, Thomas, 13591 Berlin, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 970 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 08150360.9 (22) 17.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 KR 20070024226
- (54) • *Kontrolltafel und Waschmaschine mit derselben*
• *Control panel and washing machine having the same*
• *Panneau de commande et machine à laver l'utilisant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Lee, Yong Sok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **2 049 725 B1**
D06F 39/08 **D06F 58/20**
(25) Ko (26) En
(21) 07793363.8 (22) 01.08.2007
- (84) DE FR
- (43) 22.04.2009
(86) KR 2007/003708 01.08.2007
- (87) WO 2008/016261 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 KR 20060072897
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KLEIDERN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR TREATING CLOTHES AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAE, Sang Hun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chul Jin, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Dong Hyun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
SON, Young Bok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
- (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

D06F 39/08 → (51) D06F 39/02	
D06F 39/12 → (51) D06F 58/24	
D06F 58/20 → (51) D06F 25/00	
D06F 58/20 → (51) D06F 39/02	
(51) D06F 58/24 (11) 2 669 424 B1 D06F 39/12	
(25) En (26) En	
(21) 12169722.1 (22) 29.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(54) • <i>Wäschebehandlungsmaschine</i> • <i>Laundry treating machine</i> • <i>Machine de traitement du linge</i>	
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE	
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT Lorenc, Marcin, 33080 Porcia (PN), IT Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT	
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT	
D06F 75/06 (11) 2 617 889 B1 D06F 75/20	
(25) En (26) En	
(21) 13151176.8 (22) 14.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.07.2013	
(30) 19.01.2012 IT GE20120006	
(54) • <i>Bügeleisen</i> • <i>Iron</i> • <i>Fer à repasser</i>	
(73) De'Longhi Appliances S.r.l. Divisione Commerciale ARIETE, Via San Quirico, 300, 50013 Campi Bisenzio, Firenze, IT	
(72) Rosa, Carlo, 50013 Campi Bisenzio, Province of Firenze, IT Berretti, Simone, 50013 Campi Bisenzio, IT	
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT	
D06F 75/20 → (51) D06F 75/06	
D06F 75/38 (11) 2 213 784 B1 H05B 3/26	
(25) En (26) En	
(21) 09151715.1 (22) 30.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(54) • <i>Grundplatte und Eisen, das eine solche Grundplatte umfasst</i> • <i>Soleplate and iron comprising such a soleplate</i> • <i>Semelle et fer à repasser comprenant une telle semelle</i>	
(73) POLNE, S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES	
(72) Madina Aguirre, Aitor, 01013, Vitoria (Alava), ES	
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES	
D06M 11/00 → (51) C03C 25/10	
D06M 13/463 → (51) C08J 3/03	
D06M 15/00 → (51) A41D 27/28	

D06M 15/53 → (51) C08J 3/03	
(51) D06M 15/564 (11) 2 507 429 B1 D06M 15/568 D06M 15/572 F16G 1/28 F16G 5/20 C08J 5/04 C09J 175/00 C08G 18/10 C08G 18/12 C08G 18/30 C08G 18/32 C09J 175/02	
(25) En (26) En	
(21) 10785566.0 (22) 24.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(86) US 2010/057943 24.11.2010	
(87) WO 2011/068729 2011/23 09.06.2011	
(30) 01.12.2009 US 628676	
(54) • <i>BEHANDLUNG EINER POLYHARNSTOFF-URETHANSCHNUR FÜR ZUGRIEMEN UND RIEMEN</i> • <i>POLYUREA-URETHANE CORD TREATMENT FOR POWER TRANSMISSION BELT AND BELT</i> • <i>TRAITEMENT D'UN CÂBLE EN POLYURÉE-URÉTHANE POUR UNE COURROIE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET COURROIE</i>	
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US	
(72) DUKE, Joseph, R., Jr., Elizabethtown KY 42701, US KNOX, John, Graeme, Oxford MI 46371, US	
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(60) 15153583.8	
D06M 15/568 → (51) D06M 15/564	
D06M 15/572 → (51) D06M 15/564	
D06M 15/643 → (51) C08J 3/03	
D06M 23/08 → (51) C03C 25/10	
D06N 7/00 → (51) D03D 15/00	
(51) D07B 1/06 (11) 2 361 331 B1 D07B 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 09765063.4 (22) 23.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 31.08.2011	
(86) EP 2009/065629 23.11.2009	
(87) WO 2010/060878 2010/22 03.06.2010	
(30) 25.11.2008 EP 08169886	
(54) • <i>KORD MIT VORGEFORMTEN STAHLLITZEN</i> • <i>STEEL CORD WITH PREFORMED WIRE STRANDS</i> • <i>Cable d'acier pour le renforcement avec un toron préformé</i>	
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE	
(72) MULLEBROUCK, Rik, 8560 Wevelgem, BE CHENG, Zhichao, Jiangsu Province Jiangyin 214434, CN	
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE	
D07B 3/00 → (51) H01B 13/02	
D07B 3/10 → (51) H01B 13/02	
D07B 7/02 → (51) D07B 1/06	

(51) D21F 1/00 (11) 2 510 151 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10773907.0 (22) 03.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.10.2012	
(86) EP 2010/066707 03.11.2010	
(87) WO 2011/069755 2011/24 16.06.2011	
(30) 11.12.2009 DE 102009054534	
(54) • <i>GEWEBEBAND FÜR EINE MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL, INSBESONDERE PAPIER ODER KARTON</i> • <i>FABRIC BAND FOR A MACHINE FOR PRODUCING WEB MATERIAL, IN PARTICULAR PAPER OR CARTON</i> • <i>BANDE DE TISSU POUR UNE MACHINE DESTINÉE À LA FABRICATION DE MATÉRIAU EN BANDE, EN PARTICULIER DU PAPIER OU DU CARTON</i>	
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) HOEHL, Matthias, 89520 Heidenheim, DE BOECK, Johann, 4892 Fornach, AT	
D21F 5/04 (11) 2 508 672 B1 D21G 9/00	
(25) De (26) De	
(21) 12002280.1 (22) 29.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(30) 08.04.2011 DE 102011016587	
(54) • <i>Vorrichtung zum Überführen einer Bahn in einer Station einer Bahn-Herstellungs- oder Verarbeitungsmaschine</i> • <i>Device for transferring a web in a station of a web production or processing machine</i> • <i>Dispositif destiné au transfert d'une bande dans une station d'une machine de fabrication de bandes ou de traitement</i>	
(73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE	
(72) Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, DE	
(74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE	
D21F 11/00 → (51) D21H 21/42	
D21G 9/00 → (51) D21F 5/04	
D21H 11/20 → (51) D21H 27/00	
D21H 15/06 → (51) D21H 27/00	
D21H 17/27 → (51) C08B 3/22	
D21H 19/42 → (51) C08B 3/22	
(51) D21H 21/40 (11) 2 454 413 B1	
(25) De (26) De	
(21) 10737308.6 (22) 13.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.05.2012	
(86) EP 2010/060074 13.07.2010	
(87) WO 2011/006897 2011/03 20.01.2011	
(30) 17.07.2009 CH 11312009	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FARBEFFEKTPIGMENTEN</i> • <i>DEVICE FOR APPLYING COLOR EFFEKT PIGMENTS</i> • <i>DISPOSITIF D'APPLICATION DE PIGMENTS A EFFET COLORE</i>	
(73) Landgart, Kantonstrasse, 7302 Landquart, CH	

(72) KOCHER, Christoph, CH-7302 Landquart, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **D21H 21/42** (11) **2 182 112 B1**
D21F 11/00 **B42D 15/00**

(25) Ru (26) En
(21) 08826363.7 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) RU 2008/000467 16.07.2008
(87) WO 2009/011616 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 RU 2007127469
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SICHERHEITSPAPIER*
• *SAFETY PAPER PRODUCTION METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER
PROTEGE CONTRE LA CONTREFAÇON*

(73) Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe
Predpriyatie 'Goznak' (FGUP 'GOZNAK'),
Petropavloskaya krepost 3 Litera V, St.Pe-
tersburg 197046, RU

(72) TRACHUK, Arkadiy Vladimirovich, St.Pe-
tersburg 193230, RU

KURYATNIKOV, Andrey Borisovich,
Moskovskaya obl. 141260, RU
PISAREV, Alexandr Georgievich, Moscow
115551, RU

OSTREROV, Mikhail Anatolievich,
Moskovskaya obl. 161290, RU
TURKINA, Elena Samuilovna, Moscow
119454, RU

STRYAPUSHKIN, Petr Alexandrovich,
Moskovskaya obl. 142001, RU
VITVININ, Valeriy Anatolievich, Permsky krai
617070, RU

PETROV, Igor Mikhailovich, Permsky krai
617066, RU
CHERNYSHOV, Sergey Ivanovich, Permsky
krai 617066, RU

BORISOV, Boris Petrovich, Permsky krai
617065, RU

ERMAKOV, Stanislav Glebovich, Perm
614113, RU

BUSYREV, Oleg Stanislavovich, Permsky krai
617060, RU

(74) Höeg Hassing, Jessica Marie, Awapatent AB
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21H 23/48** (11) **2 309 060 B1**

(25) De (26) De
(21) 10007597.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048820

(54) • *Vorhang-Auftragswerk*
• *Curtain application device*
• *Unité de revêtement par rideau*

(73) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-
Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(72) Davydenko, Eduard, Dr., 47929 Grefrath-
Oedt, DE
Pesch, Andreas, 47799 Krefeld, DE

(74) Sparing Röhl Henseler, Patentanwälte Ret-
helstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **D21H 27/00** (11) **2 761 085 B1**
A24D 3/06 **A24D 3/10**
D21H 11/20 **D21H 15/06**

(25) De (26) De
(21) 13722685.8 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.08.2014
(86) EP 2013/001422 14.05.2013

(87) WO 2014/015921 2014/05 30.01.2014

(30) 26.07.2012 DE 102012106801

(54) • *IN WASSER RASCH ZERFALLENDEN FIL-
TERPAPIER*

• *FILTER PAPER QUICKLY DISINTE-
GRATING IN WATER*

• *PAPIER FILTRE SE DÉSAGRÉGEANT
RAPIDEMENT DANS L'EAU*

(73) delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050
Traun, AT

(72) BACHMANN, Stefan, A-6166 Fulpmes, AT
VOLGGER, Dietmar, A-6130 Schwaz, AT
MÖHRING, Dieter, A-6112 Wattens, AT
PESENDORFER, Kannika, A-5020 Salzburg,
AT

REITER, Guido, A-6123 Terfens, AT
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert An-
waltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **D21J 1/04** (11) **2 632 671 B1**
B01F 17/00 **B29D 7/01**

(25) De (26) De
(21) 11779384.4 (22) 31.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013
(86) EP 2011/069150 31.10.2011

(87) WO 2012/056045 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 EP 10189372

(54) • *BEFEUCHTUNGSMITTEL*
• *WETTING AGENTS*
• *AGENT D'HUMIDIFICATION*

(73) Brav-O-Tech GmbH, Am Grünen Ring 27,
47179 Duisburg, DE
Bussetti & Co. GmbH, Roetzergerasse 57,
1170 Wien, AT

(72) HICKER, Johannes, 47179 Duisburg, DE
HICKER, Roland, 44793 Bochum, DE
KUNZE, Walter, A-1230 Wien, AT

IBOUNIG, Beate, A-1220 Wien, AT
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvor-
platz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E01B 1/00** (11) **2 297 401 B1**
E01B 9/02

(25) De (26) De
(21) 09735016.9 (22) 26.03.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/053554 26.03.2009

(87) WO 2009/130102 2009/44 29.10.2009

(30) 21.04.2008 DE 102008001293

(54) • *FESTE FAHRBAHN MIT KONTINUIERLI-
CHER AUFLAGERUNG*
• *SOLID TRACKWAY HAVING
CONTINUOUS BEDDING*

• *VOIE SANS BALLAST À APPUI CONTINU*
(73) Max Bögl Stiftung & Co. KG, Max-Bögl-
Strasse 1, 92369 Sengenthal, DE

(72) BÖGL, Stefan, 92369 Sengenthal, DE
LINDNER, Erich, 91275 Auerbach-Nasnitz,
DE

(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier
Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt,
DE

(51) **E01B 3/34** (11) **2 488 698 B1**
E01B 7/22

(25) De (26) De
(21) 10776296.5 (22) 12.10.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 22.08.2012

(86) EP 2010/006208 12.10.2010

(87) WO 2011/045018 2011/16 21.04.2011

(30) 14.10.2009 DE 102009049411

(54) • *SPANNBETONSCHWELLE SOWIE VER-
FAHREN ZUM TRANSPORT UND EINBAU
EINER WEICHE MIT SPANNBETON-
SCHWELLEN*
• *PRESTRESSED CONCRETE SLEEPER
AND METHOD FOR TRANSPORTING AND
INSTALLING A SWITCH HAVING
PRESTRESSED CONCRETE SLEEPERS*
• *TRAVERSE EN BÉTON PRÉCONTRAIT
AINSI QUE PROCÉDÉ DE TRANSPORT ET
DE MONTAGE D'UN AIGUILLAGE AVEC
DES TRAVERSES EN BÉTON PRÉCON-
TRAIT*

(73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468
Frankfurt am Main, DE
RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51,
92318 Neumarkt, DE

(72) SCHIMPF, Frithjof, 65193 Wiesbaden, DE
MÜLLER, Hans-Dieter, 44892 Bochum, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völckerstraße 5, D-80939
München, DE

E01B 7/22 → (51) **E01B 3/34**

E01B 9/02 → (51) **E01B 1/00**

E01B 9/30 → (51) **E01B 9/48**

(51) **E01B 9/48** (11) **2 410 090 B1**
E01B 9/30

(25) De (26) De
(21) 11005645.4 (22) 11.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.01.2012
(30) 19.07.2010 DE 102010027560

(54) • *Schienenbefestigungssystem*
• *Rail fixing system*
• *Système de fixation de rails*

(73) SCHWIHAG AG, Lebernstrasse 3, 8274 Tä-
gerwilen, CH

(72) Buda, Roland, 78315 Radolfzell am Boden-
see, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patent-
anwälte Valentin Gihnske Grosse Klüppel
Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **E01C 5/00** (11) **1 950 349 B1**
E01C 9/08

(25) De (26) De
(21) 08100964.9 (22) 25.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 DE 102007004662

(54) • *Bodenbelag*
• *Floor covering*
• *Revêtement de sol*

(73) Eps Holding GmbH, Talangerstrasse 5,
82152 Krailling, DE

(72) BODA, Dirk, 50129, Bergheim, DE

(74) Kayser, Martin, et al, Patentanwälte Bauer
Vorberg Kayser Partnerschaft mbB Golt-
steinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **E01C 9/00** (11) **2 374 933 B1**
E01C 19/43 **E01C 19/48**

(25) De (26) De
(21) 11162018.3 (22) 12.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 12.04.2010 DE 102010014697
(54) • *Oberflächenbelag*
• *Surfacing course*
• *Revêtement de route*
(73) Böhling, Egon, Russlandweg 36, 26446 Friedeburg, DE
(72) Böhling, Egon, 26446 Friedeburg, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

E01C 9/08 → (51) **E01C 5/00**

- (51) **E01C 19/23** (11) **2 586 914 B1**
E02D 3/026
(25) De (26) De
(21) 12189755.7 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 102011085240
(54) • *Selbstfahrender Bodenverdichter*
• *Self-propelled soil compactor*
• *Rouleau compresseur automobile*
(73) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tirschenreuth, DE
(72) Bornemann, Detlef, 95666 Leonberg, DE Bauer, Joachim, 95695 Mähring, DE
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

E01C 19/43 → (51) **E01C 9/00**

E01C 19/48 → (51) **E01C 9/00**

- (51) **E01C 23/088** (11) **2 623 673 B1**
E01C 23/09
(25) De (26) De
(21) 13000463.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(30) 03.02.2012 AT 1452012
(54) • *Bearbeitungsmaschine zur Herstellung von Blindenleiteinrichtungen*
• *Processing machine for the production of guide devices for the blind*
• *Machine de traitement destinée à la fabrication d'installations de guidage d'aveugles*
(73) Kirchmair, Gottfried, Pillbergstrasse 31, 6136 Pill, AT
(72) Kirchmair, Gottfried, 6136 Pill, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E01C 23/09 → (51) **E01C 23/088**

E01C 23/20 → (51) **A63C 19/08**

E01H 1/05 → (51) **A47L 11/40**

- (51) **E02B 8/08** (11) **2 652 203 B1**
A01K 61/00 **A01K 79/02**
(25) En (26) En
(21) 11805998.9 (22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) NO 2011/000343 12.12.2011
(87) WO 2012/081990 2012/25 21.06.2012

- (30) 13.12.2010 NO 20101747
(54) • *SIEB ZUR STEUERUNG DER MIGRATION VON FISCHEN IN EINEM FLIESENDEM STROM WIE ETWA EINEM FLUSS*
• *SCREEN FOR CONTROLLING THE MIGRATION OF FISH IN A FLOWING STREAM SUCH AS A RIVER*
• *GRILLE POUR CONTRÔLER LA MIGRATION DE POISSONS DANS UN COURS D'EAU TEL QU'UNE RIVIÈRE*
(73) Biosort AS, Forneburgen 13, 1360 Fornebu, NO
(72) SAUGEN, Bernt, N-1350 Lommedalen, NO IDSØ, Svein, Tore, N-0175 Oslo, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 690 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 13177869.8 (22) 24.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 26.07.2012 DE 102012213215
10.10.2012 DE 202012009678 U
(54) • *Tragstruktur für Offshore-Anlagen*
• *Support structure for offshore assemblies*
• *Structure porteuse pour installations offshore*
(73) Maritime Offshore Group GmbH, Ludwig-Sütterlin-Strasse 3, 28355 Bremen, DE
(72) Reales, Emilio, 28355 Bremen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

E02D 3/026 → (51) **E01C 19/23**

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 743 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 13195589.0 (22) 04.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 17.12.2012 DE 102012024565
21.12.2012 DE 102012025120
(54) • *Verfahren zur Errichtung eines Offshore-Bauwerks*
• *Method for constructing an offshore structure*
• *Procédé de réalisation d'un ouvrage offshore*
(73) RWE Innogy GmbH, Gildehof 1, 45127 Essen, DE
(72) Tom Wörden, Florian, 27638 Wremen, DE Lüddecke, Falk, 06888 Mühlanger, DE Otaibi, Walid Kh. A. Al, 34125 Kassel, DE Freisen, Heinrich Josef Michael, 28209 Bremen, DE Bartmann, Daniel, 25335 Elmshorn, DE
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **2 369 062 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11000091.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 08.01.2010 DE 102010004246
17.09.2010 DE 102010037634
(54) • *Element als abschliessenden Einsatz für eine bodenseitige Vertiefung, insbesondere als abdeckenden Einsatz für einen Schacht*

- *Element as closing insert for a depression in the ground, in particular as a covering insert for a shaft*
• *Élément en tant que pièce d'insertion de fermeture pour un renforcement côté fond, notamment comme insertion de recouvrement pour une cage*
(73) Kohler, Martin, Stichelbergerstrasse 20, 8592 Uttwil, CH
(72) Kohler, Martin, 8592 Uttwil, CH
(74) Heisel, Wolfgang, et al, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

(51) **E02F 9/08** (11) **2 189 580 B1**
F01N 13/18 **B66C 13/52**
F01N 3/20 **F01N 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 09176839.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 25.11.2008 JP 2008299723
(54) • *Baummaschine mit einer Abgasreinigungsvorrichtung*
• *Construction machine comprising an exhaust gas purifier*
• *Machine de construction avec purificateur de gaz d'échappement*
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Okada, Koji, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/16** (11) **2 341 192 B1**
B60R 13/08 **G10K 11/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 09817622.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) JP 2009/065630 08.09.2009
(87) WO 2010/038585 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 JP 2008254626
(54) • *BAUMASCHINE MIT VORRICHTUNG ZUR AKUSTISCHEN ISOLATION EINER KABINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE WITH DEVICE FOR ACOUSTICALLY INSULATING CABIN*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR ISOLER ACOUSTIQUEMENT UNE CABINE*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) MASUDA, Kyoko, Nishi-ku Kobe-shi, JP KIMURA, Yasumasa, Nishi-ku Kobe-shi, JP UEDA, Kazuhiro, Hiroshima-shi HIROSHIMA 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E03C 1/05 → (51) **A47L 15/00**

(51) **E03D 1/14** (11) **2 524 087 B1**
E03D 1/34

- (25) It (26) En
(21) 11709182.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) IB 2011/000040 12.01.2011
(87) WO 2011/086452 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 IT MI20100017

- (54) • *HÖHENVERSTELLBARE SPÜLVENTILGRUPPE FÜR EINEN SPÜLTANK*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE FLUSHING VALVE GROUP FOR A FLUSHING TANK*
• *GROUPE DE ROBINET DE CHASSE D'EAU RÉGLABLE EN HAUTEUR POUR RÉSERVOIR DE CHASSE D'EAU*
- (73) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) FREITAS MACHADO, Joao Tiago, P-4780-549 Santo Tirso, PT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03D 1/34 → (51) **E03D 1/14**

- (51) **E03D 5/02** (11) **2 432 946 B1**
E03D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10724123.4 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) HU 2010/000059 20.05.2010
(87) WO 2010/133905 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 HU 0900316
- (54) • *SCHWERKRAFTBETRIEBENE MECHANISCHE SPÜLVORRICHTUNG*
• *GRAVITY OPERATED MECHANICAL FLUSHING APPARATUS*
• *SYSTÈME DE CHASSE D'EAU MÉCANIQUE PAR GRAVITÉ*
- (73) BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság, Andrassy út 112, 1062 Budapest, HU
- (72) BEREZNAI, József, H-1095 Budapest, HU
- (74) Kóteles, Zoltan, SBGK Patent and Law Offices Andrassy út 113, 1062 Budapest, HU

E03D 13/00 → (51) **E03D 5/02**

- (51) **E04B 9/00** (11) **2 095 029 B1**
F24D 3/16 **E04B 9/04**
- (25) En (26) En
(21) 07847873.2 (22) 06.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
(86) EP 2007/063385 06.12.2007
(87) WO 2008/068298 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 IT UD20060258
- (54) • *PLATTE ZUR HERSTELLUNG EINER MODULAREN SCHALLDÄMPFUNGS-/KLIMATISIERUNGSWAND UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PANEL TO MAKE A MODULAR SOUND-PROOFING/CONDITIONING WALL, AND RELATIVE METHOD OF PRODUCTION*
• *PANNEAU POUR FABRIQUER UNE PAROI MODULAIRE D'INSONORISATION/DE CONDITIONNEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
- (73) PATT SpA, Via Udine 40, 33040 Attimis UD, IT
- (72) TOMADINI, Christian, 33100 Udine, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **E04B 9/04** (11) **2 675 963 B1**
E04F 13/074 **F21V 33/00**
F24F 5/00 **E04B 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 13747945.7 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013

- (86) FI 2013/050461 24.04.2013
(87) WO 2013/160554 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FI 20125452
- (54) • *DECKENELEMENT*
• *CEILING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PLAFOND*
- (73) Caverion Suomi Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki, FI
- (72) MYYRYLÄINEN, Mikko, 00620 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

E04B 9/04 → (51) **E04B 9/00**

E04B 9/20 → (51) **E04F 13/25**

E04B 9/32 → (51) **E04B 9/04**

E04C 2/36 → (51) **B32B 3/08**

E04C 3/36 → (51) **E04G 23/02**

E04C 5/01 → (51) **C04B 24/42**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 381 047 B1**
F21S 11/00 **F21S 19/00**
F21V 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11159105.3 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
(30) 23.04.2010 DK 201000374
- (54) • *Lampe für ein rohrförmiges Oberlicht*
• *Tubular skylight lamp*
• *Lampe pour une lucarne tubulaire*
- (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Dam Thomsen, Freddy, 8660 Skanderborg, DK
- (74) Carlsson, Eva, Awapatent A/S Rignsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

E04D 13/03 → (51) **E05F 15/619**

E04D 13/035 → (51) **E05F 15/619**

E04F 11/035 → (51) **E04H 4/14**

E04F 13/074 → (51) **E04B 9/04**

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 215 317 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08858244.0 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) EP 2008/009556 12.11.2008
(87) WO 2009/071168 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007058773
- (54) • *DÄMMSTOFFHALTER UND VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER DÄMMSTOFF-PLATTE*
• *INSULATION HOLDER AND METHOD FOR ATTACHING AN INSULATION PLATE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE MATÉRIAU ISOLANT ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PLAQUE DE MATÉRIAU ISOLANT*
- (73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Klaus-Fischer-Strasse 1, 72178 Waldachtal, DE
- (72) RENZ, Jürgen, 72202 Nagold, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **2 655 760 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11788462.7 (22) 28.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/071171 28.11.2011
(87) WO 2012/072577 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 AT 19942010
- (54) • *MONTAGEINRICHTUNG FÜR FASSADENELEMENTE*
• *MOUNTING DEVICE FOR FAÇADE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR ÉLÉMENTS DE FAÇADE*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
- (72) STEINER, Erwin, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **E04F 13/25** (11) **2 239 394 B1**
E04B 9/20 **F16B 5/02**
E04F 13/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10158103.1 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 01.04.2009 FR 0901590
- (54) • *Abstandshalter zur regulierbaren Beabstandung einer Tragschiene für Verkleidungselemente einer Fläche*
• *Spacing device for adjustably maintaining at a distance a rail supporting facing elements of a surface*
• *Dispositif d'entretoisement pour le maintien à écartement réglable d'un rail de support d'élément de parement d'une surface*
- (73) Six, Francois, Les Pelouses - Route de Surfonds, 72250 Challes, FR
- (72) Six, Francois, 72250 Challes, FR
- (74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

E04F 15/02 → (51) **B32B 38/00**

- (51) **E04G 5/14** (11) **2 661 526 B1**
- (25) It (26) En
(21) 12705465.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) IT 2012/000002 05.01.2012
(87) WO 2012/093415 2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 IT RM20110002
- (54) • *KOLLEKTIVSCHUTZVORRICHTUNG FÜR GERÜSTE*
• *A COLLECTIVE-PROTECTION DEVICE FOR SCAFFOLDING*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION COLLECTIVE POUR ÉCHAFAUDAGE*
- (73) Demurtas, Francesco, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT
- Marche, Francesca, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT
- Demurtas, Adriano, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT
- Demurtas, Davide, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT
- Demurtas, Fatima, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT
- (72) Demurtas, Francesco, 07014 Ozieri (SS), IT
- Marche, Francesca, 07014 Ozieri (SS), IT
- Demurtas, Adriano, 07014 Ozieri (SS), IT
- Demurtas, Davide, 07014 Ozieri (SS), IT
- Demurtas, Fatima, 07014 Ozieri (SS), IT

(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl
Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

(51) **E04G 9/10** (11) **2 208 836 B1**
B28B 7/36 **B32B 37/02**

(25) De (26) De
(21) 10000059.5 (22) 07.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010
(30) 14.01.2009 DE 102009004573

- (54) • *Betonschalung und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Concrete forming board and method for its manufacture*
- *Coffrage en béton et son procédé de fabrication*

(73) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE

(72) Ketzler, Michael, 97903 Collenberg, DE
Gleich, Klaus, Highland Ranch, CO 80126, US

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

(60) 15151632.5

(51) **E04G 23/02** (11) **2 663 702 B1**
E04C 3/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 12701184.9 (22) 12.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) IB 2012/050153 12.01.2012

(87) WO 2012/095807 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 FR 1150258

- (54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES PYLONS, INSBESONDERE ZUM ABSTÜTZEN VON OBERLEITUNGEN, UND AUF DIESE WEISE REPARIERTER PYLON*
- *METHOD FOR REPAIRING A PYLON, IN PARTICULAR FOR SUPPORTING CATENARIES, AND PYLON THUS REPAIRED*
- *PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE PYLONE NOTAMMENT DE SUPPORT DE CÂTE-NAIRES, ET PYLONE AINSI RÉPARÉ*

(73) 3X Engineering, 9 Avenue Albert II Copori, 98000 Monaco, MC
Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR

(72) MACHET, Alexandre, F-91300 Massy, FR
MENTEL, Jean-Paul, F-78710 Rosny S/seine, FR

SLIMANI, Hacen, F-06200 Nice, FR
BOULET D'AURIA, Stanislas, F-06360 Eze, FR

(74) Gaillard, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **E04H 4/08** (11) **2 690 236 B1**
E04H 4/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 13166336.1 (22) 02.05.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(30) 26.07.2012 FR 1257281

- (54) • *Wickelvorrichtung für eine flexible Pool-abdeckung*
- *Device for winding-up a flexible pool covering*

- *Dispositif d'aide à l'enroulement/déroulement d'une couverture souple au-dessus d'un bassin de piscine*

(73) Annonay Productions France, 55, rue Léo Lagrange, 07100 Annonay, FR

(72) Relmont, Bruno, 38150 Chanas, FR
Chapaton, Clément, 69100 VILLEURBANNE, FR

(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

E04H 4/10 → (51) **E04H 4/08**

(51) **E04H 4/14** (11) **2 568 098 B1**
E04F 11/035

(25) Fr (26) Fr
(21) 12183429.5 (22) 07.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013
(30) 09.09.2011 FR 1158012

- (54) • *Vorgefertigter Blockbaustein zur Herstellung von Treppenstufen, insbesondere für den Bau von Schwimmbädern*
- *Prefabricated building block for building steps, in particular for swimming-pool construction*
- *Bloc de construction préfabriqué pour la réalisation de marches d'escalier, notamment pour la construction de piscines*

(73) Tout pour l'Eau - Prat, 99, Rue de Gerland, 69007 Lyon, FR

(72) Perrot, Philippe, 69680 Les Cheres, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

E04H 4/14 → (51) **A61H 33/00**

(51) **E04H 5/02** (11) **2 733 285 B1**
E04H 12/22 **H01Q 1/12**

(25) De (26) De
(21) 13005042.0 (22) 22.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014
(30) 20.11.2012 AT 505272012

- (54) • *Funkstation*
- *Radio station*
- *Station de radio*

(73) Ebner, Wolfgang, Harrau 4, 4643 Pettenbach, AT

(72) Ebner, Wolfgang, 4643 Pettenbach, AT

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

E04H 12/22 → (51) **E04H 5/02**

(51) **E05B 13/10** (11) **2 391 786 B1**
E05B 63/16 **E05B 47/06**

(25) De (26) De
(21) 10705270.6 (22) 27.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.12.2011
(86) EP 2010/000501 27.01.2010

(87) WO 2010/086161 2010/31 05.08.2010
(30) 28.01.2009 DE 102009006352

- (54) • *LOCK-BOX*
- *LOCK-BOX*
- *BOÏTIER DE SÉCURITÉ*

(73) Schwepper Beschlag GmbH & Co. KG, Velberter Strasse 83, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) SCHWENK, Manfred, 42553 Velbert, DE
BAUER, Ulrich, 42549 Velbert, DE

(74) Thiel, Christian, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

E05B 15/04 → (51) **E05B 59/00**

E05B 15/04 → (51) **E05B 85/26**

E05B 15/16 → (51) **E05C 1/10**

(51) **E05B 41/00** (11) **2 622 155 B1**
E05B 63/14 **E05C 1/14**
E05B 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11766940.8 (22) 27.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066794 27.09.2011

(87) WO 2012/041865 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 FR 1057803

- (54) • *PALETTE MIT DOPPELARRETIERUNG UND DREIFACHERKENNUNG*
- *TRIPLE-DETECTION DOUBLE-LOCKING PALLET*
- *PALETTE A DOUBLE VERROUILLAGE ET TRIPLE DETECTIONS*

(73) Zodiac Seats France, Rue Robert Maréchal Senior ZI La Limoise, 36100 Issoudun, FR

(72) BERNARDO DE MORAIS, José, F-36000 Chateauroux, FR

LEVEQUE, Michaël, F-36000 Chateauroux, FR

(74) Marconnet, Sébastien, et al, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

E05B 47/06 → (51) **E05B 13/10**

(51) **E05B 59/00** (11) **2 264 265 B1**
E05B 63/16 **E05B 15/04**
E05B 65/10

(25) De (26) De
(21) 10159774.8 (22) 13.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010
(30) 15.06.2009 DE 202009008431 U

- (54) • *Einsteckschloss*
- *Mortise lock*
- *Serrure encastrée*

(73) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE

(72) Grothe, Udo, 42549 Velbert, DE
Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE

Kern, Alexander, 42549 Velbert, DE

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 63/14 → (51) **E05B 41/00**

E05B 63/16 → (51) **E05B 13/10**

E05B 63/16 → (51) **E05B 59/00**

E05B 65/10 → (51) **E05B 59/00**

E05B 73/00 → (51) **G08B 13/14**

(51) **E05B 81/06** (11) **2 588 690 B1**
E05B 83/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 11702258.2 (22) 08.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/051842 08.02.2011

- (87) WO 2011/098459 2011/33 18.08.2011
(30) 09.02.2010 FR 1000533
(54) • *SCHLOSS FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-FLÜGEL*
• *LOCK FOR A MOTOR VEHICLE WING*
• *SERRURE POUR OUVRANT DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) U-Shin France SAS, 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DEBROUCKE, François, F-94046 Créteil, FR
DURIEZ, Laurent, F-94046 Créteil, FR
GRISLAIN, Jean-Baptiste, F-94046 Créteil, FR
- (74) Larger, Solène, et al, U-Shin France SAS Service Propriété Industrielle 2-10, rue Claude Nicolas Ledoux, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 83/36 → (51) **E05B 81/06**

- (51) **E05B 85/26** (11) **2 675 975 B1**
E05B 15/04
- (25) De (26) De
(21) 12717148.6 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) DE 2012/000047 19.01.2012
(87) WO 2012/110014 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 DE 202011000341 U
(54) • *SCHLOSS FÜR EINE KLAPPE ODER TÜR*
• *LOCK FOR A FLAP OR DOOR*
• *SERRURE POUR UN PANNEAU MOBILE OU UNE PORTE*
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Höselers Platz 2, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE
BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE
PETRUS, Dusan, SK-05801 Poprad, SK

- (51) **E05C 1/10** (11) **2 419 588 B1**
E05B 15/16
- (25) En (26) En
(21) 10714202.8 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(43) 22.02.2012
(86) EP 2010/002310 15.04.2010
(87) WO 2010/118867 2010/42 21.10.2010
(30) 17.04.2009 IT MI20090632
(54) • *Schnappverriegelung, insbesondere für Deckel, Türen und dergleichen*
• *Snap-acting locking device, particularly for lids, doors and the like*
• *Verrouillage par encliquetage, notamment pour couvercles, portes et similaires*
- (73) Palazzoli S.p.A., Via Palazzoli, 31, 25128 Brescia, IT
(72) LEVI, Bruno, I-25122 Brescia, IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

E05C 1/14 → (51) **E05B 41/00**

E05D 3/12 → (51) **B62D 35/00**

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 926 877 B1**
E05D 7/084 **E05D 7/085**
E05D 15/58 **E05D 7/081**
E05D 7/083 **E05D 15/30**
- (25) En (26) En
(21) 06793361.4 (22) 08.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066177 08.09.2006
(87) WO 2007/039401 2007/15 12.04.2007
(30) 23.09.2005 IT PD20050275
(54) • *MECHANISMUS ZUR INSTALLATION EINER TÜR ODER ANDEREN ÄHNLICHEN VERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT DREHSCHIEBE-BEWEGUNG*
• *MECHANISM FOR THE INSTALMENT OF A DOOR OR OTHER SIMILAR CLOSURE HAVING A ROTATIONAL-SLIDING MOVEMENT*
• *MÉCANISME POUR L'INSTALLATION D'UNE PORTE OU AUTRE FERMETURE SIMILAIRE POSSÉDANT UN MOUVEMENT COULISSANT ROTATIF*
- (73) RIGO, Sandra, Via Gaffarello 12/a, 30036 Santa Maria Di Sala, IT
(72) SACCON, Sandro, I-30036 Santa Maria Di Sala, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05D 7/081 → (51) **E05D 7/04**

E05D 7/083 → (51) **E05D 7/04**

E05D 7/084 → (51) **E05D 7/04**

E05D 7/085 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05D 11/00** (11) **2 438 259 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10722086.5 (22) 27.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
(86) EP 2010/057337 27.05.2010
(87) WO 2010/139604 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 102009025916
(54) • *BAND ZUR UM EINE SCHARNIERACHSE SCHARNIERGELENKIGEN VERBINDUNG EINES FLÜGELS MIT EINEM RAHMEN*
• *HINGE FOR CONNECTING A LEAF TO A FRAME SO AS TO BE HINGED ABOUT A HINGE AXIS*
• *PAUMELLE PERMETTANT LA FIXATION ARTICULÉE PAR CHARNIÈRE AUTOUR D'UN AXE DE CHARNIÈRE D'UN BATTANT À UN ENCADREMENT*
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
Staupe Kunststofftechnik GmbH, Am Krähenberg 1, 34513 Waldeck, DE
(72) STAUDE, Wolfgang, 34513 Waldeck, DE
(74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05D 15/10 → (51) **B61D 19/00**

E05D 15/30 → (51) **E05D 7/04**

E05D 15/58 → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05F 15/603** (11) **2 696 019 B1**
B60J 5/04 **B60J 5/06**
B60J 5/10 **E05F 15/70**
- (25) Ja (26) En
(21) 12768336.5 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) JP 2012/057381 22.03.2012

- (87) WO 2012/137608 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 JP 2011084577
(54) • *BETRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG-ÖFFNUNGS- UND SCHLIESSELEMENT*
• *VEHICLE OPEN/CLOSE BODY OPERATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACTIONNEMENT DE CORPS D'OUVERTURE/FERMETURE DE VÉHICULE*
- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) MIYAKE, Yukari, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP
KATSUYAMA, Masayuki, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP
HIROTA, Koichi, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP
ISHIDA, Toshihiko, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP
INOUE, Yuichi, KARIYA-SHI AICHI-KEN 448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05F 15/611 → (51) **F16H 25/20**

- (51) **E05F 15/619** (11) **2 472 043 B1**
E04D 13/03 **E04D 13/035**
E05F 11/06
- (25) En (26) En
(21) 10197256.0 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(54) • *Fenstersystem mit einem verdeckten Antrieb*
• *A window system having a concealed operator*
• *Système de fenêtre doté d'un opérateur dissimulé*
- (73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
Møller, Brent, 2820 Gentofte, DK
Larsen, Niels Adelholm, 2000 Frederiksberg, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

- (51) **E05F 15/632** (11) **1 849 951 B1**
E05F 15/70
- (25) De (26) De
(21) 07107049.4 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006020372
(54) • *Schiebetüranlage*
• *Sliding door assembly*
• *Installation de porte coulissante*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Dr. Hucker, Matthias, 76359 Marxzell, DE
Katz, Eugen, 71339 Ehningen, DE
Holzinger, Reno, 74214, Schöntal-Bieringen, DE

E05F 15/632 → (51) **B61D 19/00**

E05F 15/655 → (51) **B61D 19/00**

E05F 15/70 → (51) **E05F 15/603**

E05F 15/70 → (51) **E05F 15/632**

- (51) **E06B 3/263** (11) **2 113 625 B1**
E06B 3/30
- (25) De (26) De
(21) 09158806.1 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 30.04.2008 AT 25308 U
- (54) • *Niedrigenergiefenster*
• *Low energy window*
• *Fenêtre basse énergie*
- (73) Fosodeder, Hubert, Klosterstrasse 32, 4673 Gaspoldshofen, AT
- (72) Fosodeder, Hubert, 4673 Gaspoldshofen, AT
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/263**

- (51) **E06B 9/06** (11) **2 147 180 B1**
E06B 9/262
- (25) En (26) En
(21) 08755733.6 (22) 16.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
(86) US 2008/063934 16.05.2008
(87) WO 2008/144537 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938694 P
- (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE LEICHT-GEWICHTIGE PERFORIERTE TRENNWAND*
• *COLLAPSIBLE LIGHT-WEIGHT PERFORATED PARTITION*
• *CLOISON PERFORÉE LÉGÈRE POUVANT ÊTRE AFFAÏSSÉE*
- (73) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
- (72) RUGGLES, Kay, Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) REA, Kirby, V., Salt Lake City, UT 84124, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 9/262** (11) **2 479 374 B1**
E06B 9/40 **E06B 9/32**
- (25) En (26) En
(21) 12000327.2 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012
(30) 21.01.2011 US 201113010846
- (54) • *Fensterabdeckung*
• *Window covering*
• *Couverture de fenêtre*
- (73) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
- (72) Lin, Tzong-Fu, Taipei, TW
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

E06B 9/262 → (51) **E06B 9/06**

- (51) **E06B 9/308** (11) **2 369 120 B1**
E06B 9/322
- (25) En (26) En
(21) 10173684.1 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 10.03.2010 DK 201000196
- (54) • *Doppeltrommelhebemechanismus für Jalousien*
• *Dual drum lift mechanism for venetian blinds*

- *Mécanisme de levage à double tambour pour stores vénitiens*
- (73) Inwido AB, Engelbreksgatan 15, 211 33 Malmö, SE
- (72) Dahl, Sven Erik Paulsen, 2640 Hedehusene, DK
- Dydensborg, Jakob, 4791 Borre, DK
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

E06B 9/32 → (51) **E06B 9/262**

E06B 9/322 → (51) **E06B 9/308**

E06B 9/40 → (51) **E06B 9/262**

E06C 1/22 → (51) **E06C 1/32**

- (51) **E06C 1/32** (11) **2 627 849 B1**
E06C 1/39 **E06C 7/44**
E06C 1/22
- (25) En (26) En
(21) 10771223.4 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) NL 2010/050676 13.10.2010
(87) WO 2012/050433 2012/16 19.04.2012
- (54) • *Stützvorrichtung und Klappleiter, Trittleiter oder Gerüst mit einer solchen Stützvorrichtung*
• *Support apparatus and foldable ladder, stepladder or scaffolding with such a support apparatus*
• *Appareil de support et échelle pliable, escabeau ou échafaudage avec un tel appareil de support*
- (73) Smart Level Company B.V., De Voorde 12, 5807 EZ Oostrum, NL
- (72) BUS, Karolus Theodorus Wilhelmina Maria, NL-5821 BD Vierlingsbeek, NL
- VONK, Arnaldo Roberto, NL-6813 GR Arnhem, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E06C 1/39 → (51) **E06C 1/32**

E06C 7/44 → (51) **E06C 1/32**

- (51) **E21B 7/00** (11) **2 191 101 B1**
E21B 7/20 **E21B 43/10**
E21B 43/08
- (25) En (26) En
(21) 08798141.1 (22) 19.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) US 2008/073540 19.08.2008
(87) WO 2009/032517 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 845893
- (54) • *BOHRLINER MIT SANDKONTROLLE*
• *DRILL IN SAND CONTROL LINER*
• *COLONNE PERDUE POUR FORAGE AVEC CONTRÔLE À SABLE*
- (73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
- (72) RICHARD, Bennett, Kingwood, TX 77345, US
- JOHNSON, Michael, H., Katy, TX 77450, US
- ROSENBLATT, Steve, Houston, TX 77006, US
- (74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 7/20 → (51) **E21B 7/00**

- (51) **E21B 17/07** (11) **1 915 505 B1**
E21B 31/00
- (25) De (26) De
(21) 06804333.0 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR
- (43) 30.04.2008
(86) AT 2006/000338 11.08.2006
(87) WO 2007/019594 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 AT 13862005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHEBEN EINER BLOCKIERUNG EINER BOHRKRONE BEIM BOHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A BLOCK ON A BORE-CROWN DURING A BORING PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DU BLOCAGE D'UNE COURONNE LORS DU FORAGE*
- (73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT
- (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
- (74) Cunow, Gerda, et al, Cunow Patentanwalts KG Teschnergasse 33/1/3, 1180 Wien, AT

(51) **E21B 19/16** (11) **2 304 165 B1**
E21B 23/00

- (25) En (26) En
(21) 09740019.6 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
(86) US 2009/042745 04.05.2009
(87) WO 2009/135217 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 US 126301 P
02.05.2008 US 126223 P
02.05.2008 US 50121 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KEILVERRIEGELUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR WEDGE LOCK PREVENTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRÉVENTION DE VERROUILLAGE À CALE*
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US
- (72) LIESS, Martin, 30926 Seeze, DE
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (60) 12196878.8 / 2 584 138

(51) **E21B 21/06** (11) **2 181 072 B1**
C02F 1/72 **C02F 1/76**
C02F 1/66

- (25) En (26) En
(21) 08796569.5 (22) 24.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.05.2010
(86) US 2008/071053 24.07.2008
(87) WO 2009/018099 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953624 P
- (54) • *WIEDERGEGWINNUNG VON FORMIATLÖSUNGEN*
• *RECLAMATION OF FORMATE BRINES*
• *RÉCUPÉRATION DE SAUMURES DE FORMIATE*
- (73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
- (72) ZHANG, Hui, Sugar Land, TX 77478, US
- HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479, US
- SVOBODA, Charles, Katy, TX 77450, US

EVANS, Frank, E., The Woodlands, TX 77384, US
(74) Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 23/00** (11) **2 691 599 B1**
E21B 23/14
(25) En (26) En
(21) 12713664.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055645 29.03.2012
(87) WO 2012/130945 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 EP 11160499
(54) • *Armanordnung*
• *Arm assembly*
• *Ensemble bras*
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 23/00 → (51) **E21B 19/16**

E21B 23/00 → (51) **E21B 23/14**

E21B 23/00 → (51) **E21B 33/06**

E21B 23/04 → (51) **E21B 23/14**

(51) **E21B 23/14** (11) **2 691 597 B1**
E21B 23/04 **E21B 23/00**
(25) En (26) En
(21) 12710967.6 (22) 29.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055642 29.03.2012
(87) WO 2012/130943 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 EP 11160498
(54) • *DREHMOMENTGLIED*
• *TORQUE MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE COUPLE*
(73) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDBÆK, Jørgen, DK-3230 Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 23/14 → (51) **E21B 23/00**

E21B 31/00 → (51) **E21B 17/07**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 690 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 12177780.9 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(54) • *Eingriffausbesserungs-Steuerungssysteme*
• *Intervention workover control systems*
• *Systèmes de commande d'intervention / de reconditionnement*
(73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) Organ, Mark, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB Liew, Han-Ping, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 33/04 → (51) **E21B 33/06**

(51) **E21B 33/06** (11) **2 712 385 B1**
E21B 33/04 **E21B 23/00**
E21B 47/09 **E21B 49/00**
(25) En (26) En
(21) 11867175.9 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(86) US 2011/039841 09.06.2011
(87) WO 2012/170029 2012/50 13.12.2012
(54) • *ARBEITSGÄNGEREDUZIERUNG IN BOHR-LOCHOPERATIONEN*
• *REDUCING TRIPS IN WELL OPERATIONS*
• *RÉDUCTION DE MANŒUVRES DANS DES OPÉRATIONS DE PUIITS*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) RINGGENBERG, Paul, D., Carrollton, TX 75006, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **E21B 43/02** (11) **2 728 110 B1**
E21B 43/08 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 14153427.1 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(30) 13.12.2010 US 966162
(54) • *Bohrlochsiebe mit verbesserten Bohrloch-behandlungseigenschaften*
• *Well screens having enhanced well treatment capabilities*
• *Écrans de puits présentant de meilleures capacités de traitement de puits*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US
(72) Fitzpatrick, Harvey J., Jr., Houston, TX Texas 77072-5299, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 11848612.5 / 2 652 256

E21B 43/02 → (51) **E21B 43/08**

(51) **E21B 43/08** (11) **2 652 256 B1**
E21B 43/02 **E21B 43/10**
(25) En (26) En
(21) 11848612.5 (22) 06.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(86) US 2011/063517 06.12.2011
(87) WO 2012/082468 2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 US 966162
(54) • *BOHRLOCHSIEBE MIT VERBESSERTEN BOHRLOCHBEHANDLUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *WELL SCREENS HAVING ENHANCED WELL TREATMENT CAPABILITIES*
• *CRIBLES DE PUIITS À CAPACITÉS DE TRAITEMENT DE PUIITS AMÉLIORÉES*
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) FITZPATRICK, Harvey, J., Jr, Houston, TX 77072, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(60) 14153426.3 / 2 730 739
14153427.1 / 2 728 110

E21B 43/08 → (51) **E21B 7/00**
E21B 43/08 → (51) **E21B 43/02**
E21B 43/10 → (51) **E21B 7/00**
E21B 43/10 → (51) **E21B 43/02**
E21B 43/10 → (51) **E21B 43/08**
E21B 43/16 → (51) **C09K 8/584**
E21B 43/26 → (51) **C09K 8/584**
E21B 47/09 → (51) **E21B 33/06**
E21B 49/00 → (51) **E21B 33/06**

(51) **F01B 23/10** (11) **2 596 211 B1**
F02B 63/04 **F02B 71/04**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 10742447.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) EP 2010/060642 22.07.2010
(87) WO 2012/010208 2012/04 26.01.2012
(54) • *STROMGENERATOR UND DAMIT AUSGERÜSTETE MOTORANORDNUNG*
• *ELECTRIC POWER GENERATOR AND MOTOR ASSEMBLY EQUIPPED THEREWITH*
• *GÉNÉRATEUR D'ÉLECTRICITÉ ET GROUPE MOTEUR ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(73) Petkanchin, Lachezar, Milko Bichev Str. 13, 1527 Sofia, BG
(72) Petkanchin, Lachezar, 1527 Sofia, BG
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

F01D 5/08 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 527 596 B1**
F01D 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 11734689.0 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) JP 2011/050889 19.01.2011
(87) WO 2011/090083 2011/30 28.07.2011
(30) 20.01.2010 JP 2010010361
(54) • *TURBINENROTORBLATT UND TURBOMASCHINE*
• *TURBINE ROTOR BLADE AND TURBO MACHINE*
• *PALE DE ROTOR DE TURBINE ET TURBOMACHINE*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) IIDA, Koichiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

(51) **F01D 5/18** (11) **2 713 009 B1**
F01D 5/22 **F01D 5/08**
F01D 11/10
(25) En (26) En
(21) 12186156.1 (22) 26.09.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
- (54) • *Kühlverfahren und -system zur Kühlung von Schaufeln mindestens einer Schaufelreihe in einer drehenden Strömungsmaschine*
- *Cooling method and system for cooling blades of at least one blade row in a rotary flow machine*
 - *Procédé et système de refroidissement pour refroidir des aubes d'au moins une rangée d'aubes dans une turbomachine rotative*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Justl, Sascha, 8064 Zürich, CH
Simon-Delgado, Carlos, 5400 Baden, CH
Heidecke, Axel, 5430 Wettingen, CH
Olmes, Sven, 5210 Windisch, CH

- (51) **F01D 5/20** (11) **2 716 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 13187418.2 (22) 04.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(30) 05.10.2012 US 201213645585
- (54) • *Laufschaufel und zugehörige Turbine*
• *Rotor blade and corresponding turbine*
• *Aube rotorique et turbine associée*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Zhang, Xiuzhang James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Benson, Adebukola, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Dong, Zhirui, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/14**

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 9/06** (11) **1 378 632 B1**
F01D 25/08 **F01D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 03254222.7 (22) 02.07.2003
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 IT MI20021465
- (54) • *Einfach montierbarer Hitzeschild zur Verbindung eines Kühlrohrs und einer Öffnung in einem Leitschaufelhalterungs-kranz einer Gasturbine*
- *Easy-fit heat screening device for connecting a cooling pipe and a through-hole formed in a nozzle support ring of a gas turbine*
 - *Ecran de protection thermique facile à monter pour la connexion d'un tuyau de refroidissement et un trou placé dans un support de tuyères annulaire d'une turbine à gaz*
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., Via F. Matteucci 2, 50127 Firenze, IT
- (72) Pecchioli, Mario, 59100 Prato, IT
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/06**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/08**

F01D 11/10 → (51) **F01D 5/18**

F01D 21/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 21/04 → (51) **B23P 6/00**

F01D 21/04 → (51) **F04D 29/52**

F01D 25/08 → (51) **F01D 9/06**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 722 495 B1**
F01D 25/26 **F02C 6/12**
F01D 25/00 F02B 37/02
- (25) De (26) De
(21) 13188647.5 (22) 15.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
(30) 17.10.2012 EP 12188843
- (54) • *Gaseintrittsgehäuse und zugehörige Abgasturbine*
- *Gas entry housing and corresponding exhaust gas turbine*
 - *Carter d'entrée de gaz et turbine associée pour gaz d'échappement*
- (73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Oeschger, Daniel, 5430 Wettingen, CH
Städeli, Markus, 8005 Zürich, CH
Barreiro, Patrizia, 5417 Untersiggenthal, CH
Probst, Reiner, 79809 Nöggenschwil, DE
Rechin, Thomas, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/24 → (51) **F04D 29/52**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

F01K 13/02 → (51) **F01K 25/10**

- (51) **F01K 25/10** (11) **2 627 876 B1**
F01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 11768021.5 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067908 13.10.2011
(87) WO 2012/049259 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 NO 20101428
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG EINER ENERGIEQUELLE MIT RELATIV NIEDRIGER TEMPERATUR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE UTILIZATION OF AN ENERGY SOURCE OF RELATIVELY LOW TEMPERATURE*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'UTILISATION D'UNE SOURCE D'ÉNERGIE À TEMPÉRATURE RELATIVEMENT BASSE*
- (73) Energreen Heat Recovery AS, P.O. Box 8107, 4068 Stavanger, NO
- (72) MELHUS, Trond, N-4329 Sandnes, NO
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F01L 1/02 → (51) **F02B 67/06**

F01L 1/08 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/26 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 663 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700534.6 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(86) IB 2012/050078 06.01.2012
(87) WO 2012/095772 2012/29 19.07.2012
(30) 14.01.2011 GB 201100632
- (54) • *SCHIEBERVENTIL FÜR NOCKENWELLEN-DOPPELVERSTELLER*
- *A SPOOL CONTROL VALVE FOR TWIN CAMSHAFT PHASER*
 - *DISTRIBUTEUR À TIROIR POUR DOUBLE DÉPHASEUR D'ARBRE À GAMES*
- (73) Mechadyne International Limited, Park Farm Estate, Kirtlington Oxfordshire OX5 3JQ, GB
- (72) METHLEY, Ian, Oxfordshire OX29 8JL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

F01L 3/20 → (51) **F02F 1/22**

F01L 9/04 → (51) **F02F 1/22**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 636 859 B1**
F01L 1/08 **F01L 1/26**
(25) De (26) De
(21) 13153150.1 (22) 29.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(30) 08.03.2012 DE 102012203702
- (54) • *Ventiltrieb für eine Brennkraftmaschine und Brennkraftmaschine*
- *Valve drive for a combustion engine, and internal combustion engine*
 - *Commande de soupape pour un moteur à combustion et moteur à combustion*
- (73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Mayer, Wolfgang, 86161 Augsburg, DE
Geißenberger, Stefan, 86167 Augsburg, DE

- (51) **F01N 3/00** (11) **2 453 113 B1**
F01N 3/20 **F01N 3/28**
F01N 1/08
(25) En (26) En
(21) 10190590.9 (22) 10.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(54) • *Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung*
- *Exhaust-gas aftertreatment device*
 - *Dispositif d'après-traitement de gaz d'échappement*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Ovesson, Staffan, 42241, Hisings Backa, SE
Laurell, Mats, 41321, Göteborg, SE
Dahlgren, Jan, 42339, Torslanda, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/022** (11) **1 664 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765100.5 (22) 11.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010177 11.09.2004
(87) WO 2005/033477 2005/15 14.04.2005
(30) 16.09.2003 DE 10343046
- (54) • *PARTIKELFILTER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*

- *PARTICULATE FILTER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *FILTRE A PARTICULES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) HOFFSCHMIDT, Bernhard, 51467 Bergisch Gladbach, DE
 FEND, Thomas, 51143 Köln, DE
 MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, DE
 (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
 (60) 10188401.3 / 2 299 076

F01N 3/04 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 402 571 B1**
F02D 41/04
- (25) Ja (26) En
 (21) 10845965.2 (22) 15.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 04.01.2012
 (86) JP 2010/054730 15.03.2010
 (87) WO 2011/114499 2011/38 22.09.2011
 (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
 • *EXHAUST PURIFYING SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *SYSTÈME DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) BISAIJI, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 INOUE, Mikio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 415 985 B1**
F01N 3/02 **F01N 3/04**
F01N 3/36
- (25) Ja (26) En
 (21) 09842665.3 (22) 02.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.02.2012
 (86) JP 2009/056895 02.04.2009
 (87) WO 2010/113311 2010/40 07.10.2010
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATUR FÜR EINEN ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
 • *TEMPERATURE RAISING SYSTEM FOR AN EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
 • *DISPOSITIF D'ÉLÉVATION DE TEMPERATURE POUR UN CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 INOUE, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/86**

F01N 3/20 → (51) **E02F 9/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/00**

F01N 3/36 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01N 11/00** (11) **2 650 499 B1**
F01N 3/20 **F02D 41/14**
F02D 41/22
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13160715.2 (22) 22.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.10.2013
 (30) 13.04.2012 FR 1253421
 (54) • *Kontrollverfahren der Wirksamkeit eines Abgasnachbehandlungssystems*
 • *Method for monitoring the efficiency of a system for after-treatment of exhaust gas*
 • *Procédé de contrôle d'une efficacité d'un système de post-traitement de gaz d'échappement*
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
 (72) Georgiadis, Evangelos, 75013 PARIS, FR
 Bizet, Charles, 75015 PARIS, FR

(51) **F01N 11/00** (11) **2 733 323 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 13193078.6 (22) 15.11.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.05.2014
 (30) 15.11.2012 JP 2012251374
 (54) • *Vorrichtung zur Feststellung einer Filteranomalie*
 • *Filter abnormality determining device*
 • *Dispositif de détermination d'une anomalie de filtre*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Kidokoro, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Hagimoto, Taiga, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Takaoka, Kazuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Matsumoto, Arifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Nishijima, Yamato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Terui, Yuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Uozumi, Akifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 13/00 → (51) **E02F 9/08**

F01N 13/14 → (51) **F16L 11/02**

F01N 13/18 → (51) **E02F 9/08**

F02B 25/14 → (51) **F02F 1/22**

F02B 25/22 → (51) **F02F 1/22**

F02B 29/00 → (51) **F02F 1/22**

F02B 33/04 → (51) **F02F 1/22**

F02B 63/02 → (51) **F02F 1/22**

F02B 63/04 → (51) **F01B 23/10**

- (51) **F02B 67/06** (11) **2 597 282 B1**
F01L 1/02 **F16H 7/02**
F16H 7/24
- (25) En (26) En
 (21) 12193904.5 (22) 22.11.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (30) 25.11.2011 JP 2011258058
 (54) • *Verfahren zum Entfernen eines Nebenaggregats und Montagestruktur für Nebenaggregat*
 • *Method of removing engine accessory and accessory mounting structure*
 • *Procédé d'élimination d'accessoire de moteur et structure de montage d'accessoire*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Fujimoto, Tomoya, Saitama, 351-0193, JP
 Hirayama, Naoto, Saitama, 351-0193, JP
 Masago, Kiyohiko, Saitama, 351-0193, JP
 (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02B 71/04 → (51) **F01B 23/10**

F02B 75/02 → (51) **F02F 1/22**

F02B 75/16 → (51) **F02F 1/22**

F02C 6/12 → (51) **F01D 25/24**

F02C 7/045 → (51) **B32B 3/30**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 615 275 B1**
F01D 5/08
- (25) En (26) En
 (21) 12198157.5 (22) 19.12.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 17.07.2013
 (30) 06.01.2012 GB 201200139
 (54) • *Kühlmittelversorgungssystem*
 • *Coolant Supply System*
 • *Système d'alimentation de réfrigération*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
 (72) Bacic, Marko, Oxford, oxfordshire OX2 7SP, GB
 (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc SinB-38, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02C 7/232** (11) **1 947 310 B1**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08100403.8 (22) 14.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.07.2008
 (30) 22.01.2007 FR 0752804
 (54) • *Zweistufen-Brennstoffeinspritzer*
 • *Two-stage fuel injector*
 • *Injecteur de carburant a deux étages*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
 (72) Rodrigues, José Roland, 77176 Nandy, FR
 Tiepel, Alain, 77720 Bombon, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F02C 7/32 → (51) **H02K 7/108**

F02C 7/36 → (51) **H02K 7/108**

- (51) **F02C 9/26** (11) **1 798 400 B1**
G07C 3/00 **F04B 51/00**
- (25) En (26) En
(21) 06255853.1 (22) 15.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 GB 0525573
- (54) • *Zustandsüberwachung eines Gasturbinen-triebwerks*
• *Gas turbine engine health monitoring*
• *Surveillance de l'état d'une turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Flint, Paul Andrew, Oakwood Derby, DE21 2RH, GB
- Brillat, Sylvain, 38890 Montcarra, FR
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 604 828 B1**
F02D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 13158097.9 (22) 22.11.2004
(84) DE
(43) 19.06.2013
(30) 20.11.2003 JP 2003390259
- (54) • *Elektronisch gesteuerte Drosselvorrichtung*
• *Electronically controlled throttle device*
• *Dispositif de régulateur commandé électroniquement*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kamimura, Yasuhiro, Tokyo 100-8220, JP
Ishihara, Kazuya, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 12158744.8 / 2 463 500
04027706.3 / 1 538 321

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 726 719 B1**
F16K 1/22
- (25) De (26) De
(21) 12723699.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) EP 2012/059854 25.05.2012
(87) WO 2013/000643 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 DE 102011106744
- (54) • *VENTILVORRICHTUNG ZUR REGELUNG EINES ABGASSTROMS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *VALVE DEVICE FOR CONTROLLING AN EXHAUST GAS FLOW OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF À SOUPAPE DESTINÉ À RÉGULER UN FLUX DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) GERARDS, Hans, 52538 Gangelt, DE
BLOMERIUS, Harald, 50735 Köln, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

F02D 9/10 → (51) **F02D 11/02**

- (51) **F02D 11/02** (11) **2 604 829 B1**
F02D 9/10 **F02D 11/10**
B62K 23/04 **F02M 35/04**
F02M 35/10 **F02M 35/16**
- (25) En (26) En
(21) 12196662.6 (22) 12.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
(30) 13.12.2011 JP 2011272335
15.12.2011 JP 2011274456
- (54) • *Einlasssteuerungsvorrichtung*
• *Intake control device*
• *Dispositif de commande d'admission*
- (73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP
- (72) Tanaka, Koichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE
- (60) 14188065.8

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10****F02D 11/10** → (51) **F02D 11/02****F02D 13/02** → (51) **F02F 1/22**

- (51) **F02D 29/00** (11) **2 740 919 B1**
B60W 10/06 **F02D 29/02**
F02D 41/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12846799.0 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(86) JP 2012/078152 31.10.2012
(87) WO 2014/049890 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012215638
- (54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUSE SUR PNEUS*
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) NISHIMURA, Kazunori, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F02D 29/02 → (51) **F02D 29/00****F02D 41/02** → (51) **F02D 29/00****F02D 41/04** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F02D 41/14** (11) **2 320 219 B1**
F02D 41/22 **G01N 27/04**
G01N 15/06
- (25) En (26) En
(21) 10187922.9 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(30) 09.11.2009 US 614675
09.11.2009 US 614654
- (54) • *Verfahren und System zur Diagnose eines Partikelsensors*
• *Method and system for diagnostics of a particulate matter sensor*
• *Procédé et système pour la diagnose d'un capteur de matières particulaires*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Nelson, Charles Scott, Fenton, MI 48430, US
Hocken, Lary Robert, Davison, MI 48423, US
- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F02D 41/14 → (51) **F01N 11/00****F02D 41/22** → (51) **F01N 11/00****F02D 41/22** → (51) **F02D 41/14**

- (51) **F02F 1/22** (11) **2 670 956 B1**
F02B 25/22 **F02B 29/00**
F02B 33/04 **F01L 3/20**
F02B 25/14 **F02B 63/02**
F01L 9/04 **F02B 75/16**
F02D 13/02 **F02B 75/02**
- (25) En (26) En
(21) 12705170.4 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(86) JP 2012/000566 30.01.2012
(87) WO 2012/105216 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 JP 2011019155
31.03.2011 JP 2011080871
- (54) • *ZWEITAKTMOTOR UND MOTORGETRIEBENE ARBEITSMASCHINE DAMIT*
• *2-CYCLE ENGINE AND ENGINE-POWERED WORKING MACHINE HAVING THE SAME*
• *MOTEUR À 2 CYCLES ET MACHINE DE TRAVAIL ALIMENTÉE PAR UN MOTEUR LE COMPORTANT*
- (73) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
- (72) NIWA, Kenji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
IKEDA, Tomoya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
ISHIDA, Shigetoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

F02K 1/12 → (51) **F02K 1/62**

- (51) **F02K 1/62** (11) **1 975 399 B1**
F02K 1/70 **F02K 1/76**
F02K 1/12
- (25) En (26) En
(21) 08250257.6 (22) 21.01.2008
(84) DE GB
(43) 01.10.2008
(30) 20.03.2007 US 688401
- (54) • *Modusstrebe und Schnittstelle mit einer divergierenden Klappe*
• *Mode strut and divergent flap interface*
• *Jambe de force et interface de volet divergente*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Martin, Keegan M., Stafford Springs, Connecticut 06076, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/70 → (51) **F02K 1/62****F02K 1/76** → (51) **F02K 1/62**

- (51) **F02M 25/08** (11) **2 171 248 B1**
F02M 33/02
- (25) En (26) En
(21) 08780285.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2008/008874 22.07.2008

- (87) WO 2009/014683 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 880781
(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR INITIIERUNG VON REINIGUNGEN EINES VERDÜNSTUNGSEMISSIONSKANISTERS**
• **EVAPORATIVE EMISSION CANISTER PURGE ACTUATION MONITORING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ACTIONNEMENT DE PURGE D'ABSORBEUR DE VAPEURS DE CARBURANT**
- (73) Mahle International GmbH, Pragstrasse 24-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) XIA, Zhouxuan, Windsor, ON N9G 2R5, CA
MULKERAN, Kevin, Holly, MI 48442, US
CHAN, Wing, Novi, MI 48375, US
JENSEN, Hans, West Bloomfield, MI 48322, US
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **F02M 31/125** (11) **2 514 958 B1**
F02M 37/22 **B01D 29/21**
B01D 27/08 **B01D 35/00**
B01D 35/18
- (25) De (26) De
(21) 12163196.4 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(30) 19.04.2011 DE 102011018233
(54) • **Kraftstofffilter für eine Brennkraftmaschine**
• **Fuel filter for a combustion engine**
• **Filtre de carburant pour un moteur à combustion interne**
- (73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Wildermuth, Andreas, 71672 Marbach, DE
Mack, Klaus, 74239 Hardthausen, DE
Gessner, Klaus, 75417 Mühlacker, DE
-
- (51) **F02M 31/16** (11) **2 462 334 B1**
F28D 7/10
- (25) De (26) De
(21) 10722685.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) EP 2010/057404 28.05.2010
(87) WO 2010/139620 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 DE 202009007875 U
(54) • **VORWÄRMVORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN VON FLÜSSIGEM UND/ODER GASFÖRMIGEM TREIBSTOFF FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **PREHEATING DEVICE FOR PREHEATING LIQUID AND/OR GASEOUS FUEL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF DE PRÉCHAUFFAGE DESTINÉ À PRÉCHAUFFER DU CARBURANT À L'ÉTAT LIQUIDE ET/OU GAZEUX POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (73) Wüst, Manfred, Fasanenweg 5, 49577 Kettenkamp, DE
(72) Wüst, Manfred, 49577 Kettenkamp, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
-
- F02M 33/02** → (51) **F02M 25/08**
-
- (51) **F02M 35/022** (11) **2 510 214 B1**
F02M 35/10 **F02M 35/16**
B60K 13/02 **B62D 33/063**
- (25) De (26) De
(21) 10784823.6 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) EP 2010/068972 06.12.2010
(87) WO 2011/069965 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 DE 102009057563
(54) • **FANGKORB**
• **CATCH BOX**
• **PANIER COLLECTEUR**
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ENDERICH, Andreas, 73734 Esslingen, DE
KELLER, Conrad, 73033 Göppingen, DE
TAUER, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
TRAUB, Matthias, 71034 Böblingen, DE
WIRBEL, Daniel, 71384 Weinstadt, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- F02M 35/04** → (51) **F02D 11/02**
-
- F02M 35/10** → (51) **F02D 11/02**
-
- F02M 35/10** → (51) **F02M 35/022**
-
- F02M 35/16** → (51) **F02D 11/02**
-
- F02M 35/16** → (51) **F02M 35/022**
-
- F02M 37/22** → (51) **F02M 31/125**
-
- F02M 51/06** → (51) **F02M 61/18**
-
- F02M 51/08** → (51) **F02M 61/18**
-
- (51) **F02M 55/00** (11) **2 589 787 B1**
F02M 69/46 **F02M 65/00**
- (25) En (26) En
(21) 11187939.1 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(54) • **Doppelwandiges Brennstoffversorgungsrohrelement**
• **Double-Walled Fuel Supply Pipe Element**
• **Élément de tuyau d'alimentation de carburant à double paroi**
- (73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(72) Bleyer, Benjamin, 24159 Kiel, DE
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 15152607.6
-
- F02M 59/10** → (51) **F02M 59/44**
-
- (51) **F02M 59/44** (11) **2 487 360 B1**
F02M 59/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10821799.3 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) JP 2010/063853 17.08.2010
(87) WO 2011/043128 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 JP 2009232092
(54) • **HOCHDRUCKBRENNSTOFFPUMPE**
• **HIGH-PRESSURE FUEL PUMP**
• **POMPE À COMBUSTIBLE HAUTE PRESION**
- (73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
-
- (62) 07739879.0 / 2 141 350
-
- F02M 65/00** → (51) **F02M 55/00**
-
- F02M 69/46** → (51) **F02M 55/00**
-
- (51) **F03B 13/14** (11) **2 475 869 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10757491.5 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) NL 2010/050566 07.09.2010
(87) WO 2011/028123 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 NL 2003445
(54) • **WELLENENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WELLENENERGIE**
• **WAVE ENERGY CONVERSION SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING WAVE ENERGY**
• **SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE DES VAGUES ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES**
- (73) Koninklijke BAM Groep N.V., Runnenburg 9, 3981 AZ Bunnik, NL
(72) TEN OEVER, Erik, NL-2315 KM Leiden, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- F03D 1/00** → (51) **B66C 1/10**
-
- (51) **F03D 3/00** (11) **2 455 610 B1**
F03D 9/00 **F03D 11/00**
H02K 7/20 **H02K 9/04**
F03D 3/02 **F03D 3/06**
- (62) 07739879.0 / 2 141 350

F03D 11/04 **H02K 19/38**
H02K 16/00 **H02K 7/18**
(25) Zh (26) En
(21) 09847209.5 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012
(86) CN 2009/001041 17.09.2009
(87) WO 2011/006284 2011/03 20.01.2011
(30) 16.07.2009 CN 200910041159
(54) • *VERTIKALER WINDKRAFTGENERATOR*
• *VERTICAL WIND POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR VERTICAL D'ÉNERGIE*
ÉOLIENNE
(73) Guangzhou Yatu Wind Energy Co., Ltd, No. 1
South Yayuan Road Yayao Town Huadu
District Guangzhou, Guangdong 510460, CN
(72) DENG, Yunhe, Guangdong 510460, CN
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine
Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

F03D 3/02 → (51) **F03D 3/00**

F03D 3/06 → (51) **F03D 3/00**

F03D 3/06 → (51) **F03D 11/04**

F03D 7/00 → (51) **H02J 3/18**

F03D 7/02 → (51) **H02P 27/06**

F03D 9/00 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03D 11/00** (11) **2 594 790 B1**
F16J 15/32 **F16J 15/447**
(25) En (26) En
(21) 11382353.8 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing assembly*
• *Ensemble d'étanchéité*
(73) ALSTOM Renewable Technologies, 82,
Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) Valero Lafuente, Sebastian, 08940 Cornellà
de Llobregat, ES
Lorita, Jesús, 08917 Badalona, ES
Bescos, Javier, 08006 Barcelona, ES
(74) de Rooij, Mathieu Julien, ZBM Patents Plaza
Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES

F03D 11/00 → (51) **F03D 3/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 11/02**

F03D 11/00 → (51) **H02G 13/00**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 486 276 B1**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 10744874.8 (22) 31.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/004701 31.07.2010
(87) WO 2011/042082 2011/15 14.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009048766
(54) • *ANTRIEBSSTRANG UND WINDKRAFT-*
ANLAGE
• *DRIVE TRAIN AND WIND TURBINE*
• *CHAÎNE CINÉMATIQUE ET ÉOLIENNE*
(73) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) VATH, Andreas, 63849 Leidersbach, DE
KLEIN, Andreas, 58455 Wirten, DE
NOLLER, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE

BERGER, Günter, 44577 Castrop-Rauxel, DE
STADLER, Burkhard, 58454 Witten, DE
(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR
Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F03D 11/02 → (51) **B66C 1/10**

(51) **F03D 11/04** (11) **2 039 929 B1**
F03D 3/06
(25) Zh (26) En
(21) 07721556.4 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) CN 2007/001983 25.06.2007
(87) WO 2008/003230 2008/02 10.01.2008
(30) 28.06.2006 CN 200610028267
(54) • *VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON*
SCHAUFELN UND WINDRAD FÜR EINEN
VERTIKALACHSEN-WINDENERGIEERZEU-
GER
• *A METHOD FOR INSTALLING BLADES*
AND WIND WHEEL OF VERTICAL AXIS
WIND POWER GENERATOR
• *PROCÉDÉ D'INSTALLATION DES PALES*
ET DE LA ROUE D'UN AÉROGÉNÉRA-
TEUR À AXE VERTICALE
(73) Yan, Qiang, Rm 213, No. 243, Tao Pu Rd.,
Pu Tuo District, Shanghai 200333, CN
(72) Yan, Qiang, Pu Tuo District, Shanghai
200333, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts-
kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

F03D 11/04 → (51) **F03D 3/00**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 697 510 B1**
(25) It (26) En
(21) 12722855.9 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) IB 2012/051758 11.04.2012
(87) WO 2012/140575 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 IT RM20110181
(54) • *VERFAHREN ZUR DIMENSIONIERUNG EINER*
SOLARANLAGE UND AUF DIESE
WEISE HERGESTELLTE SOLARANLAGE
• *METHOD FOR DIMENSIONING A SOLAR*
GENERATION SYSTEM, AND THE SOLAR
GENERATION SYSTEM OBTAINED
• *PROCÉDÉ DE DIMENSIONNEMENT D'UN*
SYSTÈME GÉNÉRATEUR SOLAIRE ET
SYSTÈME GÉNÉRATEUR SOLAIRE
OBTENU
(73) Deltae S.r.l., Via Pietro Bucci Cubo 31/D
Unical, 87036 Rende, IT
(72) LOMBARDO, Giuseppe, I-87036 Rende, IT
ABATE, Salvatore, I-84012 Angri, IT
DESIDERIO, Giovanni, I-87046 Montalto Uf-
fugo, IT
BARBERI, Riccardo, I-87036 Rende, IT

(74) Paparo, Aldo, Bugnion S.p.A. Via Vellani
Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **F03H 1/00** (11) **2 211 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10151687.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 FR 0950486
(54) • *Antrieb mit geschlossenem Elektronen-*
laufbahn
• *Electron closed drift thruster*
• *Propulseur à dérive fermée d'électrons*

(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) Duchemin, Olivier, 78114, MAGNY LES
HAMEAUX, FR
Valentian, Dominique, 78710, ROSNY SUR
SEINE, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cédex 07, FR

F04B 9/04 → (51) **B60C 23/12**

(51) **F04B 9/113** (11) **2 405 138 B1**
F04B 49/08 **F04B 53/16**
(25) En (26) En
(21) 11183329.9 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.01.2012
(30) 28.01.2009 NL 2002460
(54) • *Pumpvorrichtung*
• *Pumping device*
• *Dispositif de pompe*
(73) J.C.R. van der Hart Holding B.V., Straatweg
208, 3054 AK Rotterdam, NL
(72) van der Hart, Johann Carl Rudolf, 3054 AK
Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 10152003.9 / 2 224 132

F04B 23/04 → (51) **F16H 47/04**

(51) **F04B 27/10** (11) **1 953 385 B1**
F04B 39/00 **F04B 39/10**
(25) En (26) En
(21) 08001715.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024271
(54) • *Taumelscheibenverdichter*
• *Double-headed swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau en biais*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,
JP
(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Saiki, Akio, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Deto, Norikazu, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Hotta, Kazuhiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwält
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

F04B 35/00 → (51) **B60C 23/12**

F04B 35/01 → (51) **B60C 23/12**

F04B 39/00 → (51) **F04B 27/10**

F04B 39/10 → (51) **F04B 27/10**

(51) **F04B 49/00** (11) **2 693 054 B1**
F04B 49/10
(25) De (26) De
(21) 13177288.1 (22) 19.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.02.2014
(30) 01.08.2012 DE 102012213585
(54) • *Steuervorrichtung für hydrostatische An-*
triebe
• *Control device for hydrostatic drives*
• *Dispositif de commande pour entraîne-*
ments hydrostatiques

- (73) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG,
Krokamp 35, 24539 Neumünster, DE
(72) Thoms, Reinhardt, 24361 Holzbunge, DE
(74) Erhardt, Martin, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälté Frossartstraße 20, 81679
München, DE

F04B 49/08 → (51) **F04B 9/113**

F04B 49/10 → (51) **F04B 49/00**

F04B 51/00 → (51) **F02C 9/26**

F04B 53/16 → (51) **F04B 9/113**

- (51) **F04C 18/344** (11) **1 193 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 01107401.0 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 JP 2000301962

- (54) • *Flügelzellenvakuumpumpe für Automobile*
• *Automotive vane-type vacuum pump*
• *Pompe à vide à ailettes pour automobiles*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(72) Nishikawa, Tadayoshi, Mitsubishi Electric,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Kinoshita, Takashi, Mitsubishi Electric,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Komurasaki, Ryuichi, Mitsubishi Electric,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 29/52**

F04D 29/38 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **F04D 29/52** (11) **2 620 652 B1**
F04D 27/02 **F01D 21/04**
F01D 25/24

- (25) En (26) En
(21) 13151238.6 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 25.01.2012 GB 201201174

- (54) • *Turbomaschinengehäuseanordnung mit
Hohlraum zum Schaufelberstschutz*
• *Turbomachine casing assembly with blade
containment cavity*
• *Ensemble carter de turbomachine avec
cavité de rétention d'aubes*

- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
(72) Harper, Cedric, Derby, Derbyshire DE3 9YA,
GB
Care, Ian, Derby, Derbyshire DE23 6EU, GB
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-
Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO
Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F15B 11/05 → (51) **B66F 9/10**

F15B 11/17 → (51) **B66F 9/10**

F16B 2/10 → (51) **B62D 27/06**

F16B 5/01 → (51) **B29C 70/46**

F16B 5/02 → (51) **E04F 13/25**

F16B 7/04 → (51) **B62K 15/00**

- (51) **F16B 21/08** (11) **2 344 776 B1**
H01R 13/73

- (25) De (26) De
(21) 09751808.8 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 20.07.2011
(86) EP 2009/007909 04.11.2009
(87) WO 2010/051986 2010/19 14.05.2010

- (30) 04.11.2008 FR 0806132
(54) • *BEFESTIGUNGSCCLIP*
• *FASTENING CLIP*
• *CLIP DE FIXATION*

- (73) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolf-
zell, DE

- (72) KLEIN, Jean, Luc, F-67350 Ringendorf, FR
KUHM, Michel, F-67340 Ingwiller, FR

- (74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts-
anwälté Rundfunkplatz 2, 80335 München,
DE

- (51) **F16B 23/00** (11) **1 632 683 B1**
B25B 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05076160.0 (22) 18.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 US 932436

- (54) • *Kopf eines Befestigungselementes,
Schraubenzieher und Kombination*
• *Fastener-Head, fastener driver-bit and
combination*
• *Tête d'un élément de fixation, embout de
tournevis et combinaison*

- (73) Combined Products Co. No. 1, Inc., 4010 W.
Belden Avenue, Chicago, IL 60639, US

- (72) Kozak, Burton, Chicago IL 60610, US
Kozak, Ira, Chicago IL 60639, US

- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street,
Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **F16B 33/00** (11) **2 668 407 B1**
F16B 37/04

- (25) En (26) En
(21) 12702391.9 (22) 26.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
(86) US 2012/022763 26.01.2012

- (87) WO 2012/103362 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 DE 102011010037

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EI-
NES ERSTEN BAUTEILS AUF EINEM
ZWEITEN BAUTEIL*
• *DEVICE FOR FASTENING A FIRST
COMPONENT ON A SECOND
COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN PREMIER
COMPOSANT SUR UN DEUXIÈME
COMPOSANT*

- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US

- (72) LIMPERT, Alexander, D-97990 Weikersheim,
DE

- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB,
Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F16B 37/04 → (51) **F16B 33/00**

- (51) **F16B 43/00** (11) **2 668 415 B1**
F16F 3/12

- (25) En (26) En
(21) 12702136.8 (22) 24.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013

- (86) US 2012/022374 24.01.2012
(87) WO 2012/103097 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 US 201161435931 P
(54) • *UNTERLEGSCHIEBENANORDNUNG*
• *WASHER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RONDELLE*

- (73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US

- (72) SCHASER, Robert R., Illinois 60026, US
HOLT, Jason D., Illinois 60026, US

- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box
102605, 86016 Augsburg, DE

F16C 7/00 → (51) **B29C 70/32**

F16C 7/04 → (51) **F16F 1/38**

F16C 9/00 → (51) **B22F 3/10**

F16C 9/04 → (51) **F16C 33/10**

F16C 9/04 → (51) **F16F 1/38**

F16C 25/08 → (51) **B62D 3/08**

- (51) **F16C 27/02** (11) **2 038 559 B1**
F16C 33/20 **B60G 21/055**
D03D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 07812406.2 (22) 28.06.2007

- (84) DE FR IT
(43) 25.03.2009

- (86) US 2007/072316 28.06.2007

- (87) WO 2008/005786 2008/02 10.01.2008
(30) 07.07.2006 US 819320 P

- 22.12.2006 US 871669 P

- 27.06.2007 US 769354

- (54) • *HÜLSENTRAGEKONSTRUKTION UND
MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*
• *SLEEVE BEARING ASSEMBLY AND
METHOD OF CONSTRUCTION*
• *ENSEMBLE PALIER À DOUILLE ET
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION*

- (73) Federal-Mogul Corporation, 26555 North-
western Highway, Southfield, MI 48034, US

- (72) LIEN, Gerald, Thomas, Exton, PA 19341, US
MALLOY, Cassie, Marie, Blue Bell, PA
19426, US

- AVULA, Ramesh, R., Phoenixville, PA 19460,
US

- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB

F16C 27/04 → (51) **B62D 3/08**

F16C 29/06 → (51) **B21H 7/18**

- (51) **F16C 33/10** (11) **2 612 047 B1**
F16C 9/04

- (25) De (26) De
(21) 11721035.1 (22) 23.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2013

- (86) EP 2011/058336 23.05.2011

- (87) WO 2012/028345 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 DE 102010040158

- (54) • *STRUKTURIERTE SCHMUTZDEPOTS IN
GLEITLAGEROBERFLÄCHEN*
• *STRUCTURED DIRT DEPOSITORY IN
SLIDING BEARING SURFACES*
• *DÉPÔTS DE POUSSIÈRE STRUCTURÉS
DANS DES SURFACES DE PALIER LISSE*

- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stiel-
strasse 11, 65201 Wiesbaden, DE

- (72) AUBELE, Thomas, 55278 Udenheim, DE

RITTMANN, Stefan, 67292 Kirchheimbolanden, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F16C 33/18** (11) **2 238 362 B1**
F16C 33/20 **F16C 35/077**
(25) En (26) En
(21) 08713608.1 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) US 2008/050380 07.01.2008
(87) WO 2009/088503 2009/29 16.07.2009
(54) • **DREHFLÜGLER MIT GEHÄUSEANORDNUNG MIT VERBESSERTER LAGERBUCHSE**
• ROTORCRAFT WITH HOUSING ASSEMBLY HAVING IMPROVED BEARING LINER
• AÉRONEFS À VOILURE TOURNANTE AVEC ENSEMBLE BOÎTIER DOTÉ D'UN REVÊTEMENT DE PALIERS AMÉLIORÉ
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
(72) EHINGER, Ryan, T., Irving TX 75063, US JACKSON, K., Myron, Euless TX 76039, US KILMAIN, Charles, J., Fort Worth TX 76123, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **F16C 33/20** (11) **2 042 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 08164863.6 (22) 23.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247825

(54) • **Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**
• **Developing device and image forming apparatus**
• **Dispositif de développement et appareil de formation d'images**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP Starlite Co., Ltd., 23-7, Omiya 4-chome Asahi-ku, Osaka-shi Osaka 535-0002, JP
(72) Kato, Koichi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP Terai, Junichi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP Tsuda, Kiyonori c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP Kita, Emi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP Yoshida, Satoru c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP Kikutani, Shinya c/o Starlite Co., Ltd., Osaka 535-0002, JP Tanaka, Takashi c/o Starlite Co., Ltd., Osaka 535-0002, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 27/02**

F16C 33/20 → (51) **F16C 33/18**

(51) **F16C 33/41** (11) **2 438 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 11721230.8 (22) 21.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(86) EP 2011/002056 21.04.2011

(87) WO 2011/141122 2011/46 17.11.2011
(30) 19.11.2010 DE 202010015674 U
10.05.2010 DE 102010020019
(54) • **KUGELGEFÜHRTER KÄFIG**
• **BALL-GUIDED CAGE**
• **CAGE GUIDÉE PAR BILLES**
(73) Gebr. Reinfurt GmbH & Co. KG, Niederhoferstrasse 105, 97222 Rimpfard, DE
(72) NIEDERMEIER, Herbert, 97490 Poppenhausen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F16C 35/077 → (51) **F16C 33/18**

F16D 1/08 → (51) **B23B 29/00**

(51) **F16D 13/71** (11) **2 697 530 B1**
F16F 15/14
(25) De (26) De
(21) 12718578.3 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(86) DE 2012/000313 26.03.2012
(87) WO 2012/139543 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 DE 102011016711
(54) • **KUPPLUNGSANORDNUNG**
• **CLUTCH ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE EMBRAYAGE**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Nachtmann, Florian, 14 Rue Saint Urbain, 67100 Straßburg, FR
Raber, Christoph, Ottweiler Strasse 53, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
Schillinger, Olaf, Schlesierstrasse 6, 76275 Ettlingen, DE
Scherrer, Marcus, Murgstrasse 10, 76199 Karlsruhe, DE
(72) NACHTMANN, Florian, 67100 Straßburg, FR RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE SCHILLINGER, Olaf, 76275 Ettlingen, DE SCHERRER, Marcus, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **2 529 127 B1**
(25) De (26) De
(21) 10782234.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(86) EP 2010/067473 15.11.2010
(87) WO 2011/088913 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 DE 102010005610
(54) • **AUSRÜCKEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNGEN**
• **DISENGAGING UNIT FOR MOTOR VEHICLE CLUTCHES**
• **DISPOSITIF DE DÉSACCOUPLLEMENT POUR DES EMBRAYAGES DE VÉHICULES**
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) AMARO, Milton, 18070-295 Sorocaba, BR DOS SANTOS GIORIA, Gustavo, 18081-040 Sorocaba, BR DOMINGUES, Everton, 18071-007 Sorocaba, BR

(51) **F16D 48/06** (11) **2 713 072 B1**
(25) En (26) En
(21) 13186086.8 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012216982
(54) • **Vorrichtung zur Doppelkupplungssteuerung**
• **Twin clutch controlling apparatus**
• **Appareil de commande à double embrayage**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nedachi, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Kojima, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Nakamura, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Fukaya, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Mori, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Honma, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16D 48/06** (11) **2 713 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 13186087.6 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012216981
(54) • **Vorrichtung zur Doppelkupplungssteuerung**
• **Twin clutch controlling apparatus**
• **Appareil de commande à double embrayage**
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nedachi, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Kojima, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Nakamura, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Fukaya, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Mori, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP Honma, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16F 1/02 → (51) **A47C 27/06**

(51) **F16F 1/38** (11) **1 906 045 B1**
F16F 1/393 **F16C 7/04**
F16C 9/04

(25) En (26) En
(21) 07117086.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 29.09.2006 US 536772
(54) • **Stabende-Isolator**
• **Cartridge and rod end isolator**
• **Isolateur d'extrémité de barre**
(73) SKF USA INC., 900 North State Street, Elgin, IL 60123, US
(72) Martin, S. Gregory, Carpentersville, IL 60110, US
(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

F16F 1/393 → (51) **F16F 1/38**

F16F 3/12 → (51) **F16B 43/00**

- (51) **F16F 9/46** (11) **1 933 059 B1**
(25) De (26) De
(21) 07120537.1 (22) 13.11.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 DE 102006059297
(54) • *Schwingungsdämpfer*
• *Vibration absorber*
• *Amortisseur d'oscillations*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Thiele, Christoph, 85241 Hebertshausen, DE

F16F 9/46 → (51) **A47C 7/14**

F16F 15/14 → (51) **F16D 13/71**

F16G 1/28 → (51) **D06M 15/564**

F16G 5/20 → (51) **D06M 15/564**

- (51) **F16H 3/62** (11) **2 655 930 B1**
F16H 3/66
(25) De (26) De
(21) 11785023.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/070509 21.11.2011
(87) WO 2012/084368 2012/26 28.06.2012
(30) 20.12.2010 DE 102010063491
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE IN PLANETENBAUWEISE*
• *MULTI-STAGE GEARBOX OF PLANETARY CONSTRUCTION*
• *BOÎTE DE VITESSES MULTIÉTAGÉE À TRAINS PLANÉTAIRES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) FELLMANN, Martin, 88045 Friedrichshafen, DE
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88048 Friedrichshafen, DE

F16H 3/66 → (51) **F16H 3/62**

F16H 7/02 → (51) **F02B 67/06**

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 612 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 11822297.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) US 2011/046410 03.08.2011
(87) WO 2012/030464 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 US 874797
18.01.2011 US 201113008357
(54) • *SPANNER MIT DEHNUNGSFEDER FÜR RADIALEN UND ASYMMETRISCHEN REIBUNGSWIDERSTAND*
• *TENSIONER WITH EXPANDING SPRING FOR RADIAL FRICTIONAL ASYMMETRIC DAMPING*
• *TENDEUR AVEC RESSORT À EXPANSION POUR AMORTISSEMENT RADIAL ASYMÉTRIQUE PAR FROTTEMENT*
- (73) Dayco IP Holdings, LLC, 2025 W. Sunshine Street, Suite L145, Springfield, MO 65807, US
(72) LANNUTTI, Anthony, E., Fayetteville AR 72704, US
CRIST, Robert, J., Bentonville AR 72712, US
LINDSTROM, James, Kevin, Springdale AR 72764, US

- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino (TO), IT
- F16H 7/24** → (51) **F02B 67/06**
- (51) **F16H 25/20** (11) **2 679 865 B1**
F16H 25/24 **E05F 15/611**
F16H 57/029 **F16H 57/031**
F16H 57/033 **H02K 7/06**
- (25) De (26) De
(21) 13172267.0 (22) 17.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(30) 27.06.2012 DE 102012211062
(54) • *Baureihe von Antriebseinrichtungen*
• *Series of drive devices*
• *Gamme de dispositifs d'entraînement*
- (73) Stabilus GmbH, Wallersheimer Weg 100, 56070 Koblenz, DE
(72) Anheier, Lars, 56330 Kobern-Gondorf, DE
Probst, Ulrich, 56204 Hillscheid, DE
Müller, Thomas, 56244 Leuterod, DE
Bröder, Meik, 56070 Koblenz, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **F16H 25/22** (11) **2 646 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 11776208.8 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/069122 31.10.2011
(87) WO 2012/072353 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 DE 102010053343

- (54) • *UMLENKLEISTE FÜR EINEN KUGELGEWINDETRIEB UND KUGELGEWINDETRIEB MIT UMLENKLEISTE*
• *DEFLECTING STRIP FOR A BALL-SCREW DRIVE AND BALL-SCREW DRIVE WITH A DEFLECTING STRIP*
• *ÉLÉMENT DE RETOUR DE BILLES POUR VIS À BILLES ET VIS À BILLES DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE RETOUR DE BILLES*
- (73) August Steinmeyer GmbH & Co. KG, Riedstrasse 7, 72458 Albstadt, DE
(72) BECK, Alexander, 72459 Albstadt, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F16H 25/24 → (51) **B62D 3/08**

F16H 25/24 → (51) **F16H 25/20**

- (51) **F16H 37/06** (11) **2 085 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250264.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 US 6829 P
(54) • *Stufenlose Getriebevorrichtung mit Rollen- und Schaltgetriebe mit niedrigen Gängen*
• *Continuous variable transmission device with low shift transmission pulley train*
• *Dispositif à transmission variable en continu doté d'un train de poulies de transmission de décalage faible*
- (73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 591 249 B1**
B60K 6/12 **F16H 61/4096**
F04B 23/04
(25) En (26) En
(21) 11732554.8 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2011/043300 08.07.2011
(87) WO 2012/006492 2012/02 12.01.2012
(30) 08.07.2010 US 362459 P

- (54) • *HYDRAULIKMOTOR MIT LEISTUNGSVERZWEIGUNG UND ERHÖHTER DREHMOMENTUNTERSTÜTZUNG*
• *HYDRAULIC POWER SPLIT ENGINE WITH ENHANCED TORQUE ASSIST*
• *MOTEUR À RÉPARTITION DE PUISSANCE HYDRAULIQUE À ASSISTANCE DE COUPLE AMÉLIORÉE*
- (73) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
(72) CARL, Blake A., Richland Michigan 49083, US
ZHANG, Hao, Twinsburg Ohio 44087, US
KIMPEL, Richard, Middleburg Hts. Ohio 44130, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16H 55/38 → (51) **B24B 23/00**

F16H 57/00 → (51) **B62D 3/08**

F16H 57/029 → (51) **B60K 17/344**

F16H 57/029 → (51) **F16H 25/20**

F16H 57/031 → (51) **F16H 25/20**

F16H 57/033 → (51) **F16H 25/20**

F16H 61/4096 → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16J 15/00** (11) **2 667 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13168753.5 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(30) 23.05.2012 FR 1254704
(54) • *Abdichtungssystem mit Druckkompensation für Dreh- oder Fahrwerkswelle*
• *Sealing system with pressure compensation for rotation or translation shaft*
• *Système d'étanchéité à compensation de pression pour arbre de rotation ou de translation*

- (73) ALSTOM Renewable Technologies, 3 avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) Robic, Thomas, 44000 Nantes, FR
(74) Rondinara, Lucio Maria, et al, Alstom Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(51) **F16J 15/08** (11) **1 991 762 B1**
F01D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 07704268.7 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/050944 31.01.2007
(87) WO 2007/101757 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 CH 3502006

- (54) • *GASTURBINE MIT RINGFÖRMIGEM HITZESCHILD UND ABGEWINKELTEN DICHTUNGSTREIFEN*
• *GAS TURBINE WITH ANNULAR HEAT SHIELD AND ANGLED SEALING STRIPS*
• *TURBINE A GAZ AVEC ECRAN THERMIQUE ET BANDES D'ÉTANCHEITE COUDEES*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) MARX, Peter, CH-5413 Birmenstorf, CH
WISE, James, Robert, Wellington, Florida 33414, US
KOENIG, Marcel, CH-5430 Wettingen, CH

(51) **F16J 15/32** (11) **2 459 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 10752280.7 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) DE 2010/050051 26.07.2010
(87) WO 2011/012129 2011/05 03.02.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009028131

- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE AVEC JOINT D'ÉTANCHEITÉ*

- (73) Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH, Handwerkstrasse 5-7, 70565 Stuttgart, DE
- (72) FRANZ, Martin, 72827 Wannweil, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) **F03D 11/00**

F16J 15/447 → (51) **F03D 11/00**

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 522 888 B1**
F16K 31/60
(25) De (26) De
(21) 12003746.0 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101453

- (54) • *Kugelhahnventil*
• *Ball valve*
• *Soupape pour robinet à boisseau sphérique*

- (73) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., Petersbachweg 4, 57610 Altenkirchen, DE
- (72) Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing., 57610 Altenkirchen, DE
- (74) Geskes, Christoph, et al, Geskes Patent- und Rechtsanwältin Gustav-Heinemann-Ufer 74b, 50968 Köln, DE

(51) **F16K 7/10** (11) **1 726 854 B1**
A01C 23/00

(25) De (26) De
(21) 06010731.5 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.11.2006
(30) 28.05.2005 DE 202005008363 U

- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen eines Rohres*
• *Device for closing a pipe*
• *Dispositif pour obturer une conduite*

- (73) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöhe 10-14, 49632 Essen, DE
- (72) Vogelsang, Hugo, 49632 Essen, DE
Krampe, Paul, 49632 Essen, DE
Abeln, Michael, 49632 Essen, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **2 690 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 13002662.8 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014
(30) 24.07.2012 DE 102012106683

- (54) • *Magnetventil*
• *Solenoid valve*
• *Soupape magnétique*

- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Wildförster, Thomas, D-58332 Schwelm, DE
Bienek, Volker, D-44143 Dortmund, DE

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

F16K 31/60 → (51) **F16K 5/06**

(51) **F16K 99/00** (11) **2 665 957 B1**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 12701478.5 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(86) EP 2012/050680 18.01.2012
(87) WO 2012/098140 2012/30 26.07.2012
(30) 21.01.2011 DK 201170034

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FLUSSES*
• *METHOD OF CONTROLLING A FLOW*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN ÉCOULEMENT*

- (73) Fluimedix APS, Gregersensvej Building. 6, 2630 Taastrup, DK
- (72) USSING, Tomas, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

F16L 1/26 → (51) **F16L 13/02**

F16L 3/10 → (51) **F16L 55/035**

F16L 3/13 → (51) **F16L 55/035**

(51) **F16L 9/08** (11) **2 116 750 B1**
F16L 21/03

(25) De (26) De
(21) 09000979.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(30) 05.05.2008 DE 202008006134 U

- (54) • *Kanalsystem mit Prüfvorrichtung*
• *Duct system with control device*
• *Système de canal doté d'un dispositif de contrôle*

- (73) Gebr. Fasel Betonwerk GmbH, Wiesenstrasse 1, 56472 Nisterau, DE
- (72) Fasel, Stefan, 56472 Nisterau, DE
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossele Rechtsanwältin - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F16L 11/02** (11) **2 185 848 B1**
F16L 57/04 **B32B 23/02**
D04B 1/22 **F01N 13/14**
F16L 57/06

(25) En (26) En
(21) 08798576.8 (22) 25.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010
(86) US 2008/074145 25.08.2008
(87) WO 2009/026578 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957494 P
22.08.2008 US 196715

- (54) • *WÄRMESCHUTZHÜLLE MIT STRICKWÄRMESCHUTZFUNKTIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THERMAL PROTECTION SLEEVE WITH KNIT THERMAL PROTECTION FEATURES AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *MANCHE DE PROTECTION THERMIQUE AVEC PARTICULARITÉS TRICOTÉES DE PROTECTION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELLE-CI*

(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US

(72) MALLOY, Cassie, M., Blue Bell, PA 19422, US
ZHANG, Zhong, Hai, Pottstown, PA 19465, US

BACON, Ellen, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F16L 11/04 → (51) **B32B 25/14**

F16L 11/06 → (51) **B32B 25/14**

F16L 11/08 → (51) **B32B 25/14**

(51) **F16L 13/02** (11) **2 665 961 B1**
F16L 58/18 **F16L 1/26**
B29C 61/06 **B29C 63/42**

(25) It (26) En
(21) 12707906.9 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013
(86) IB 2012/050285 20.01.2012
(87) WO 2012/098528 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 IT MI20110053

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHREN ZUM ERSTELLEN VON KOHLENWASSERSTOFF-ROHREN, INSBESONDERE UNTERWASSER-ROHREN*
• *PIPE-JOINING METHOD FOR BUILDING HYDROCARBON PIPELINES, IN PARTICULAR, UNDERWATER PIPELINES*
• *PROCÉDÉ POUR RACCORDER DE CONDUITES POUR LA CONSTRUCTION DES CONDUITES D'HYDROCARBURES, EN PARTICULIER, DES CONDUITES SOUS-MARINES*

(73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT

(72) CITTADINI BELLINI, Serafino, I-63100 Ascoli Piceno, IT
BREGONZIO, Valerio, I-20098 San Giuliano Milanese, IT

(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 19/00 → (51) **F16L 39/00**

F16L 21/03 → (51) **F16L 9/08**

F16L 27/00 → (51) **F16L 27/08**

(51) **F16L 27/08** (11) **2 065 629 B1**
A61M 16/08 **F16L 27/00**
A61M 16/04

(25) Ja (26) En

- (21) 07806837.6 (22) 06.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(86) JP 2007/067396 06.09.2007
(87) WO 2009/031223 2009/11 12.03.2009
(54) • DREHVERBINDER
• ROTARY CONNECTOR
• RACCORD TOURNANT
(73) Senko Medical Instrument Mfg. Co., Ltd.,
23-13 Hongo 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
113-0033, JP
(72) UEHARA, Hirokazu, c/o SENKO MEDICAL
INSTRUMENT Mfg. Co. Ltd., Tokyo 113-
0033, JP
TUKAKOSI, Syouchi, c/o SENKO MEDICAL
INSTRUMENT Mfg. Co. Ltd., Tokyo 113-
0033, JP
YOKOI, Hiroshi, c/o SENKO MEDICAL
INSTRUMENT Mfg. Co. Ltd., Tokyo 113-
0033, JP
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **F16L 29/00** (11) **2 386 040 B1**
F16L 29/02 **B65D 47/06**
B65D 47/10 **B67D 3/00**
B65D 75/58 **B65D 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 10700088.7 (22) 07.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.11.2011
(86) US 2010/020351 07.01.2010
(87) WO 2010/080897 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 US 143622 P
24.03.2009 US 162883 P
02.04.2009 US 166065 P
(54) • KAPPE UND ENTENSCHNABELVENTIL
FÜR EINEN WEICHEN BEHÄLTER
• DUCKBILL FLIP CAP FITMENT FOR A
COLLAPSIBLE CONTAINER
• BOUCHON ET VALVE À BEC DE CANARD
POUR UN RÉCIPENT SOUPLE
(73) Liqui-Box Corporation, 6950 Worthington-
Galena Road P.O. Box 494, Worthington, OH
43085-0494, US
(72) JOHNSON, James, W., Delaware OH 43015,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

F16L 29/02 → (51) **F16L 29/00**

(51) **F16L 33/08** (11) **2 395 273 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11151037.6 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 KR 20100055553
(54) • Schlauchklemme
• Hose clamp
• Collier de tuyau
(73) Donga Metal Co., Ltd., 655-4 Naksan-ri,
Waegwan-eup Chilgok-gun, Gyeongbuk, KR
(72) Bae, Dae Jin, Daegu, KR
(74) Clark, David James, et al, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F16L 39/00** (11) **2 638 317 B1**

- F16L 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11794540.2 (22) 09.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 18.09.2013
(86) FR 2011/052612 09.11.2011
(87) WO 2012/063000 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 FR 1059238
(54) • VORRICHTUNG ZUR GESICHERTEN VER-
BINDUNG ZWEIER ANSCHLUSSSTÜCKE,
INSBESONDERE EINES ROHRES
• DEVICE FOR THE SECURED CONNECTION
OF TWO END FITTINGS, PARTICULARLY
OF A PIPE
• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT SECU-
RISE DE DEUX EMBOUITS, NOTAMMENT
D'UNE CANALISATION
(73) JPB Système, Allée des Pleus ZAC du
Tuboeuf, 77170 Brie-Comte-Robert, FR
(72) MARC, Damien, F-77370 Nangis, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint
Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **F16L 55/035** (11) **2 730 830 B1**
F16L 3/10 **F16L 3/13**

- (25) En (26) En
(21) 13196419.9 (22) 10.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 11.12.2012 CN 201220677082 U
07.05.2013 CN 201310163097
(54) • Schallschutzklemme mit Rohrvorfizierung
• Pipe pre-fixing sound-insulating clamp
• Bride d'isolation phonique avec pré-fixa-
tion de tuyau
(73) Wu, Jian, Room 1002, Wangfu Building (B)
6 East Renmin Road, Nantong Jiangsu, CN
(72) Wu, Jian, Nantong Jiangsu, CN
(74) Sun, Yiming, HUASUN Patent- und Rechts-
anwälte Friedrichstraße 33, 80801 München,
DE

F16L 57/04 → (51) **F16L 11/02**

F16L 57/06 → (51) **F16L 11/02**

F16L 58/18 → (51) **F16L 13/02**

F21S 4/00 → (51) **H01R 25/14**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 101 105 B1**

- F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152970.1 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 FR 0801333
(54) • Beleuchtungsvorrichtung für Kraftfahrzeug
• Lighting device for an automobile
• Dispositif d'éclairage pour véhicule auto-
mobile
(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue
Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Albou, Pierre, 75013, PARIS, FR

(51) **F21S 8/00** (11) **2 236 910 B1**

- F21V 14/06** F21W 131/406
(25) En (26) En
(21) 10003512.0 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 US 165274 P
30.03.2010 US 749660

- (54) • Verbesserte Linsengleitführung für eine
automatisierte Leuchte
• An improved lens slide for an automated
luminaire
• Lentille coulissante améliorée pour lumi-
naire automatique
(73) ROBE lighting s.r.o., Házovice 2090, 75661
Roznov pod Radhostem, CZ
(72) Jurik, Pavel, 75661 Roznov pod Radhostem,
CZ
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck
Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899
Landsberg/Lech, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **2 372 227 B1**
F21S 8/08 **F21V 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11002464.3 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010075704
(54) • Beleuchtungsvorrichtung
• Illumination device
• Dispositif d'illumination
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Arai, Takafumi, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE

F21S 8/00 → (51) **H01R 25/14**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 261 554 B1**

- F21V 33/00** **F21V 21/088**
F21S 9/02 **F41G 11/00**
F21V 21/34 **F41G 1/35**
H05K 1/14 **H05K 1/18**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10182532.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 15.11.2004 US 627860 P
(54) • An einer Befestigungsschiene anbring-
bare Leuchte
• Light mountable on a mounting rail
• Lumière montable sur un rail de montage
(73) STREAMLIGHT, INC., 30 Eagleville Road,
Eagleville, PA 19403, US
(72) Sharrah, Raymond, Collegeville, PA 19426,
US
DiNenna, John, Bridgeport, PA 19405, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead
Johnson Sovereign House 212-224 Shaf-
tesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
(62) 05851561.0 / 1 817 521

F21S 8/08 → (51) **F21S 8/00**

F21S 8/08 → (51) **F21V 29/00**

F21S 9/02 → (51) **F21S 8/08**

F21S 9/03 → (51) **F21V 29/00**

F21S 10/02 → (51) **G02F 1/13357**

F21S 11/00 → (51) **E04D 13/03**

F21S 19/00 → (51) **E04D 13/03**

F21V 9/10 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 14/06 → (51) **F21S 8/00**

F21V 17/00 → (51) E04D 13/03	(21) 03724871.3 (22) 22.04.2003	F23R 3/42 → (51) F23C 99/00
F21V 19/00 → (51) H01R 25/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(51) F24C 7/02 (11) 2 638 325 B1 H05B 6/64 F24C 7/08
F21V 21/088 → (51) F21S 8/08	(43) 19.01.2005	(25) En (26) En
F21V 21/34 → (51) F21S 8/08	(86) DE 2003/001319 22.04.2003	(21) 11813815.5 (22) 14.11.2011
F21V 21/35 → (51) H01R 25/14	(87) WO 2003/091626 2003/45 06.11.2003	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) F21V 29/00 (11) 2 446 187 B1 F21S 8/08 F21V 29/505 H01L 31/052 F21S 9/03 F21Y 101/02	(30) 23.04.2002 DE 10217913	(43) 18.09.2013
(25) En (26) En	(54) • BRENNKAMMER MIT FLAMMENLOSER OXIDATION • COMBUSTION CHAMBER WITH FLAMELESS OXIDATION • CHAMBRE DE COMBUSTION AVEC OXYDATION SANS FLAMME	(86) IB 2011/003225 14.11.2011
(21) 10730860.3 (22) 22.06.2010	(73) WS-Wärmeprozessstechnik GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE	(87) WO 2012/063135 2012/20 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(72) WÜNNING, Joachim, G., 71229 Leonberg, DE	(30) 12.11.2010 DE 102010051073
(43) 02.05.2012	(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	(54) • KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KOCHEN VON SPEISEN • A COOKING DEVICE, AND A PROCEDURE FOR COOKING FOOD • DISPOSITIF DE CUISSON, ET PROCÉDURE DE CUISSON DES ALIMENTS
(86) IB 2010/052828 22.06.2010		(73) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Egfling, DE
(87) WO 2010/150193 2010/52 29.12.2010		(72) RIEFENSTEIN, Lutz, 82362 Weilheim i. OB, DE
(30) 25.06.2009 EP 09163752		(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
(54) • SOLARENERGIE BETRIEBENE BELEUCHTUNGSANORDNUNG • SOLAR POWERED LIGHTING ARRANGEMENT • AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE SOLAIRE	F23H 3/02 → (51) F23H 17/08	F24C 7/08 → (51) F24C 7/02
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	F23H 7/08 → (51) F23H 17/08	F24C 15/20 → (51) F24F 13/02
(72) VISSER, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL	(51) F23H 17/08 (11) 2 598 801 B1 F23H 7/08 F23H 3/02	F24D 3/16 → (51) E04B 9/00
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	(25) De (26) De	F24D 13/02 → (51) A61N 5/06
	(21) 11745476.9 (22) 21.07.2011	(51) F24D 19/10 (11) 2 646 755 B1
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En
	BA ME	(21) 11794007.2 (22) 01.12.2011
	(43) 05.06.2013	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
	(86) CH 2011/000169 21.07.2011	(43) 09.10.2013
	(87) WO 2012/012909 2012/05 02.02.2012	(86) DK 2011/000146 01.12.2011
	(30) 14.04.2011 CH 661112011	(87) WO 2012/072079 2012/23 07.06.2012
	30.07.2010 CH 12582010	(30) 03.12.2010 DE 102010053211
	(54) • WASSERGEKÜHLTER SCHUBVERBRENNUNGSROST MIT PARALLELANTRIEB • WATER-COOLED SLIDING COMBUSTION GRATE HAVING A PARALLEL DRIVE • GRILLE DE COMBUSTION À POUSSÉE REFROIDIE PAR EAU À ENTRAÎNEMENT PARALLÈLE	(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HEIZUNGSSYSTEMS • METHOD FOR OPERATING A HEATING SYSTEM • PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE
	(73) Doikos Investments, Ltd., 27 Pier Road, St. Helier, Channel Islands Jersey JE4 8TZ, GB	(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
	(72) STIEFEL, Martin, CH-8626 Ottikon, CH	(72) GÄMMELJORD, Peter, DK- 7100 Vejle, DK
	(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH	(74) SALTIN, Per, Johan, S-656 38 Karlstad, SE
	(51) F23J 15/00 (11) 2 686 612 B1	(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
	(25) De (26) De	
	(21) 12702960.1 (22) 27.01.2012	F24D 19/10 → (51) A61N 5/06
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) F24F 1/00 (11) 2 040 008 B1 F24F 13/20
	(43) 22.01.2014	(25) En (26) En
	(86) EP 2012/000373 27.01.2012	(21) 08252205.3 (22) 27.06.2008
	(87) WO 2012/123051 2012/38 20.09.2012	(84) DE ES FR IT
	(30) 15.03.2011 DE 102011014026	(43) 25.03.2009
	(54) • REDUKTIONSMITTELEINSPRITZDÜSE UND VERFAHREN • REDUCING AGENT INJECTION NOZZLE AND METHOD • INJECTEUR D'AGENT DE RÉDUCTION ET PROCÉDÉ	(30) 21.09.2007 KR 20070097001
	(73) Albonair GmbH, Carlo-Schmid-Allee 1, 44263 Dortmund, DE	(54) • Außeninheit für eine Klimaanlage • Outdoor unit of air conditioner • Unité d'extérieur pour climatiseur
	(72) OVERHOFF, Werner, 45772 Marl, DE	(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-ku, Seoul 105-875, KR
	(74) DOLENEC, Sascha, 59439 Holzwickede, DE	(72) Jang, Seok Hoon, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
	(74) Patentanwaltskanzlei Methling, An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE	Kim, Byoung Sup, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
		Kwon, Joon Hyuk, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
	F23J 15/02 → (51) B01D 53/50	

Noh, Woong Seok, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
Pack, Eun Seong, Changwon City Gyoungsangnam-do 641-711, KR
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 5/00 → (51) **E04B 9/04**

(51) **F24F 9/00** (11) **2 500 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159160.6 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(30) 15.03.2011 IT VI20110053
(54) • *Automatische, seitlich öffnende Schiebetür*
• *Automatic lateral sliding door*
• *Porte automatique coulissante latérale*
(73) Bertoldo Fratelli S.n.c., Via A. Meucci, 27, 36034 Malo (VI), IT
(72) Bertoldo, Fabio, 36034 Malo (VI), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **F24F 13/02** (11) **2 290 298 B1**
F24F 13/14 **F24C 15/20**
(25) De (26) De
(21) 10005732.2 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 01.09.2009 CH 13642009
(54) • *Dunstabzugshaube mit einer Umleiteinrichtung zum Umleiten eines Luftstroms*
• *extractor hood comprising device for diverting an air flow*
• *hotte d'aspiration avec dispositif de déviation d'un flux d'air*

(73) WESCO AG, Tägerhardstr. 110, 5430 Wettingen, CH
(72) Ernst, Beat, 5430 Wettingen, CH
Hansen, Morten, 5412 Gebenstorf, CH
Tiefenauer, Kurt, 5405 Dättwil, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

F24F 13/14 → (51) **F24F 13/02**

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/52**

F24J 2/06 → (51) **C12M 1/00**

F24J 2/07 → (51) **C12M 1/00**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 556 307 B1**
F24J 2/04
(25) De (26) De
(21) 11716816.1 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/001576 30.03.2011
(87) WO 2011/124349 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 DE 102010014273

(54) • *Verwendung eines Befestigungssystems für plattenförmige Bauelemente auf einem Steildach*
• *Use of a mounting system for flat components on a pitched roof*
• *Utilisation d'un système de fixation pour éléments de construction plats sur un toit pentu*

(73) Benjamin Kienzler Energieberatung Ltd, Schützenstraße 28, 78174 Vöhrenbach, DE
(72) KIENZLER, Benjamin, 78052 VS-Pfaffenweiler, DE
SCHUH, Wolfgang, 78147 Vöhrenbach-Hammeisenbach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F25B 30/02 → (51) **C09K 5/04**

F25B 39/02 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 890 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016164.1 (22) 17.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 20.02.2008
(30) 18.08.2006 KR 20060078186
(54) • *Akkumulator für eine Klimaanlage*
• *Accumulator of air conditioner*
• *Accumulateur de climatiseur*

(73) Doowon Climate Control Co., Ltd, San 16-1, Wonnam-ri Eumbong-myeom, Asan-si, 336-864 Chungcheongnam-do, KR
(72) Sung, Kichun, Asan-si, Chungcheongnam-do, 336-864, KR
Lee, Hongyeol, Asan-si, Chungcheongnam-do, 336-864, KR
Kwak, Hyosang, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 330-835, KR
Kim, Youngrae, Asan-si, Chungcheongnam-do, 336-864, KR
(74) Köhler, Walter, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F25B 45/00 → (51) **G01M 3/28**

F25D 25/00 → (51) **B01L 9/00**

(51) **F26B 5/16** (11) **2 482 017 B1**
F26B 5/12 F26B 5/14
F26B 17/02 F26B 17/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 12152906.9 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 FR 1150732
26.01.2012 FR 1250760

(54) • *Anlage zum Trocknen von Produkten*
• *Apparatus for drying products*
• *Installation de séchage de produits*
(73) FLORETTE, Espace d'activité Fernand Finel, 50430 Lessay, FR
(72) Savary, Laurent, 50430 Angoville sur Ay, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

F27B 1/20 → (51) **C21B 7/20**

(51) **F27B 3/18** (11) **2 546 592 B1**
F27D 3/00 **F27D 3/14**
F27D 13/00 **C21C 5/52**
C21C 5/56

(25) En (26) En
(21) 11173675.7 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.01.2013
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von metallurgischem Material*
• *Device for transferring a metallurgical material*
• *Dispositif pour le transfert de matériau métallurgique*

(73) SMS Concast Italia S.p.A., Via Cividina, 101/103, 33100 Udine, IT
(72) Miani, Stefano, 33040 Premariacco, IT
Gottardi, Riccardo, 33100 Udine, IT
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

F27D 3/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 3/10 → (51) **C21B 7/20**

F27D 3/14 → (51) **F27B 3/18**

F27D 3/16 → (51) **C21C 5/46**

F27D 13/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 15/02 → (51) **B01D 53/96**

F27D 99/00 → (51) **C21C 5/46**

F28D 7/10 → (51) **F02M 31/16**

F28D 9/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 692 449 B1**
F28F 9/18 **F25B 39/02**
(25) En (26) En
(21) 04799770.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(86) JP 2004/017308 15.11.2004
(87) WO 2005/047800 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385441
19.11.2003 US 523101 P
(54) • *VERDAMPFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EVAPORATOR AND PROCESS FOR FABRICATING SAME*
• *EVAPORATEUR ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
(73) Keihin Thermal Technology Corporation, 480, Inuzuka, 1-chome, Oyama-shi Tochigi 323-8678, JP
(72) HIGASHIYAMA, Naohisa, c/o SHOWA DENKO K.K., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F28F 9/02 → (51) **C10K 1/04**

F28F 9/18 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28F 13/12** (11) **1 227 292 B1**
F28G 1/06 **F28F 19/00**
F28F 21/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290183.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 30.01.2001 FR 0101218
(54) • *Vorrichtung zur Verringerung von Verschmutzungen eines Röhrenwärmetauschers*
• *Device for reducing clogging of a shell-and-tube heat exchanger*
• *Dispositif reducteur d'encrassement d'un échangeur thermique tubulaire*

(73) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
(72) Baudelet, Claude, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F28F 19/00 → (51) **F28F 13/12****F28F 21/08** → (51) **F28F 13/12****F28G 1/06** → (51) **F28F 13/12****F28G 7/00** → (51) **C10K 1/04**

- (51) **F41A 5/16** (11) **2 627 963 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11764757.8 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067505 06.10.2011
(87) WO 2012/049072 2012/16 19.04.2012
(30) 13.10.2010 FR 1058336
(54) • *HALBAUTOMATISCHE PISTOLE MIT SCHIEBELAUF*
• *SEMI-AUTOMATIC PISTOL WITH SLIDING BARREL*
• *PISTOLET SEMI-AUTOMATIQUE A CANON COULISSANT*
- (73) Plaxats Oller, Salvador, Casa No. 68 Almijara III, 29780 Nerja, Malaga, ES
(72) Plaxats Oller, Salvador, 29780 Nerja, Malaga, ES
(74) Curell Suñol S.L.P., Via Augusta 21, 08006 Barcelona, ES

(51) **F41A 9/21** (11) **2 583 049 B1**
F41A 9/82 **F41A 9/83**
F41A 9/87

- (25) De (26) De
(21) 12706442.6 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) DE 2012/100008 13.01.2012
(87) WO 2012/097806 2012/30 26.07.2012
(30) 20.01.2011 DE 102011000237
(54) • *MUNITIONSLIFT ZUM AUFMUNITIONIEREN EINES WAFFENTURMS, WAFFENTURM SOWIE VERFAHREN ZUM AUFMUNITIONIEREN EINES WAFFENTURMS*
• *MUNITIONS LIFT FOR LOADING A WEAPON TURRET, WEAPON TURRET AND METHOD FOR LOADING A WEAPON TURRET*
• *MONTE-MUNITIONS POUR CHARGEMENT D'UNE TOURELLE, TOURELLE AINSI QUE PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D'UNE TOURELLE À MUNITIONS*
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) GRÜNEWALD, Jens, 34127 Kassel, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Achenbachstrasse 59, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F41A 9/60** (11) **2 669 615 B1**
F41A 27/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13170188.0 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 FR 1201602
(54) • *Schusswaffenaufbau mit einem Auswurfkanal für Hülsen*
• *Weapon mounting comprising a casing chute*
• *Montage d'arme comportant un couloir d'éjection des douilles*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Hasler, Jean-Luc, 18023 Bourges Cedex, FR

- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **F41A 9/60** (11) **2 669 616 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13170189.8 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 01.06.2012 FR 1201603
(54) • *Magazin für das Sammeln und Lagern von Munitionshülsen*
• *Magazine for collection and storage of ammunition casing*
• *Magasin pour la collecte et le stockage de douilles de munitions*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Hasler, Jean-Luc, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

F41A 9/82 → (51) **F41A 9/21**

F41A 9/83 → (51) **F41A 9/21**

F41A 9/87 → (51) **F41A 9/21**

F41A 19/58 → (51) **F41A 19/59**

(51) **F41A 19/59** (11) **2 594 888 B1**
F41A 19/58 **F41B 11/71**
F41B 11/642

- (25) Es (26) En
(21) 11806336.1 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) ES 2011/070223 31.03.2011
(87) WO 2012/007617 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 ES 201031082
(54) • *LUFTGEWEHR MIT AKTUATOR*
• *AIR RIFLE WITH ACTUATOR*
• *CARABINE À RESSORT AVEC ACTION-NEUR*
- (73) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell km 10, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
(72) ARNEDO VERA, Julian, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
TRESSERRAS TORRE, Victor, 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Durán-Corretjer, S.L.P., Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **F41A 21/32** (11) **2 159 530 B1**
F41A 21/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09447034.1 (22) 06.08.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 28.08.2008 BE 200800476
(54) • *Auswechselbarer Choke für eine Feuerwaffe mit einem glatten Lauf*
• *Interchangeable choke for a smooth bore firearm*
• *Choke interchangeable pour une arme à feu à canon lisse*
- (73) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
(72) Dumortier, Thierry, 4680 Oupeye, BE
Mardaga, Joseph, 4020 Wandre, BE

- (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41A 21/40 → (51) **F41A 21/32**

(51) **F41B 7/00** (11) **2 638 353 B1**
G01N 3/307

- (25) De (26) De
(21) 11778840.6 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) EP 2011/068773 26.10.2011
(87) WO 2012/062578 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 EP 10190937
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEFINIERTEN BESCHLEUNIGEN EINES PROJEKTILS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEFINED ACCELERATION OF A PROJECTILE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCÉLÉRATION DÉFINIE D'UN PROJECTILE*
- (73) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MOREAU, Aurore, 52134 Herzogenrath, DE
KREMER, Stephan, 52525 Heinsberg, DE
GOFFIN, Ingo, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumpfstraße 7, 80469 München, DE

F41B 11/642 → (51) **F41A 19/59**

F41B 11/71 → (51) **F41A 19/59**

(51) **F41B 11/72** (11) **2 108 102 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08728618.3 (22) 30.01.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) US 2008/052537 30.01.2008
(87) WO 2008/095047 2008/32 07.08.2008
(30) 30.01.2007 US 898273 P
(54) • *DRUCKLUFTREGULIERUNGSVORRICHTUNG IN EINEM KANISTER*
• *COMPRESSED AIR REGULATOR APPARATUS SITUATED IN CANISTER*
• *APPAREIL RÉGULATEUR D'AIR COMPRIMÉ INSÉRÉ DANS UNE BOUTEILLE*
- (73) YSN Imports, Inc., 15330 Colorado Avenue, Paramount, CA 90723, US
(72) COLBY, Daniel, H., Elk Grove, IL 60007, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F41G 1/35 → (51) **F21S 8/08**

F41G 11/00 → (51) **F21S 8/08**

(51) **F41H 7/04** (11) **2 604 970 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12196608.9 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 FR 1103915
(54) • *Vor Sprengvorrichtungen geschütztes gepanzertes Fahrzeug*
• *Armoured vehicle protected against explosive devices*
• *Véhicule blindé protégé contre les engins explosifs*
- (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR

- (72) Gras, Philippe, 18023 Bourges Cedex, FR
Desormiere, Vincent, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot
16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74,
92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **F42B 3/087** (11) **2 550 502 B1**
F42D 1/10
- (25) En (26) En
(21) 11710787.0 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054635 25.03.2011
(87) WO 2011/117394 2011/39 29.09.2011
(30) 25.03.2010 EP 10157815
- (54) • SPRENGPATRONE
• EXPLOSIVE CARTRIDGE
• CARTOUCHE EXPLOSIVE
- (73) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-
Strasse 18, 8700 Leoben, AT
- (72) MOSER, Peter, A-8700 Leoben, AT
BAUER, Florian, A-2340 Moedling, AT
FRIESENBIHLER, Walter, A-8712 Proleb,
AT
- FERTSCHEJ, Artur, A-8700 Leoben, AT
SCHATZER, Rudolf, A-8700 Leoben, AT
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

- (51) **F42B 39/22** (11) **2 400 256 B1**
B65D 25/10
- (25) It (26) En
(21) 11170188.4 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(30) 23.06.2010 IT TO20100541
- (54) • Gehäuse und Behälter für lange Objekte
• Case for housing and container for
elongated objects
• Étui pour logement et récipient pour
objets allongés
- (73) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136
La Spezia, IT
- (72) Chiappini, Andrea, 19136 La Spezia, IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo
Corso Vittorio Emanuele, 61, 10128 Torino,
IT

- (51) **F42C 9/18** (11) **2 102 581 B1**
F42C 15/20 **F42C 15/188**
F42C 15/22 **F42C 15/26**
- (25) En (26) En
(21) 07852301.6 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) SG 2007/000435 19.12.2007
(87) WO 2008/082365 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 SG 200609106
- (54) • AUFSCHLAGZÜNDER MIT SELBSTZERLE-
GUNG
• SELF DESTRUCTION IMPACT FUSE
• FUSÉE PERCUTANTE FONCTIONNANT
PAR AUTODESTRUCTION
- (73) Advanced Material Engineering Pte Ltd, 249
Jalan Boon Lay, Singapore 619523, SG
- (72) AW, Cheng Hok, Singapore 387902, SG
QUEK, Juan, Kiat, Singapore 680785, SG
SIE, Soo Chew, Singapore 640401, SG
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B,
rue Jouanet, B.P. 90333 Technopole
Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F42C 15/188 → (51) **F42C 9/18****F42C 15/20** → (51) **F42C 9/18****F42C 15/22** → (51) **F42C 9/18****F42C 15/26** → (51) **F42C 9/18****F42D 1/10** → (51) **F42B 3/087**

- (51) **G01B 5/008** (11) **1 311 799 B1**
G01B 7/008 **G01B 21/04**
G01C 21/16
- (25) En (26) En
(21) 01945539.3 (22) 04.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) GB 2001/003026 04.07.2001
(87) WO 2002/004883 2002/03 17.01.2002
(30) 06.07.2000 GB 0016533
- (54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON
SCHWINGUNGSINDUZIERTEN KOOR-
DINATENMESSFEHLERN IN KOORDINA-
TENMESSMASCHINEN
• METHOD OF CORRECTION OF COOR-
DINATE MEASUREMENT ERRORS DUE
TO VIBRATIONS IN COORDINATE
MEASURING MACHINES
• PROCEDE DESTINE A LA CORRECTION
D'ERREURS DE MESURES DE COOR-
DONNEES DUES A DES VIBRATIONS
DANS DES MACHINES DE MESURE DE
COORDONNEES
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-
Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) NAI, Kenneth, Cheng-Hoe, Edinburgh EH9
1EW, GB
WRIGHT, David, Allan, Edinburgh EH13 ODL,
GB
- (74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent
Department New Mills Wotton-under-Edge,
Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 7/008 → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 108 919 B1**
G01B 11/06 **G01N 21/21**
G01B 9/023
- (25) En (26) En
(21) 09164936.8 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(30) 20.01.2005 US 645448 P
- (54) • Interferometer zur Bestimmung von Ei-
genschaften einer Objektfläche
• Interferometer for determining character-
istics of an object surface
• Interferomètre pour la détermination de
caractéristiques de la surface d'un objet
- (73) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road,
Middlefield, CT 06455-0448, US
- (72) De Groot, Peter J., Middletown, CT 06457,
US
Colonna de Lega, Xavier, Middlefield, CT
06455, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5,
80639 München, DE
- (62) 06718763.3 / 1 853 874

G01B 9/02 (11) **2 602 583 B1**
G01B 11/25

- (25) En (26) En
(21) 11191890.0 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.06.2013
- (54) • Niederkohärenz Interferometriesystem zur
Phasenschritt-Shearografie in Kombina-
tion mit 3D-Profilometrie
• Low coherence interferometric system for
phase stepping shearography combined
with 3D profilometry
• Système interférométrique à faible cohé-
rence pour shearographie avec étagement
de phases combinée à une profilométrie
3D
- (73) Université de Liège, Place du XX Août, 9,
4000 Liège, BE
Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A.,
Avenue Greiner, 1, 4100 Seraing, BE
- (72) Blain, Pascal, B-4000 Liège, BE
Renotte, Yvon, B-4053 Embourg, BE
Habraken, Serge, B-4170 Comblain-au-Pont,
BE
Waroux, Pascal, B-4537 Verlaine
(Bodegnée), BE

G01B 9/023 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/04** (11) **1 884 739 B1**
G01B 11/06 **G01G 9/00**
G01G 11/00
- (25) De (26) De
(21) 07113029.8 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.02.2008
(30) 31.07.2006 DE 102006035266
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-
mung der Masse von Stückgut oder Pulver
auf einer Fördereinrichtung
• Method and device for determining the
mass of piece goods or powder in a
conveyor facility
• Procédé et dispositif destinés à la déter-
mination de la masse de marchandises au
détail ou de poudre sur un dispositif de
convoyage
- (73) Dr. AUGUST OETKER NAHRUNGSMITTEL
KG, Lutterstrasse 14, 33617 Bielefeld, DE
- (72) Rohe, Thomas, 49632, Essen i.O., DE
Große Kohorst, Werner, 49413, Dinklage, DE
Spiegel, Udo, Dr., 33619, Bielefeld, DE
Schäfer, Thomas, 33659, Bielefeld, DE
Pisch, Torsten, 33719, Bielefeld, DE
- (74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

G01B 11/06 → (51) **G01B 9/02****G01B 11/06** → (51) **G01B 11/04**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 949 027 B1**
G01B 21/20
- (25) De (26) De
(21) 06818057.9 (22) 08.11.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 30.07.2008
(86) DE 2006/001955 08.11.2006
(87) WO 2007/056974 2007/21 24.05.2007
(30) 15.11.2005 DE 102005054373
- (54) • OPTISCHE VERSMESSUNG METALLI-
SCHER OBERFLÄCHEN
• OPTICAL MEASUREMENT OF METALLIC
SURFACES
• MESURE OPTIQUE DE SURFACES
METALLIQUES
- (73) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
- (72) GROSSKURTH, Benjamin, 80469 München,
DE
SATZGER, Wilhelm, 80804 München, DE

G01B 11/25 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/275** (11) **2 102 588 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07861340.3 (22) 31.08.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 23.09.2009
- (86) US 2007/019171 31.08.2007
- (87) WO 2008/039289 2008/14 03.04.2008
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG DER RÄDER EINES FAHRZEUGS**
- **VEHICLE WHEEL ALIGNMENT SYSTEM AND METHODOLOGY**
- **SYSTÈME D'ALIGNEMENT DES ROUES POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (73) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
- (72) ROGERS, Steven W., Conway, AR 72034, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

G01B 21/20 → (51) **G01B 11/25**

G01C 1/04 → (51) **G01C 15/00**

G01C 11/36 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01C 15/00** (11) **2 646 772 B1**
- G01C 15/10**
- (25) De (26) De
- (21) 11810631.9 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) IB 2011/002697 14.11.2011
- (87) WO 2012/073081 2012/23 07.06.2012
- (30) 03.12.2010 RU 2010149879
- (54) • **LASERNIVELLIERGERÄT**
- **LASER LEVELLING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE NIVELLEMENT LASER**
- (73) Gulunov, Alexey V., ul. Tagiljskaya, d. 30, 454084 Chelyabinsk, RU
- (72) Gulunov, Alexey V., 454084 Chelyabinsk, RU
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01C 15/00 (11) **2 707 675 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12721497.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) EP 2012/058655 10.05.2012
- (87) WO 2012/152873 2012/46 15.11.2012
- (30) 11.05.2011 EP 11165763
- (54) • **NIVELLIERMECHANISMUS FÜR KIPPBARE LASEROPTISCHE SYSTEME**
- **GRADE MECHANISM FOR TILTABLE LASER OPTICAL SYSTEMS**
- **MÉCANISME DE RÉGLAGE DE PENTE POUR SYSTÈMES OPTIQUES LASER PIVOTANTS**
- (73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) WINISTÖRFER, Martin, CH-9452 Hinterforst, CH
- AMMER, Thomas, CH-9443 Widnau, CH
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **2 729 764 B1**

- G01C 1/04** **G01C 11/36**
- G06K 9/46** **G06K 9/62**
- G06T 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12730586.0 (22) 03.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (86) EP 2012/062936 03.07.2012
- (87) WO 2013/004700 2013/02 10.01.2013
- (30) 05.07.2011 EP 11172756
- (54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ZIELPUNKTKANDIDATEN ZUR AUSWAHL EINES ZIELPUNKTS**
- **METHOD FOR PREPARING TARGET CANDIDATES FOR SELECTING A TARGET**
- **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CANDIDATS DE POINTS CIBLE POUR LA SÉLECTION D'UN POINT CIBLE**
- (73) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
- GÄCHTER TOYA, Stefan Martin Benjamin, CH-9008 St. Gallen, CH
- (74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/10 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G01C 21/00** (11) **2 189 755 B1**
- G01C 23/00** **G06T 19/00**
- G08G 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09176228.6 (22) 17.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 21.11.2008 US 275950
- (54) • **System und Anzeigeelement zur Anzeige von Wegpunktmarkierungen mit integrierten Höhenbeschränkungsinformationen**
- **System and display element for displaying waypoint markers with integrated altitude constraint information**
- **Système et élément d'affichage pour afficher des marqueurs d'un point de cheminement contenant des informations intégrées de contraintes d'altitude**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
- Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
- Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/16 → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 167 917 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08826542.6 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/070667 21.07.2008
- (87) WO 2009/015098 2009/05 29.01.2009
- (30) 21.07.2007 US 951206 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER SÄTTIGUNG VON KURSABWEICHUNGSSYSTEMEN**

- **APPARATUS AND METHOD TO INDICATE COURSE DEVIATION INSTRUMENT SATURATION**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INDICATION D'UNE SATURATION D'INSTRUMENT D'ÉCART DE ROUTE**
- (73) Lyons, Peter, Albuquerque, NM, US
- (72) Lyons, Peter, Albuquerque, NM, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01C 23/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G01D 3/036** (11) **2 682 715 B1**
- G06F 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 12004897.0 (22) 02.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (54) • **Tragbare elektronische Vorrichtung**
- **Portable electronic device**
- **Dispositif électronique portable**
- (73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
- (72) Sacchetti, Andrea, 8051 Zürich, CH
- Tiefenauer, Andreas, 8006 Zürich, CH
- Niederberger, Dominik, 8055 Zürich, CH
- (74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01D 3/08** (11) **2 047 216 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07787554.0 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
- (86) EP 2007/057286 16.07.2007
- (87) WO 2008/015096 2008/06 07.02.2008
- (30) 04.08.2006 DE 102006036909
- (54) • **EINE 2-LEITER-KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG DIE EINEN SENSOR, EINEN MESSUMFORMER, EINE TRENNEINHEIT UND EINE STEUER-EINHEIT UMFASST**
- **A 2-WIRE COMMUNICATION LINK WHICH COMPRISES A SENSOR, A MEASURING TRANSDUCER, AN ISOLATION UNIT AND A CONTROL UNIT**
- **UNE CONNEXION DE COMMUNICATION TRADITIONNELLE À DEUX CONDUCTEURS QUI COMPREND UN CAPTEUR, UN TRANSFORMATEUR DE MESURE, UNE UNITÉ DE SÉPARATION ET UNE UNITÉ DE COMMANDE**
- (73) Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE
- (72) KORN, Michael, 87616 Marktobderdorf, DE
- KONRAD, Michael, 87459 Pfronten, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser(DE)Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **2 529 186 B1**

- G06N 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11704505.4 (22) 26.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) US 2011/022490 26.01.2011
- (87) WO 2011/094248 2011/31 04.08.2011
- (30) 28.01.2010 US 695237
- (54) • **ROBUSTE AUTOMATISIERTE BESTIMMUNG DER HIERARCHISCHEN STRUKTUR VON VERSORGUNGS-ÜBERWACHUNGSSYSTEMEN**

- *ROBUST AUTOMATED DETERMINATION OF THE HIERARCHICAL STRUCTURE OF UTILITY MONITORING SYSTEMS*
 - *DÉTERMINATION ROBUSTE ET AUTOMATISÉE DE LA STRUCTURE HIÉRARCHIQUE DE SYSTÈMES DE SURVEILLANCE UTILITAIRE*
- (73) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
- (72) HASAN, Amjad, Murfreesboro, TN 37129, US
- CARTER, Ronald, W., Russellville, AR 72802, US
- BICKEL, Jon, A., Murfreesboro, TN 37129, US
- (74) Börner, Robert, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 674 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 13182585.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (54) • *Induktive Entnahme- oder Einspeisevorrichtung zur induktiven Entnahme oder Einspeisung elektrischer Energie/Elektrizität durch Elektrofahrzeuge und Verfahren.*
• *Inductive retrieval- or supply device for the inductive retrieval or supply of electrical energy/electricity to electric vehicles and method.*
• *Dispositif de récupération ou d'alimentation inductif pour la récupération ou l'alimentation inductive d'énergie électrique/électricité de véhicules électriques ainsi que procédé.*
- (73) ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH, Torgauer Strasse 12-15, 10829 Berlin, DE
- (72) Hechtfisher, Knut, 14199 Berlin, DE
Pawliitschek, Frank, 10437 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 11190742.4 / 2 597 426

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 508 848 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 10834646.1 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) JP 2010/071667 03.12.2010
- (87) WO 2011/068196 2011/23 09.06.2011
- (30) 04.12.2009 JP 2009276416
- (54) • *DIGITALER UMWANDLER FÜR EINEN AUFLÖSER*
• *RESOLVER DIGITAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMÉRIQUE RÉSOLVÉUR*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) TAKAHASHI Hisayoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 343 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10195543.3 (22) 17.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (30) 23.12.2009 FR 0906274

- (54) • *Inkrementaler Positionsgeber und Verfahren zur Bestimmung des einer der Raststellungen des Gebers entsprechenden Parameterwertes*
• *Incremental encoder and method for determining a parameter value corresponding to one of the indexed positions of the encoder*
• *Codeur incrémental et procédé de détermination d'une valeur de variation de positions stables du codeur*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Fazilleau, Grégory, 41100 VENDOME, FR
Guinier, Didier, 37390 NOTRE DAME D'OE, FR
- (74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01D 5/347 → (51) **G01D 11/30**

- (51) **G01D 11/30** (11) **1 752 742 B1**
G01D 5/347
(25) De (26) De
(21) 05017582.7 (22) 12.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (54) • *Sensorelement für ein Längenmesssystem und Montageverfahren dafür*
• *Sensor element for a length measuring system and assembling method for the same*
• *Capteur pour système de mesure de longueur et son procédé de montage*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Böge, Ludwig, 07751 Jena OT Jenapiessnitz/Wogau, DE
Franz, Heinz-Günther, 22359 Hamburg, DE
Freitag, Hans-Joachim, Dr., 99084 Erfurt, DE
Schmidt, Andreas, 99089 Erfurt, DE

- (51) **G01D 11/30** (11) **2 531 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 11701649.3 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (86) EP 2011/050790 20.01.2011
- (87) WO 2011/095401 2011/32 11.08.2011
- (30) 04.02.2010 DE 102010006766
- (54) • *FLUIDLEITUNGSELEMENT*
• *FLUID CONDUIT ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONDUITE DE FLUIDE*
- (73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) KURTH, Martin, 79400 Kandern, DE
LAUX, Oliver, 79541 Lörrach, DE
FRÄULIN, Christian, 79183 Waldkirch, DE
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

G01D 11/30 → (51) **B60R 16/023**

- (51) **G01D 21/00** (11) **2 087 319 B1**
G05B 19/042 **G01D 21/02**
(25) De (26) De
(21) 07822635.4 (22) 15.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) EP 2007/062395 15.11.2007
- (87) WO 2008/059019 2008/21 22.05.2008

- (30) 16.11.2006 DE 102006054421
06.12.2006 DE 202006018584 U
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER MODULAR AUFGEBAUTEN MESSWANDLERSCHALTUNG*
• *DEVICE COMPRISING A MODULAR TRANSDUCER CIRCUIT*
• *DISPOSITIF PRÉSENTANT UN CIRCUIT TRANSDUCTEUR À STRUCTURE MODULAIRE*
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) PHILIPPS, Michael, 79539 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01D 21/02 → (51) **G01D 21/00**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 521 897 B1**
H01L 41/113 **H01L 41/053**
B06B 1/06 **H04R 17/00**
(25) En (26) En
(21) 11732047.3 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
- (86) US 2011/020106 04.01.2011
- (87) WO 2011/084947 2011/28 14.07.2011
- (30) 06.01.2010 US 683036
- (54) • *ULTRASCHALLFLUSSMESSER- UND ENERGIEUMWANDLERANORDNUNG MIT ISOLIERTER TRANSFORMATORCAPSEL*
• *ULTRASONIC FLOW METER AND TRANSDUCER ASSEMBLY WITH ISOLATED TRANSFORMER CAPSULE*
• *DÉBITMÈTRE ULTRASONORE ET ASSEMBLAGE FORMANT TRANSDUCTEUR COMPORTANT UNE CAPSULE DE TRANSFORMATEUR ISOLÉE*
- (73) Daniel Measurement and Control, Inc., 11100 Brittonmoore Park Drive, Houston, TX 77041, US
- (72) ALLEN, Charles Robert, Houston Texas 77077, US
STRAUB, Henry Charles, JR., Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (60) 14194714.3 / 2 846 139

G01F 1/84 → (51) **G01F 25/00**

G01F 11/24 → (51) **B29B 7/38**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 352 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 01989595.2 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
- (86) EP 2001/014672 13.12.2001
- (87) WO 2002/057723 2002/30 25.07.2002
- (30) 19.01.2001 DE 10102571
- (54) • *FÜLLSTANDSMESSGERÄT MIT KOPPELVORRICHTUNG*
• *FILLING LEVEL MEASURING DEVICE WITH A COUPLING DEVICE*
• *APPAREIL DE MESURE DE NIVEAU DE REMPLISSAGE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COUPLAGE*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) MICHALSKI, Bernhard, 79689 Maulburg, DE
LÜTKE, Wolfram, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **1 669 727 B1**
G01F 1/84
(25) De (26) De
(21) 05019478.6 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 14.06.2006
(30) 01.12.2004 DE 102004058094
22.03.2005 DE 102005013770

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Massen-
durchflussmessgeräts*
• *Method for operating a mass flow meter*
• *Procédé de commande d'un débitmètre
massique*

(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Kolahi, Kourosh, 24118 Kiel, DE

Storm, Ralf, 45131 Essen, DE
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Pa-
tentanwälte Huysseallee 100, 45128 Essen,
DE

G01G 9/00 → (51) **G01B 11/04**

G01G 11/00 → (51) **G01B 11/04**

G01G 19/02 → (51) **H04Q 9/00**

(51) **G01G 21/28** (11) **2 671 056 B1**
G01G 23/37 **B01L 9/02**
B08B 15/02 **B01L 99/00**

(25) De (26) De
(21) 12701833.1 (22) 25.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/000328 25.01.2012
(87) WO 2012/104034 2012/32 09.08.2012
(30) 01.02.2011 DE 102011000429

(54) • *WÄGKABINE MIT INTEGRIERTER
WAAGE*
• *WEIGHING COMPARTMENT WITH INTE-
GRATED BALANCE*
• *CABINE DE PESÉE À BALANCE INTÉGRÉE*

(73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG,
Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göt-
tingen, DE

(72) FELDOTTE, Heinrich, 37079 Göttingen, DE
LAUBSTEIN, Michael, 37077 Göttingen, DE

G01G 23/37 → (51) **G01G 21/28**

G01H 7/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **G01J 3/447** (11) **2 112 498 B1**
G01N 21/21 **G01N 21/31**
G01N 21/84

(25) Ja (26) En
(21) 07859657.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.10.2009
(86) JP 2007/001453 21.12.2007
(87) WO 2008/099442 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 JP 2007037051

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SPEKTROSKOPISCHEN ANALYSE*
• *SPECTROSCOPIC ANALYZING DEVICE
AND SPECTROSCOPIC ANALYZING
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
SPECTROSCOPIQUE*

(73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8500, JP
(72) HASEGAWA, Takeshi, Tokyo 1528-550, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01K 3/00 → (51) **B32B 3/30**

G01K 11/12 → (51) **C07F 15/02**

(51) **G01K 15/00** (11) **2 100 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 06764159.7 (22) 13.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(86) EP 2006/064214 13.07.2006
(87) WO 2007/020140 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 102005039439

(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURMES-
SUNG*
• *DEVICE FOR MEASURING
TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRA-
TURE*

(73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co.
KG, Obere Wank 1, 87484 Nesselwang, DE

(72) SCHULZE, Stefan, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 1/18 → (51) **G01L 23/10**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 647 042 B1**
G01R 31/27 **G01L 27/00**
G01R 31/28 **B81C 99/00**

(25) De (26) De
(21) 11793751.6 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/071762 05.12.2011
(87) WO 2012/072818 2012/23 07.06.2012
(30) 03.12.2010 EP 10193596

(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG EINES
MIKRO-ELEKTROMECHANISCHEN HALB-
LEITERBAUTEILS*
• *METHOD FOR MEASURING A MICRO-
ELECTROMECHANICAL SEMICON-
DUCTOR COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE MESURE D'UN COMPO-
SANT SEMI-CONDUCTEUR MICRO-ÉLEC-
TROMÉCANIQUE*

(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-
Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) BINKHOFF, Peter, 44227 Dortmund, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **2 784 462 B1**
G01L 19/00 **G01L 19/04**

(25) De (26) De
(21) 13161336.6 (22) 27.03.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.10.2014

(54) • *Kapazitive Druckmesszelle zur Erfassung
des Druckes eines an die Messzelle an-
grenzenden Mediums*
• *Capacitative pressure measurement cell
for detecting the pressure of a medium
adjacent to the measurement cell*
• *Cellule de mesure de pression capacitive
pour l'enregistrement de la pression d'un
fluide adjacent à la cellule de mesure de
pression*

(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE

(72) Fehrenbach, Josef, 77716 Haslach, DE
Jacob, Jörn, 77709 Wolfach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/02**

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/00**

G01L 19/04 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 23/10** (11) **2 729 779 B1**
G01L 1/18

(25) De (26) De
(21) 12732948.0 (22) 03.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014

(86) CH 2012/000149 03.07.2012

(87) WO 2013/003965 2013/02 10.01.2013

(30) 07.07.2011 CH 11382011

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER
MEMBRAN AN EIN SENSORGEHÄUSE*
• *METHOD FOR CONNECTING A
DIAPHRAGM TO A SENSOR HOUSING*
• *PROCÉDÉ POUR RELIER UNE
MEMBRANE À UN BOÎTIER DE CAPTEUR*

(73) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408
Winterthur, CH

(72) KARST, Dieter, CH-8260 Stein am Rhein, CH
FURTER, Paul, CH-8332 Russikon, CH
BRECHBÜHL, Stefan, CH-8570 Weinfelden,
CH

G01L 27/00 → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01M 3/28** (11) **2 652 474 B1**
B67D 7/32 **F25B 45/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11799432.7 (22) 19.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013

(86) EP 2011/073284 19.12.2011

(87) WO 2012/080517 2012/25 21.06.2012

(30) 17.12.2010 FR 1060678

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ÜBERWACHUNG UND SICHERUNG EINER
ROHRLEITUNG ZUR FÖRDERUNG EINER
DRUCKFLÜSSIGKEIT UND ENTSPRE-
CHENDE ANLAGE*

• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING
AND SECURING A PIPELINE CONVEYING
A PRESSURIZED FLUID, AND CORRE-
SPONDING INSTALLATION*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE ET DE SÉCURISATION D'UNE
CANALISATION VÉHICULANT UN FLUIDE
SOUS PRESSION, ET INSTALLATION
CORRESPONDANTE*

(73) CINETIC FILLING, Parc d'Activités de la Forêt
17 Rue de la communauté, 44140 Le
Bignon, FR

(72) GARREAU, Jean-Michel, F-44840 Les Sori-
nières, FR

TOUTAIN, Nicolas, F-44150 Saint Geroon, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **G01M 11/00** (11) **2 282 188 B1**
G03F 7/20 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En
(21) 09754556.0 (22) 12.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011
(86) JP 2009/058802 12.05.2009
(87) WO 2009/145048 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 JP 2008138841
(54) • *OPTISCHES BELEUCHTUNGSSYSTEM UND BELICHTUNGSGERÄT*
• *ILLUMINATION OPTICAL SYSTEM AND EXPOSURE APPARATUS*
• *SYSTÈME OPTIQUE D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) TANITSU Osamu, Tokyo 100-8331, JP
TANAKA Hirohisa, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 1/20** (11) **2 710 346 B1**
G01N 21/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12741034.8 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) FR 2012/051484 27.06.2012
(87) WO 2013/054014 2013/16 18.04.2013
(30) 13.10.2011 FR 1159278
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER DRUCKFLÜSSIGKEIT*
• *MICROFLUIDIC DEVICE FOR ANALYZING A PRESSURIZED FLUID*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE POUR ANALYSER UN FLUIDE SOUS PRESSION*
- (73) Chambre de Commerce et de l'Industrie de Paris au Titre de son Etablissement d'Enseignement Supérieur ESIEE Paris, 2 boulevard Blaise Pascal, 93162 Noisy le Grand, FR
EFS SA, Allée des Chênes Zac du Baconnet, 69700 Montagny, FR
(72) ANGELESCU, Dan, Eugen, F-94170 Le Perreux sur Marne, FR
FREYERMUTH, Pierre, F-69310 Pierre Bénite, FR
(74) Le Goff, Robin, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, Rue Boileau, 69006 Lyon, FR
-
- G01N 1/22** → (51) **G01N 15/06**
-
- G01N 1/28** → (51) **H01J 37/20**
-
- G01N 1/36** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 1/40** → (51) **H01J 37/20**
-
- (51) **G01N 3/08** (11) **2 702 387 B1**
G01N 3/32
- (25) De (26) De
(21) 12718913.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/001795 26.04.2012
(87) WO 2012/146380 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 DE 102011018535
(54) • *SEILPRÜFSTAND*
• *ROPE TEST STAND*
• *BANC D'ESSAI DE CÂBLES*
- (73) Liebherr-Components Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riß, DE
(72) MUPDENDE, Ilaka, 89231 Neu-Ulm, DE
STANGER, Norbert, 88448 Attenweiler, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwältin Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
-
- G01N 3/07** → (51) **F41B 7/00**
-
- G01N 3/32** → (51) **G01N 3/08**
-
- G01N 15/00** → (51) **G01N 15/06**
-
- (51) **G01N 15/06** (11) **1 681 549 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05026172.6 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(30) 15.01.2005 DE 102005001992
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zählen von Partikeln in einer Gasströmung*
• *Method and device for counting particles in a gas flow*
• *Procédé et dispositif de comptage de particules dans un flux de gaz*
- (73) Palas GmbH Partikel- und Lasermesstechnik, Greschbachstrasse 3b, 76229 Karlsruhe, DE
(72) Mölter, Leander, 76744 Wörth, DE
Munzinger, Friedrich, 75053 Gondelsheim, DE
(74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- (51) **G01N 15/06** (11) **2 530 450 B1**
B82Y 35/00 **G01N 25/48**
G01N 1/22 **G01N 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12169808.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 FR 1154795
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Charakterisierung des Risikos einer Freisetzung von Nanopartikeln*
• *Device and method for the characterization of the risk of a liberation of nanoparticles*
• *Installation et procédé de caractérisation du risque de relargage de nano-objets*
- (73) Institut National De L'environnement Industriel Et Des Risques, Parc Technologique Alata B.P. N°2, 60550 Verneuil-en-Halatte, FR
(72) Bouillard, Jacques, 60300 Senlis, FR
Badr, Rmili, 60600 Creil, FR
Frejafon, Emeric, 60340 Villers S/ St Leu, FR
Fleury, Dominique, F-60430 HODENC L'EVEQUE, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
-
- G01N 15/06** → (51) **F02D 41/14**
-
- G01N 15/06** → (51) **G01N 27/416**
-
- G01N 21/21** → (51) **G01B 9/02**
-
- G01N 21/21** → (51) **G01J 3/447**
-
- G01N 21/31** → (51) **G01J 3/447**
-
- G01N 21/78** → (51) **G01N 1/20**
-
- G01N 21/84** → (51) **G01J 3/447**
-
- G01N 21/88** → (51) **B23P 6/00**
-
- (51) **G01N 21/90** (11) **1 916 514 B1**
B07C 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 07118628.2 (22) 16.10.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 US 585397
23.10.2006 US 585381
(54) • *Maschine zur Überprüfung von Glasbehältern*
• *Machine for inspecting glass containers*
• *Machine pour inspecter des conteneurs de verre*
- (73) Emhart Glass S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
Applied Vision Corporation, 2020 Vision Lane, Akron, OH 44223, US
(72) Sones, Richard A., Cleveland Heights, OH 44118, US
Diehr, Richard D., Horseheads, NY 14845, US
Novini, Amir R., Akron, OH 44333, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB
-
- (51) **G01N 23/04** (11) **1 949 087 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06829032.9 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/010874 13.11.2006
(87) WO 2007/057144 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 DE 102005054979
(54) • *RÖNTGENPRÜFVERFAHREN UND RÖNTGENPRÜFVORRICHTUNG*
• *X-RAY TESTING METHOD AND X-RAY TESTING DEVICE*
• *PROCEDE D'EXAMEN RADIOGRAPHIQUE ET DISPOSITIF D'EXAMEN RADIOGRAPHIQUE*
- (73) Matrix Technologies GmbH, Dornacher Strasse 5, 85622 Feldkirchen (München), DE
(72) SPERSCHNEIDER, Eckhard, 85579 Neubiberg, DE
RIMBACH, Jan, 99096 Erfurt, DE
SOKOLOWSKI, Martin, 84424 Isen, DE
MCGANN, Timothy, Del Mar, CA 92014, US
(74) Waller, Stefan, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
-
- G01N 23/04** → (51) **G01V 5/00**
-
- G01N 23/225** → (51) **H01J 37/20**
-
- G01N 25/48** → (51) **G01N 15/06**
-
- G01N 27/04** → (51) **F02D 41/14**
-
- (51) **G01N 27/12** (11) **2 502 067 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09756135.1 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) CH 2009/000368 18.11.2009
(87) WO 2011/060559 2011/21 26.05.2011
(54) • *IN FLIP-CHIP-TECHNOLOGIE AUF EINE SUBSTRATKANTE MONTIERTER SENSOR*
• *SENSOR MOUNTED IN FLIP-CHIP TECHNOLOGY AT A SUBSTRATE EDGE*
• *CAPTEUR MONTÉ SELON LA TECHNIQUE DU PUCE RETOURNÉE SUR UN BORD DE SUBSTRAT*
- (73) Sensirion AG, Laubisrütistrasse 50, 8712 Stäfa, CH
(72) GRAF, Markus, CH-8005 Zürich, CH
HUNZIKER, Werner, CH-8712 Stäfa, CH
BREM, Franziska, 8700 Küsnacht, CH

MAYER, Felix, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Toleti, Martin, c/o E.Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **G01N 27/22** (11) **2 718 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 12727708.5 (22) 30.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) US 2012/039996 30.05.2012
(87) WO 2012/170248 2012/50 13.12.2012
(30) 08.06.2011 US 2011161494578 P

(54) • *Feuchtigkeitssensor und Sensorelement dafür*
• *Humidity sensor and sensor element therefor*
• *Capteur d'humidité et élément de détection associé*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GYRSKA, Stefan, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEWINSKI, Krzysztof, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

G01N 27/36 → (51) **G01N 27/401**

(51) **G01N 27/401** (11) **1 544 608 B1**
G01N 27/36
(25) De (26) De
(21) 04029911.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03028997
(54) • *Bedruckte Referenzsysteme und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pressurised reference electrode and method for manufacturing it*
• *Electrode de référence sous pression et procédé de fabrication*
(73) Hamilton Bonaduz AG, Via Crusch, 7402 Bonaduz, CH
(72) Sovrano, Fabio, 8872 Weesen, CH
Thriener, Rolf, 8317 Tagelswangen, CH
(74) RLTG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **2 504 693 B1**
G01N 27/66 **G01N 15/06**

(25) En (26) En
(21) 10787867.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) GB 2010/002162 23.11.2010
(87) WO 2011/061517 2011/21 26.05.2011
(30) 23.11.2009 GB 0920526

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER NACHWEIS VON PARTIKELN IN EINER GASFÖRMIGEN PROBE MIT POTENZIOMETRISCHEN MESSUNGEN IN EINEM GASFLAMMEN-ELEKTROLYT*
• *ELECTROCHEMICAL DETECTION OF PARTICULATES IN A GASEOUS SAMPLE USING POTENTIOMETRIC MEASUREMENTS IN A GASEOUS FLAME ELECTROLYTE*

• *DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE DE PARTICULES DANS UN ÉCHANTILLON GAZEUX À L'AIDE DE MESURES POTENTIOMÉTRIQUES DANS UN ÉLECTROLYTE À FLAMME GAZEUSE*

(73) UCL Business Plc., The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) SARANTARIDIS, Dimitrios, London N7 8TH, GB
CARUANA, Daren, J., London SE9 3PY, GB
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **2 343 544 B1**
G01N 33/72

(25) En (26) En
(21) 10196917.8 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 25.12.2009 JP 2009296426
(54) • *Verfahren zur Analyse von Hämoglobin durch Elektrophorese*
• *Method for analyzing hemoglobin by electrophoresis*
• *Procédé d'analyse d'hémoglobine par électrophorèse*

(73) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) Nakayama, Yusuke, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Yonehara, Satoshi, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 27/66 → (51) **G01N 27/416**

(51) **G01N 30/02** (11) **2 524 214 B1**
G01N 30/16 **G01N 35/10**
G01N 30/24 G01N 35/04

(25) En (26) En
(21) 11732295.8 (22) 11.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(86) US 2011/020749 11.01.2011
(87) WO 2011/085342 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 US 293845 P

(54) • *PROBENSCHALE MIT MAGNETISCH SCHLIESSENDEM AUSZUG*
• *SAMPLE TRAY WITH MAGNETICALLY CLOSING DRAWER*
• *PORTE-ÉCHANTILLON À TIROIR À FERMETURE MAGNÉTIQUE*

(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) BURNETT, Joshua, A., Taunton MA 02780, US
USOWICZ, James, E., Webster MA 01570, US
GAGNE, Daniel, J., Smithfield RI 02917, US
MCGRATH, Keith, Milford MA 01757, US
DENECKE, Frank, Mendon MA 01756, US
(74) Harding, Andrew Philip, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01N 30/16 → (51) **G01N 30/02**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 158 486 B1**
A61B 5/145

(25) De (26) De
(21) 08801442.8 (22) 30.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.03.2010
(86) EP 2008/004293 30.05.2008
(87) WO 2008/151726 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 EP 07011740
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG EINER ANALYTKONZENTRATION EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE*
• *SYSTEM FOR MEASURING AN ANALYTE CONCENTRATION IN A BODILY FLUID SAMPLE*
• *SYSTÈME SERVANT À MESURER UNE CONCENTRATION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE ORGANIQUE*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) EISENHARDT, Christoph, 68165 Mannheim, DE
EIKMEIER, Heino, 64653 Lorsch, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
(60) 15151302.5

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/14**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 994 171 B1**

(25) En (26) En
(21) 07718147.7 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/060557 16.01.2007
(87) WO 2007/084886 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 US 759675 P

(54) • *MULTIPLEXANALYSEN VON TESTPROBEN*
• *MULTIPLEXED ANALYSES OF TEST SAMPLES*
• *ANALYSES MULTIPLEXÉES D'ÉCHANTILLONS TEST*

(73) Somalogic, Inc., 1775 38th Street, Boulder, CO 80301, US
(72) HELL, James R., Ann Arbor, MI 48108, US
SCHNEIDER, Daniel J., Arvada, CO 80005, US
NIEUWLANDT, Daniel T., Longmont, CO 80501, US
WILCOX, Sheri K., Longmont, CO 80501, US
ZICHI, Dominic, Boulder, CO 80304, US
GANDER, Todd, Louisville, CO 80027, US
EATON, Bruce, Longmont, CO 80503, US
GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13158346.0 / 2 613 147

(51) **G01N 33/53** (11) **2 568 286 B1**
G01N 33/574

(25) Ja (26) En
(21) 11777474.5 (22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) JP 2011/060574 06.05.2011
(87) WO 2011/138955 2011/45 10.11.2011
(30) 01.06.2010 JP 2010125766
07.05.2010 JP 2010107294
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MUCIN-1 ENTHALTEND SIA-ALPHA-2-8-SIA-ALPHA-2-3-GAL-BETA ZUCKERKETTEN*

- *METHOD FOR ANALYSING MUCIN 1 HAVING SIA-ALPHA-2-8-SIA-ALPHA-2-3-GAL-BETA GLYCAN*
 - *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE MUCINE-1 AYANT UNE CHAÎNE SUCRE SIA-ALPHA-2-8-SIA-ALPHA-2-3-GAL-BETA*
- (73) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
- (72) YAMASHITA, Katsuko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
FUKUSHIMA, Keiko, Yokohama-shi Kanagawa 226-8503, JP
HINODA, Yuji, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 613 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 13158346.0 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.07.2013
(30) 17.01.2006 US 759675 P
- (54) • *Multiplex-Analysen von Testproben*
• *Detection methods using aptamers*
• *Analyses multiplexées d'échantillons d'essai*
- (73) Somalogic, Inc., 1775 38th Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) Heil, James R., Ann Arbor, MI Michigan 48108, US
Schneider, Daniel J., Arvada, CO Colorado 80005, US
Nieuwlandt, Daniel T., Longmont, CO Colorado 80501, US
Wilcox, Sheri K., Longmont, CO Colorado 80504, US
Zichi, Dominic, Boulder, CO Colorado 80304, US
Gander, Todd, Louisville, CO Colorado 80027, US
Eaton, Bruce, Longmont, CO Colorado 80503, US
Gold, Larry, Boulder, CO Colorado 80302, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07718147.7 / 1 994 171

G01N 33/53 → (51) **B82B 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C40B 40/10**

- (51) **G01N 33/542** (11) **2 167 964 B1**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
(21) 08761034.1 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) EP 2008/057515 13.06.2008
(87) WO 2008/152145 2008/51 18.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 102007027779
29.06.2007 DE 102007031137
08.02.2008 DE 102008008485
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG UND AUSWERTUNG VON MIX&MEASURE ASSAYS FÜR DIE MESSUNG VON REAKTIONSKINETIKEN SOWIE VON KONZENTRATIONEN UND AFFINITÄTEN VON ANALYTEN IM MULTIPLEXFORMAT*
• *METHOD FOR CARRYING OUT AND EVALUATING MIX&MEASURE ASSAYS*

- FOR THE MEASUREMENT OF REACTION KINETICS, CONCENTRATIONS AND AFFINITIES OF ANALYTES IN MULTIPLEX FORMAT*
- *PROCÉDÉ POUR EXÉCUTION ET EXPLOITATION D'ESSAIS "MIX&MEASURE" POUR L'ÉVALUATION DES CINÉTIQUES DE RÉACTION AINSI QUE DES CONCENTRATIONS ET AFFINITÉS DES ANALYTES EN FORMAT MULTIPLEX*
- (73) Attomol GmbH Molekulare Diagnostika, Schulweg 6 OT Lipten, 03205 Bronkow, DE
- (72) LEHMANN, Werner, 03205 Bronkow, DE
BÖHM, Alexander, 01734 Rabenau, DE
GROSSMANN, Kai, 01157 Dresden, DE
HIEMANN, Rico, 01561 Thienendorf OT Sacka, DE
NITSCHKE, Jörg, 01998 Schipkau OT Klettowitz, DE
RÖDIGER, Stefan, 07546 Gera, DE
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 342 565 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 09791897.3 (22) 25.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) US 2009/054916 25.08.2009
(87) WO 2010/036470 2010/13 01.04.2010
(30) 28.04.2009 US 173426 P
19.02.2009 US 208168 P
02.09.2008 US 93605 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS ANTIGEN-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER IN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *METHOD FOR DETECTION OF ANTIGEN-SPECIFIC ANTIBODIES IN BIOLOGICAL SAMPLES*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES À UN ANTIGÈNE DANS DES ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) The Government Of The United States Of America As Reresented By The Secretary Of The Department Of Health & Human Services, Centers For Disease Control & Prevention Technology Transfer Office 4770 Buford Highway (K79), Atlanta, GA 30341, US
- (72) BASILE, Alison, Jane, Fort Collins CO 80521, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrsters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 573 561 B1**
G01N 33/78 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
(21) 12184486.4 (22) 14.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(30) 26.09.2011 JP 2011208526
31.08.2012 JP 2012191028
- (54) • *Thyroxinimmunoassay mit fluoreszieren-den Partikeln*
• *Thyroxine immunoassay using fluorescent particles*
• *Dosage immunologique de thyroxine utilisant des particules fluorescentes*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Kasagi, Noriyuki, Kanagawa, 258-8577, JP
Katada, Junichi, Kanagawa, 258-8577, JP
Matsuno, Tadahiro, Kanagawa, 258-8577, JP

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/543 → (51) **B82B 1/00**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/542**

G01N 33/564 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 342 568 B1**
A61P 35/00 **A61K 39/395**
C07K 16/28 **C07K 16/30**
- (25) En (26) En
(21) 09818741.2 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(86) CN 2009/001117 09.10.2009
(87) WO 2010/040277 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 US 104038
- (54) • *CADHERIN-17 ALS DIAGNOSTISCHER MARKER UND THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR LEBERKREBS*
• *CADHERIN-17 AS DIAGNOSTIC MARKER AND THERAPEUTIC TARGET FOR LIVER CANCER*
• *CADHÉRINE-17 EN TANT QUE MARQUEUR DE DIAGNOSTIC ET CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR UN CANCER DU FOIE*
- (73) The University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong Special Administrative Region, CN
- (72) LUK, Moonching, John, Hong Kong, CN
LEE, Puiyue, Nikki, Hong Kong Special Administrative Region, CN
LIU, Lingxiao, Shanghai 200434, CN
POON, Tungping, Ronnie, Hong Kong Special Administrative Region, CN
FAN, Sheungtat, Hong Kong Special Administrative Region, CN
- (74) Eberle, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstraße 30, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **2 374 003 B1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10700222.2 (22) 05.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(86) EP 2010/050044 05.01.2010
(87) WO 2010/079158 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 EP 09305011
- (54) • *Verfahren zur behandlung, prognosebeurteilung und erkennung von brustkrebs*
• *Methods for the treatment, the prognostic assessment and the detection of breast cancer*
• *Procédé de traitement, d'évaluation de pronostic et de détection du cancer du sein*
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
- (72) FORGEZ, Patricia, F-75571 Paris Cédex 12, FR
GOMPPEL, Anne, F-75571 Paris Cédex 12, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/574 → (51) **C40B 40/10**

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53	
G01N 33/58 → (51) C12N 9/14	
G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68	
G01N 33/58 → (51) G01N 33/543	
(51) G01N 33/68 (11) 2 057 471 B1 G01N 33/564	
(25) En (26) En	
(21) 07814109.0 (22) 15.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 13.05.2009	
(86) US 2007/075976 15.08.2007	
(87) WO 2008/022177 2008/08 21.02.2008	
(30) 15.08.2006 US 822488 P 10.01.2007 US 884397 P 20.03.2007 US 895962 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DES REIZDARMSYNDROMS</i> • <i>METHODS FOR DIAGNOSING IRRITABLE BOWEL SYNDROME</i> • <i>PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC DE SYNDROME DE CÔLON IRRITABLE</i>	
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) LOIS, Augusto, San Diego, California 92121, US	
(74) Krishnan, Sri, Nestec S.A. CT-IAM Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
G01N 33/68 (11) 2 255 206 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08738147.1 (22) 06.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.12.2010	
(86) IE 2008/000057 06.05.2008	
(87) WO 2009/116023 2009/39 24.09.2009	
(30) 18.03.2008 US 76410	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR FRÜHERKENNUNG UND VORAUSSAGE VON NIERENSCHÄ- DEN</i> • <i>METHOD FOR THE EARLY IDENTIFI- CATION AND PREDICTION OF KIDNEY INJURY</i> • <i>PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE PRÉDICTION PRÉCOCES D'UNE LÉSION RÉNALE</i>	
(73) Argutus Intellectual Properties Limited, Unit 9 Trinity Technology & Enterprise Campus Pearse St., Dublin 2, IE	
(72) KILTY, Cormac, Gerard, County Dublin, IE KOYNER, Jay, Lawrence, Chicago, IL 60622, US McGRATH, Claire, Victoria, County Dublin, IE MURRAY, Patrick, Thomas, Chicago, IL 60613, US SCHUSTER, Kerstin, County Dublin, IE	
(74) Ryan, Anne Mary, Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE	
G01N 33/68 → (51) G01N 33/543	
G01N 33/68 → (51) G01N 33/92	
G01N 33/72 → (51) G01N 27/447	
G01N 33/78 → (51) G01N 33/543	
(51) G01N 33/92 (11) 2 504 708 B1 G01N 33/68	
(25) En (26) En	

(21) 10832432.8 (22) 26.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(86) AU 2010/001596 26.11.2010	
(87) WO 2011/063470 2011/22 03.06.2011	
(30) 27.11.2009 US 264767 P	
(54) • <i>LIPIDBIOMARKER FÜR STABILE UND IN- STABILE HERZERKRANKUNG</i> • <i>LIPID BIOMARKERS FOR STABLE AND UNSTABLE HEART DISEASE</i> • <i>BIOMARQUEURS LIPIDIQUES POUR MALADIES CARDIAQUES STABLES ET INSTABLES</i>	
(73) Baker IDI Heart and Diabetes Institute Holdings Ltd, 75 Commercial Road, Melbourne, VIC 3004, AU	
(72) MEIKLE, Peter, John, Lower Plenty Victoria 3093, AU HAVIV, Izhak, 12000 Israel, IL KINGWELL, Bronwyn Anne, Melbourne Victoria 3004, AU BEDO, Justin, Docklands Victoria, 3008, AU GOUDEY, Benjamin, Sassafras Victoria 3787, AU	
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
G01N 33/94 (11) 2 440 938 B1 C07D 471/04	
(25) En (26) En	
(21) 10725492.2 (22) 26.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.04.2012	
(86) GB 2010/050874 26.05.2010	
(87) WO 2010/142974 2010/50 16.12.2010	
(30) 11.06.2009 GB 0910031	
(54) • <i>MCPP-IMMUNTEST</i> • <i>mCPP IMMUNOASSAY</i> • <i>IMMUNODOSAGE MCPP</i>	
(73) Randox Laboratories Ltd., 55 Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB	
(72) BENCHIKH, Elouard, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB FITZGERALD, Stephen Peter, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB INNOCENZI, Paul John, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB LOWRY, Philip Andrew, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB MCCONNELL, Ivan Robert, Crumlin Antrim BT29 4QY, GB	
G01N 35/00 → (51) B01L 9/00	
G01N 35/04 → (51) B01L 9/00	
G01N 35/04 → (51) G01N 35/10	
(51) G01N 35/10 (11) 1 503 214 B1 G01N 35/04	
(25) En (26) En	
(21) 04017393.2 (22) 22.07.2004	
(84) DE FR	
(43) 02.02.2005	
(30) 25.07.2003 JP 2003201460	
(54) • <i>System zur Überwachung der Orientie- rung einer Reagenzflasche in einer che- mischen Analysevorrichtung</i> • <i>Analyzer with reagent bottle orientation monitoring</i> • <i>Systeme de supervision de orientation de flacons de reactif pour un appareil d'ana- lyse</i>	

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24- 14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP	
(72) Nishida, Masaharu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP Ohga, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312- 0033, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili- anstrasse 54, 80538 München, DE	
G01N 35/10 → (51) G01N 30/02	
G01P 3/80 → (51) B62J 99/00	
G01P 15/00 → (51) B60T 8/00	
(51) G01P 15/08 (11) 1 947 053 B1 B81B 3/00	
(25) It (26) En	
(21) 08150431.8 (22) 18.01.2008	
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.07.2008	
(30) 19.01.2007 IT T020070033	
(54) • <i>Mikroelektromechanische Vorrichtung mit senkrechter Bewegung und Stopperstruk- tur</i> • <i>Vertical movement microelectrome- chanical device with stopper structure</i> • <i>Dispositif microélectromécanique à mouvement vertical doté d'une structure de butoir</i>	
(73) STMICROELECTRONICS Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT	
(72) Merassi, Angelo Antonio, 27029 Vigevano, IT Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT Simoni, Barbara, 57100 Livorno, IT	
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
G01P 15/12 → (51) B60T 8/00	
(51) G01R 15/18 (11) 2 666 023 B1 G01R 19/20	
(25) De (26) De	
(21) 12701468.6 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(86) EP 2012/050498 13.01.2012	
(87) WO 2012/098054 2012/30 26.07.2012	
(30) 17.01.2011 DE 102011002756	
(54) • <i>STROMMESSVORRICHTUNG</i> • <i>CURRENT MEASURING DEVICE</i> • <i>APPAREIL DE MESURE DE COURANT</i>	
(73) Sunways AG Photovoltaic Technology, Ma- cairestrasse 3-5, 78467 Konstanz, DE	
(72) DOBRENKO, Alexey, 78464 Konstanz, DE LARIONOV, Pavel, 78464 Konstanz, DE HAUSER, Thomas, 78467 Konstanz, DE	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried- richstrasse 31, 80801 München, DE	
G01R 15/24 (11) 2 626 711 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12154889.5 (22) 10.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(54) • <i>Messvorrichtung für HVDC-Strom mit großer Bandbreite und sehr hoher Präzi- sion</i> • <i>High-bandwidth, very-high-precision device for measuring HVDC current</i> • <i>Dispositif de mesure de courant HVDC à large bande passante, très haute précision</i>	

- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Chatrefou, Denis, 13320 BOUC BEL AIR, FR
Mironneau, Jean-François, 69003 LYON, FR
Jung, Thierry, 69002 LYON, FR
Bordes, Julien, 69001 LYON, FR
- (74) Augarde, Eric, Brevalax 56, boulevard de
l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse
Cedex 2, FR

G01R 19/165 → (51) **G01R 31/36**

G01R 19/20 → (51) **G01R 15/18**

- (51) **G01R 21/00** (11) **2 163 909 B1**
H02J 3/18 **G01R 31/42**
G01R 31/00 **H02J 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 09251207.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
- (30) 10.09.2008 US 207587
- (54) • Verfahren zur Detektion eines anhaltenden
Zustands paralleler Quellen
• Method of detecting a sustained parallel
source condition
• Procédé de détection d'une condition de
source parallèle prolongée

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
- (72) Myroth, Jeffrey D., Roscoe, IL 61073, US
Maddali, Vijay K., Rockford, IL 61114, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

G01R 31/00 → (51) **G01R 21/00**

G01R 31/00 → (51) **G01R 31/36**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/36**

G01R 31/07 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **G01R 31/12** (11) **2 706 365 B1**
G01R 31/327 **G01R 35/00**
G01R 31/07

- (25) En (26) En
- (21) 12183277.8 (22) 06.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (54) • Testen einer Sicherung
• Testing a fuse
• Test d'un fusible

- (73) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street,
Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
- (72) Boxshall, Timothy Adam, Nailsea, Bristol
BS48 1BS, GB
Jefferis, Julian, Nailsea, Bristol BS48 1BS,
GB

- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT,
GB

G01R 31/12 → (51) **H01H 33/24**

G01R 31/27 → (51) **G01L 9/00**

G01R 31/28 → (51) **G01L 9/00**

G01R 31/327 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 918 725 B1**
G01R 31/02 **G01R 31/00**
G01R 19/165 **H02J 7/00**
H02J 7/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 06782934.1 (22) 23.08.2006
- (84) DE FR IT
- (43) 07.05.2008
- (86) JP 2006/316481 23.08.2006
- (87) WO 2007/023849 2007/09 01.03.2007
- (30) 25.08.2005 JP 2005243850
25.10.2005 JP 2005309355

- (54) • SPANNUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SPEICHERVORRICHTUNG DAMIT
• VOLTAGE MONITOR AND ELECTRICAL STORAGE DEVICE USING THE SAME
• APPAREIL DE SURVEILLANCE DE TENSION ET APPAREIL DE STOCKAGE ÉLECTRIQUE UTILISANT CELUI-CI

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) ODAJIMA, Yoshimitu, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP

- MORITA, Kazuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP
- TAKEMOTO, Junji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6319, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01R 31/36 → (51) **H01M 2/30**

G01R 31/42 → (51) **G01R 21/00**

G01R 33/00 → (51) **G01R 33/10**

- (51) **G01R 33/10** (11) **2 720 059 B1**
G01R 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 12188521.4 (22) 15.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014

- (54) • Vorrichtungen und Verfahren zum Bestimmen einer Magnetfeldverteilung eines Magneten entlang einer Hauptoberfläche des Magneten
• Devices and methods for determining a magnetic field distribution of a magnet along a main surface of said magnet.
• Dispositifs et procédés permettant de déterminer une distribution de champ magnétique d'un aimant le long d'une surface principale dudit aimant
- (73) MagCam NV, Romeinse Straat 18, 3001 Heverlee, BE
- (72) Vervaeke, Koen, B-3012 Wilsede, BE
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

G01R 35/00 → (51) **G01R 31/12**

- (51) **G01S 7/481** (11) **2 635 918 B1**
G01S 7/486 **G01S 7/487**
G01S 7/483 **G01S 17/42**

- (25) De (26) De
- (21) 11771194.5 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (86) EP 2011/068446 21.10.2011
- (87) WO 2012/084298 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 DE 102010061382

- (54) • OPTOELEKTRONISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND ABSTANDSBESTIMMUNG VON OBJEKTEN
• OPTOELECTRONIC SENSOR AND METHOD FOR DETECTING AND DETERMINING THE DISTANCE OF OBJECTS
• CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJETS ET DE DÉTERMINATION DE LEUR DISTANCE

- (73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

- (72) HULM, Christian, 79183 Waldkirch, DE
SIGMUND, Jörg, 79100 Freiburg, DE
FEISE, Gerold, 22335 Hamburg, DE

- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/483 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/486 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/487 → (51) **G01S 7/481**

G01S 7/52 → (51) **G10K 11/00**

- (51) **G01S 13/75** (11) **2 021 824 B1**
B60G 11/27 **B60G 17/018**
B60G 17/019 **B60G 17/052**

- (25) En (26) En
- (21) 07861290.0 (22) 24.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.02.2009
- (86) US 2007/010063 24.04.2007

- (87) WO 2008/054516 2008/19 08.05.2008
- (30) 08.05.2006 US 382247

- (54) • ABSTANDSBESTIMMUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
• DISTANCE DETERMINING SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE DISTANCE

- (73) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US

- (72) NORDMEYER, Daniel L., Indianapolis, IN 46205, US

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01S 15/00 → (51) **G10K 11/00**

- (51) **G01S 15/89** (11) **2 673 657 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12704028.5 (22) 03.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/051900 03.02.2012

- (87) WO 2012/107370 2012/33 16.08.2012
- (30) 07.02.2011 FR 1150966

- (54) • BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT OPTIMIERTER BILDAUFNAHMERATE
• AN IMAGING DEVICE WITH IMAGE ACQUISITION RATE OPTIMIZATION
• DISPOSITIF D'IMAGERIE AVEC OPTIMISATION DE FRÉQUENCE D'ACQUISITION D'IMAGE

- (73) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR

- (72) NICOLAS, Jean-Marie, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR

- KOPP, Laurent, F-06220 VALLAURIS, FR
- MOSCA, Frédéric, F-13005 MARSEILLE, FR
- COHEN-BACRIE, Claude, F-13122 VENTABREN, FR

FRASCHINI, Christophe, F-13130 BERRE L'ETANG, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232 Avenue du Prado, 13008 Marseille, FR

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

(51) **G01V 1/32** (11) **1 118 021 B1**
G01V 1/42

(25) En (26) En
(21) 99952901.9 (22) 02.09.1999
(84) FR GB
(43) 25.07.2001
(86) US 1999/020246 02.09.1999
(87) WO 2000/013043 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 98972 P
(54) • **VERTIKALEN SEISMISCHENMESSUNGEN IN EINEM BOHRGERÄT.**
• **VERTICAL SEISMIC PROFILING IN A DRILLING TOOL**
• **PROFILS SISMIQUES VERTICAUX DANS UN OUTIL DE FORAGE**
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) ROBBINS, Carl, A., Tomball, TX 77375, US
LINYAEV, Eugene, J., Houston, TX 77049, US
MALLOY, Robert, L., Katy, TX 77449, US
YOUNG, David, J., Houston, TX 77095, US
BIRCHAK, James, R., Spring, TX 77388, US
MINEAR, John, Almont, CO 81210, US
SHAH, Vimal, Houston, TX 77077, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01V 1/38** (11) **2 428 824 B1**

(25) En (26) En
(21) 11185739.7 (22) 27.06.2007
(84) FR GB NL
(43) 14.03.2012
(30) 24.07.2006 US 459441
(54) • **Verfahren zur Meeresseismischen-Zeitraumüberwachung und entsprechendes computerlesbares Medium**
• **Marine seismic time lapse imaging method and corresponding computer readable medium**
• **Méthode d'imagerie sismique marine par intervalle de temps et support lisible par ordinateur correspondant**
(73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) Laws, Robert Montgomery, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8HU, GB
Robertsson, Johan Olof Anders, 0774 Oslo, NO
Van Manen, Dirk-Jan, 0280 Oslo, NO
Halliday, David, Fife KY16 8SN, GB
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
(62) 09172688.5 / 2 138 868
07812382.5 / 2 049 919

G01V 1/42 → (51) **G01V 1/32**

(51) **G01V 3/12** (11) **2 695 002 B1**

(25) En (26) En
(21) 12710735.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055416 27.03.2012
(87) WO 2012/130847 2012/40 04.10.2012
(30) 01.04.2011 EP 11160917

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES ZIELVOLUMENS DURCH ELEKTROMAGNETISCHE INSPEKTION**
• **METHOD AND DEVICE FOR CHARACTERIZATION OF PHYSICAL PROPERTIES OF A TARGET VOLUME BY ELECTROMAGNETIC INSPECTION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CARACTÉRISATION DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES D'UN VOLUME CIBLE PAR INSPECTION ÉLECTROMAGNÉTIQUE**
(73) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) LAMBOT, Sébastien, B-1325 Dion-Valmont, BE
(74) Denis, Samuel, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(51) **G01V 5/00** (11) **2 588 891 B1**
G21F 1/10 **G21F 3/00**
G01N 23/04

(25) De (26) De
(21) 11723004.5 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/002584 24.05.2011
(87) WO 2012/000590 2012/01 05.01.2012
(30) 01.07.2010 DE 102010025831
(54) • **STRAHLENSCHUTZVORHANG**
• **RADIATION PROTECTION CURTAIN**
• **RIEUAU DE PROTECTION DE RADIATION**
(73) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) CRASS, Matthias, 64347 Griesheim, DE
(74) Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G02B 1/00 → (51) **C03C 3/21**

G02B 1/10 → (51) **C09K 3/18**

G02B 1/11 → (51) **C03C 17/00**

(51) **G02B 5/08** (11) **2 473 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 10814347.0 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/047256 31.08.2010
(87) WO 2011/028686 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 US 238862 P
04.06.2010 US 351513 P
(54) • **ABBILDUNGS- UND ANZEIGESYSTEM FÜR FAHRZEUGE**
• **IMAGING AND DISPLAY SYSTEM FOR VEHICLE**
• **SYSTÈME D'AFFICHAGE ET D'IMAGERIE POUR VÉHICULE**
(73) Magna Mirrors Of America, Inc., 49 West Third Street, Holland, Michigan 49423, US
(72) BAUR, Michael J., Holland Michigan 49424, US
BLANK, Rodney K., Zeeland Michigan 49464, US
LARSON, Mark L., Grand Haven Michigan 49417, US
LYNAM, Niall R., Holland Michigan 49424, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 664 863 B1**
B32B 27/36 **B41M 3/14**
G03H 1/02 **B42D 15/00**

(25) De (26) De
(21) 04786740.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002018 09.09.2004
(87) WO 2005/029135 2005/13 31.03.2005
(30) 16.09.2003 DE 10342674
(54) • **VERFAHREN UND FOLIENSYSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES INDIVIDUALISIERTEN OPTISCH VARIABLEN ELEMENTS**
• **METHOD AND FILM SYSTEM FOR PRODUCING A PERSONALISED, OPTICALLY VARIABLE ELEMENT**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE FILM POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT OPTIQUEMENT VARIABLE, PERSONNALISE**
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) KATSCHOREK, Haymo, 90578 Obermichelbach, DE
REINHART, Werner, 90513 Zirndorf, DE
SEITZ, Mathias, 91054 Buckenhof, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **2 209 029 B1**
G02B 6/036

(25) En (26) En
(21) 10000304.5 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 19.01.2009 JP 2009009095
(54) • **Glasfaser**
• **Optical fiber**
• **Fibre optique**
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Sasaoka, Eisuke, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/02**

G02B 6/12 → (51) **G02B 6/122**

G02B 6/12 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/122** (11) **2 098 896 B1**
G02B 6/12

(25) Ja (26) En
(21) 07807111.5 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/067702 12.09.2007
(87) WO 2008/032724 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 JP 2006249037
11.10.2006 JP 2006277311
(54) • **OPTISCHER WELLENLEITERFILM**
• **OPTICAL WAVEGUIDE FILM**
• **FILM A GUIDE D'ONDES OPTIQUE**
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) GOUDA, Wataru, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
OSADA, Shunichi, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP

OYAMA, Masatoshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0037, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

G02B 6/13 → (51) **G02B 6/43**

G02B 6/136 → (51) **G02B 6/43**

G02B 6/293 → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/38** (11) **2 106 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713473.0 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009
(86) US 2008/050126 03.01.2008
(87) WO 2008/091720 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 657403

(54) • *MECHANISCHER SCHNITTSTELLENWANDLER FÜR GLASFASERVERBINDER*
• *FIBER OPTIC CONNECTOR MECHANICAL INTERFACE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR SERVANT D'INTERFACE MÉCANIQUE POUR UN CONNEXEUR DE FIBRES OPTIQUES*

(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US

(72) LU, Yu, Eden Prairie, MN 55347, US
REAGAN, Randy, Morris Plains, NJ 07950, US

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 557 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075047.0 (22) 06.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 20.01.2004 US 761106

(54) • *Kühlkörperelement für optische Baugruppe und Zusammenbauverfahren*
• *Heatsinking of optical subassembly and method of assembling*
• *Élément de refroidissement pour un module optique et méthode d'assemblage*

(73) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Larson, Eric R., Boulder, CO 80301, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G02B 6/43** (11) **2 214 042 B1**
G02B 6/13 **G02B 6/136**
(25) En (26) En
(21) 09290077.8 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer photonischen Vorrichtung und entsprechende photonische Vorrichtung*
• *Method of producing a photonic device and corresponding photonic device*
• *Procédé de production d'un dispositif photonique et dispositif photonique correspondant*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE

(72) Grenouillet, Laurent, 38140 Rives, FR
Fedeli, Jean-Marc, 38120 Saint Egreve, FR
Liu, Liu, Gent 9000, BE
Orotchouk, Regis, 38490 Fitiellieu, FR
Regreny, Philippe, 69380 Chasselay, FR
Roelkens, Günther, 9260 Schellebelle, BE
Rojo-Romeo, Pedro, 69006 Lyon, FR
Van Thourhout, Dries, 9050 Gent, BE

(74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G02B 7/10 → (51) **G03B 13/36**

G02B 13/06 → (51) **G02B 17/00**

(51) **G02B 17/00** (11) **2 418 530 B1**
G02B 13/06 **G02B 17/06**
G03B 37/00 **G02B 27/10**
G02B 17/08

(25) Ja (26) En

(21) 10761409.1 (22) 05.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.02.2012

(86) JP 2010/002470 05.04.2010

(87) WO 2010/116705 2010/41 14.10.2010

(30) 06.04.2009 JP 2009092406

(54) • *OPTISCHES SYSTEM UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SYSTEM AND IMAGING DEVICE*
• *SYSTÈME OPTIQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KIMURA, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YAGI, Yasushi, Osaka 565-0871, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G02B 17/06 → (51) **G02B 17/00**

G02B 17/08 → (51) **G02B 17/00**

G02B 27/10 → (51) **G02B 17/00**

G02F 1/133 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 150 851 B1**
F21S 10/02 **F21V 9/10**

(25) En (26) En

(21) 08763104.0 (22) 26.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010

(86) IB 2008/052057 26.05.2008

(87) WO 2008/146229 2008/49 04.12.2008

(30) 29.05.2007 EP 07109065

(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM, LEUCHE UND RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *ILLUMINATION SYSTEM, LUMINAIRE AND BACKLIGHTING UNIT*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, LUMINAIRE ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(60) 14189124.2 / 2 843 464

G02F 1/1339 → (51) **C08L 83/08**

(51) **G02F 1/1343** (11) **2 765 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 14154271.2 (22) 07.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.08.2014
(30) 12.02.2013 KR 20130014968

(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*

(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Duk-Sung, 204-406 Asan-si Chungcheongnam-do, KR

Lee, Bong-Jun, Seoul, KR

Kim, Sungman, 25-1001 Seoul, KR

Kim, Seul Ki, 138-501 Anyang-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jin Yun, 101-3104 Asan-si Chungcheongnam-do, KR

Seo, Dong Wuuk, 101-3003 Asan-si Chungcheongnam-do, KR

Son, Min Hee, 104-602 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 541 314 B1**
G02F 1/133 **G09G 3/36**

(25) Ja (26) En

(21) 10846605.3 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013

(86) JP 2010/069745 05.11.2010

(87) WO 2011/104942 2011/35 01.09.2011

(30) 26.02.2010 JP 2010043425

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) ITSUMI Ikumi, Osaka-shi Osaka 5458522, JP
SHIMOSHIKIRYOH Fumikazu, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

HIRATA Mitsuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

KITAYAMA Masae, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

HYOHDOH Kenichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

YAMASHITA Yuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

SUGISAKA Akane, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 678 739 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12704266.1 (22) 14.02.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014

(86) EP 2012/052449 14.02.2012

(87) WO 2012/113673 2012/35 30.08.2012

(30) 22.02.2011 FR 1151416

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEMATRIX MIT UNREGELMÄSSIGER ÖFFNUNGSGEOMETRIE*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY MATRIX WITH IRREGULAR APERTURE GEOMETRY*

- *MATRICE D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES À GEOMETRIE D'OUVERTURE IRREGULIERE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ROSSINI, Umberto, F-38500 Coublevie, FR
(74) Guérin, Michel, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**(51) G02F 1/167 (11) 2 054 763 B1
G09G 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 08777422.0 (22) 13.06.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.2009
(86) JP 2008/061272 13.06.2008
(87) WO 2008/153211 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 US 944415 P
31.03.2008 US 59441

- *VOLLSTÄNDIGER RAHMENPUFFER FÜR ELEKTRONISCHE PAPIERANZEIGEN*
 - *FULL FRAMEBUFFER FOR ELECTRONIC PAPER DISPLAYS*
 - *MEMOIRE D'IMAGE ENTIERE POUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE DE TYPE PAPIER ELECTRONIQUE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) BARRUS, John, Menlo Park, California 9402-57054, US
FENG, Guotong, Menlo Park, California 9402-57054, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**(51) G03B 13/36 (11) 1 545 122 B1
G02B 7/10 H04N 5/232**

- (25) En (26) En
(21) 04029552.9 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003417349
16.02.2004 JP 2004037645
16.06.2004 JP 2004178451

- *Kamera, Kamerasystem und Objektiv*
 - *Camera, camera system and lens apparatus*
 - *Caméra, Système de caméra et objectif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Tomokazu, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 15151216.7

G03B 37/00 → (51) G02B 17/00**(51) G03F 7/00 (11) 1 838 424 B1
B29C 33/62 B29C 33/58
B82Y 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 05820878.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2005/041156 14.11.2005
(87) WO 2006/057843 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 US 631029 P
15.12.2004 US 12375
15.12.2004 US 12374
28.02.2005 US 68171
28.02.2005 US 68397
28.02.2005 US 68174
05.10.2005 US 244428
- *Verfahren zur Reduzierung der Haftungskräfte zwischen einem Imprint-Material*

- und einem Formwerkzeug, sowie Benutzung eines Imprint-Materials
- *Method for reducing adhesion forces between an imprinting material and a mold, and use of an imprinting composition*
 - *Procédé pour réduire les forces d'adhésion entre un matériau pour l'imprinting et un moule, ainsi que l'utilisation d'un matériau pour l'imprinting*

- (73) Canon Nanotechnologies, Inc., 1807-C West Braker Lane, Suite 300, Austin, Texas 78758-3650, US
Molecular Imprints, Inc., 1807 West Braker Lane, Building C- 100, Austin, Texas 78758-3650, US
(72) XU, Frank, Y., Round Rock, TX 78664, US
FLETCHER, Edward, B., Austin, TX 78729, US
TRUSKETT, Van, N., Austin, TX 78731, US
MILLER, Michael, N., Austin, TX 78759, US
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

G03F 7/20 → (51) G01M 11/00**(51) G03G 9/08 (11) 1 176 470 B1
G03G 9/083 G03G 9/097**

- (25) En (26) En
(21) 01118118.7 (22) 26.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000228078
(54) • *Trockentoner, Bildherstellungsverfahren und Verfahrenskassette*
• *Dry toner, image forming method and process cartridge*
• *Révéléateur sec, méthode de production d' image et unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Katsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onuma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Tsuneo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Kaori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08154179.9 / 1 939 693

**(51) G03G 9/08 (11) 1 467 258 B1
G03G 9/087**

- (25) En (26) En
(21) 04008369.3 (22) 06.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003102581
15.12.2003 JP 2003416170
- *Farbtoner*
 - *Color toner*
 - *Révéléateur électrophotographique coloré*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hayami, Kazuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku Tokyo, JP
Ida, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Ohta-ku Tokyo, JP
Komatsu, Nozomu, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujikawa, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/083 → (51) G03G 9/08**G03G 9/087 → (51) G03G 9/08****G03G 9/097 → (51) G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/00 (11) 1 884 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112976.1 (22) 24.07.2007

- (84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 24.07.2006 JP 2006200262
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Riemenlaufeinheit mit Erkennung abweichender Riemenpositionen*
• *Image forming apparatus including belt traveling unit which detects drifting of belt position*
• *Appareil de formation d'images doté d'une unité de déplacement de courroie qui détecte la position de décalage de la courroie*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takemasa, Ryo c/o Ricoh Printing Systems, Ltd, Ibaraki-Pref. Japan 312-8502, JP
Shinya, Tomita c/o Ricoh Company, Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Satoru, Tao c/o Ricoh Printing Systems, Ltd, Ibaraki-Pref. Japan ZIP code 312-8502, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/00 → (51) B65H 29/24**G03G 15/00 → (51) B65H 31/10**

- (51) **G03G 15/20 (11) 1 621 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015874.0 (22) 21.07.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.02.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004255114
07.09.2004 JP 2004259590
08.09.2004 JP 2004260717
10.09.2004 JP 2004264165
21.07.2004 JP 2004213244
- *Bildfixierapparat ausgelegt für das stabile Kontrollieren der Fixertemperatur und damit ausgestatteter Bilderzeugungsapparat.*
 - *Image fixing apparatus stably controlling a fixing temperature, and image forming apparatus using the same*
 - *Appareil de fixation d' image adapté pour une régulation stable de la temperature de fixation et appareil de formation d' image l'utilisant.*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ishii, Kenji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Amita, Akiyasu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hsmura, Takeshi, Machida-shi Tokyo, JP
Hsegawa, Kenichi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yokoyama, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Ueno, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) G03G 21/16 (11) 1 752 837 B1

- (25) En (26) En
(21) 06017676.5 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.02.2007
(30) 26.09.2000 JP 2000292335
29.09.2000 JP 2000298271
29.09.2000 JP 2000298315

- *Bilderzeugungsapparat.*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation des images.*

- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Saitoh, Masanori, Komae-shi Tokyo, JP
Matsuura, Nekka, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Yanagawa, Nobuyuki, Chigasaki-shi Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 01122597.6 / 1 191 409

G03H 1/00 → (51) **B32B 37/12**

G03H 1/02 → (51) **B32B 37/12**

G03H 1/02 → (51) **G02B 5/30**

G03H 1/18 → (51) **B32B 37/12**

(51) **G05B 13/02** (11) **2 510 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 10778773.1 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.10.2012
(86) US 2010/055054 02.11.2010
(87) WO 2011/071613 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 US 634870
(54) • **VERFAHREN FÜR ADAPTIVE STÖRGRÖS-
SENAUFSCHALTUNG IN EINEM CHIRUR-
GISCHEN SYSTEM**
• **METHODS FOR ADAPTIVE FEED-
FORWARD CONTROL IN SURGICAL
SYSTEM**
• **PROCÉDÉS DE COMMANDE ADAPTATIVE
À RÉACTION ANTICIPATIVE DANS
SYSTÈME CHIRURGICAL**
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway
TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US
(72) AGAHI, Daryush, Irvine, CA 92612, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 615 088 B1**
G06K 7/00 **G05B 19/12**
G05B 19/061

(25) En (26) En
(21) 05018410.0 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(30) 24.01.2003 US 351572
(54) • **Positionsbasierende Maschinensteuerung
in einer industriellen Automatisierungs-
umgebung**
• **Position based machine control in an
industrial automation environment**
• **Commande d'une machine, basée sur la
position, dans un environnement automa-
tisé industriel**
(73) Sito Processing LLC, 160 Greentree Drive,
Suite 101, Dover, DE 19904, US
(72) Brandt, David D., Milwaukee, WI 53219, US
Farchmin, David W., Grafton, WI 53024, US
Vasko, David Alan, Solon, OH 44139, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett &
Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W
8AG, GB
(62) 04703652.0 / 1 590 710

G05B 19/042 → (51) **G01D 21/00**

G05B 19/042 → (51) **H04W 84/18**

G05B 19/12 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/061 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 638 443 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 11847109.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013

(86) US 2011/059879 09.11.2011
(87) WO 2012/078293 2012/24 14.06.2012
(30) 11.11.2010 US 944082
(54) • **LOCAL CONTROL NETWORK PROCES-
SOR (LNCP) EMULATOR FÜR MULTI-GE-
NERATIONEN-STEUERSYSTEME**
• **LOCAL CONTROL NETWORK
PROCESSOR (LCNP) EMULATOR FOR
MULTI-GENERATION CONTROL
SYSTEMS**
• **ÉMULATEUR DE PROCESSEUR DE
RÉSEAU DE COMMANDE LOCAL (LCNP)
POUR SYSTÈMES DE COMMANDE
MULTI-GÉNÉRATIONS**

(73) Honeywell International Inc., Patent Services
M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) DE, Rahul, Morristown, NJ 07962, US
SUNIT, Anand, Morristown, NJ 07962-2245,
US
BASHA, Nagore Hanifa Sikkandar,
Morristown, NJ 07962-2245, US
RENGANATHAN, Sakthivel, Morristown, NJ
07962-2245, US
SUBRAMANYAM, Sarayu, Morristown, NJ
07962-2245, US
PARASHARAMI, Neha, Morristown, NJ
07962-2245, US
GUPTA, Ravi, Morristown, NJ 07962-2245,
US
ROBY, Steven, Morristown, NJ 07962-2245,
US
GOLENKO, Piotr, Morristown, NJ 07962-
2245, US
RAJAN, Avinash, Morristown, NJ 07962-
2245, US
INGLE, Vilas, Morristown, NJ 07962-2245,
US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G05D 1/00 → (51) **B60S 3/04**

G05D 1/00 → (51) **H04B 1/034**

G05D 11/00 → (51) **B22D 11/124**

G05F 3/24 → (51) **G09G 3/32**

G05G 1/30 → (51) **B60T 8/40**

(51) **G06F 1/16** (11) **1 806 909 B1**
H04M 1/02 **H04M 1/23**
H04M 1/725

(25) En (26) En
(21) 07100222.4 (22) 08.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757930 P
03.08.2006 KR 20060073378
(54) • **Tragbares Kommunikationsendgerät für
Spiele und Benutzerschnittstellenvorrich-
tung dafür**
• **Portable communication terminal for
games and user interfacing device thereof**
• **Terminal de communication portable pour
les jeux, et dispositif d'interface d'utilisa-
teur correspondant**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Young S., Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 844 401 B1**
H04M 1/18 **H04M 1/23**

(25) En (26) En

(21) 06703618.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007
(86) KR 2006/000260 24.01.2006
(87) WO 2006/080794 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 KR 20050008466
(54) • **MOBILES ENDGERÄT**
• **MOBILE TERMINAL**
• **TERMINAL MOBILE**
(73) Bluebird Soft, 558-5 Sinsa-dong, Gangnam-
gu Seoul 135-890, KR
(72) LEE, Jang Won, Gwangjin-gu, Seoul 143-
757, KR
KIM, Young Bum, Seoul 137-130, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

G06F 1/16 → (51) **G01D 3/036**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/22**

G06F 1/26 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 737 099 B1**
G06F 1/26 **H02J 7/00**

(25) En (26) En
(21) 05013281.0 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 27.12.2006
(54) • **Energieverwaltungssystem und -verfahren
für ein Mobiles Gerät**
• **Power management systems and
methods for a mobile device**
• **Systèmes et méthodes de gestion de la
puissance pour un dispositif mobil**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Veselic, Dusan, Oakville Ontario L6M 3N7,
CA
Habicher, Michael F., Waterloo Ontario N2L
6B9, CA
(74) Reichl, Wolfgang, et al, MERH-IP Matias
Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse
29, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **1 996 993 B1**
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 07709193.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) NO 2007/000010 10.01.2007
(87) WO 2007/081218 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757472 P
(54) • **STROMSPARENDES DATENVERARBEI-
TUNGSSYSTEM MIT ZWEIFACHER BE-
TRIEBSART**
• **DUAL MODE POWER-SAVING
COMPUTING SYSTEM**
• **SYSTÈME INFORMATIQUE DOUBLE
MODE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**
(73) CUPP COMPUTING AS, Nansens Vei 17,
5063 Bergen, NO
(72) ELY, Omar Nathaniel, N-5035 Bergen, NO
(74) Rekdal, Kristine, Bryn Aarflot AS P.O. Box
449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

G06F 1/32 → (51) **H04L 12/12**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/22**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 926 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014582.6 (22) 25.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 23.11.2006 KR 20060116360
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung der Drehung eines Rades in einem tragbaren Endgerät*
• *Method and device for sensing rotation of wheel in portable terminal*
• *Procédé et dispositif pour détecter la rotation d'une roue dans un terminal portable*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Kim, Hak-Hyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 674 977 B1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0484**
(25) En (26) En
(21) 05112245.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 21.12.2004 US 17115
(54) • *Verfahren zum Ändern der Größe grafische Objekte mit Krafeingänge*
• *Method for resizing graphical objects using force inputs*
• *Méthode pour redimensionner des objets graphiques en utilisant des entrées de pression*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Rimas-Ribikauskas, Emily, Redmond, WA 98052, US
Jarrett, Robert James, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/042 → (51) **G06K 9/78**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/0488 → (51) **G06K 9/78**

G06F 3/06 → (51) **G06F 3/16**

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/36**

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 942 409 B1**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 07000194.6 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(54) • *Medienanschlussvorrichtung und System damit*
• *Media connect device, and system using the same*
• *Dispositif de connexion de support et système l'utilisant*
(73) Telechips Inc., Korad Bldg., 1000-12 Daechidong, Kangnam-gu, Seoul 138-160, KR
(72) Lee, Yong-Kwon, Kangnam-gu Seoul 135-100, KR

- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **2 526 477 B1**
G06F 3/06 **G06F 12/00**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 10844105.6 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) US 2010/021660 21.01.2010
(87) WO 2011/090479 2011/30 28.07.2011
(54) • *SPEICHERSTEUERUNG*
• *MEMORY CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE MÉMOIRE*
(73) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West, Houston, Texas 77070, US
(72) ZIARNIK, Gregory, Houston, Texas 77070, US
KENLINE, Jeffrey, Houston, Texas 77070, US
SANCHO-DOMINGUEZ, Jose, Houston, Texas 77070, US
Torres, Stephane, Portet-Sur-Garonne Haute-Garonne 21120, FR
Agami, Gregory M., Arlington Heights Illinois 60005, US
Durand, Christophe, Tournefeuille Tournefeuille 31170, FR
Kim, Yun H., Bartlett Illinois 60103, US
Muratory, Pierre, Tournefeuille Haute-Garonne 31170, FR
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 115 572 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 08713995.2 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/051966 24.01.2008
(87) WO 2008/092045 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 US 626443
(54) • *SEGMENTIERTE PIPELINEABWICKLUNG FÜR FALSCH VORHERGESAGTE VERZWEIGUNGEN*
• *SEGMENTED PIPELINE FLUSHING FOR MISPREDICTED BRANCHES*
• *SUPPRESSION DES BRANchemENTS MAL PRÉDITS DANS UN PIPELINE SEGMENTÉ*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MCILVAINE, Michael Scott, San Diego, California 92121, US
DIEFFENDERFER, James Norris, San Diego, California 92121, US
SARTORIUS, Thomas Andrew, San Diego, California 92121, US
SMITH, Rodney Wayne, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/30**

G06F 9/40 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 216 715 B1**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
G06F 17/30
(25) En (26) En

- (21) 10005183.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2010
(54) • *Verfahren und Computersystem zur Bereitstellung von zustandsbehafteten Favoriten*
• *Method and computer system for restoring stateful favorites*
• *Procédé et système informatique pour fournir des favoris à états*
(73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Stienhans, Frank, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
(62) 09012644.2 / 2 144 160
02009955.2 / 1 388 782

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/36**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 442 230 B1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 11250847.8 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 12.10.2010 US 903102
(54) • *Automatisierte Anwendungsinstrumentierung in zwei Durchgängen*
• *Two pass automated application instrumentation*
• *Instrumentation d'application automatisée à deux passes*
(73) CA, Inc., One CA Plaza, Islandia, NY 11749, US
(72) Martin, David Brooke, South San Francisco, CA 94080, US
Addleman, Mark Jacob, South San Francisco, CA 94080, US
Gagliardi, Marco, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 3/16**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/18**

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 519 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 10801051.3 (22) 20.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2010/061283 20.12.2010
(87) WO 2011/082005 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 US 650182
(54) • *MIKROAKTUALISIERUNGSARCHITEKTUR FÜR ADRESSENTABELLEN*
• *MICRO-UPDATE ARCHITECTURE FOR ADDRESS TABLES*
• *MICRO-ARCHITECTURE DE MISE À JOUR POUR TABLES D'ADRESSES*
(73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) SINCLAIR, Alan, W., Falkirk FK2 0BU, GB
THOMAS, Nicholas, J., Dundee DD5 1LU, GB
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 250 651 B1**
H04L 29/06 **H04N 21/2343**
(25) En (26) En
(21) 01906700.8 (22) 29.01.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.10.2002
- (86) US 2001/002602 29.01.2001
- (87) WO 2001/055860 2001/31 02.08.2001
- (30) 28.01.2000 US 178795 P
28.01.2000 US 178810 P
28.01.2000 US 178857 P
28.01.2000 US 178809 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR INHALTS-VERTEILUNG ÜBER NICHT-HOMOGENE NETZWERKE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTENT DISTRIBUTION VIA NON-HOMOGENEOUS ACCESS NETWORKS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CONTENU PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX D'ACCES NON HOMOGENES*
- (73) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US
- (72) SON, Yong, Ho, Palo Alto, CA 94110, US
GOODE, Christopher, W., B., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 13/12 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 275 943 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10179117.6 (22) 23.04.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2011
- (30) 22.04.2001 US 841911
22.10.2001 US 53340
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Koordinieren von Speicheroperationen zwischen unterschiedlich angeordneten Speicherkomponenten*
- *Method and apparatus for coordinating memory operations among diversely-located memory components*
- *Méthode et dispositif pour coordonner des opérations de mémoire parmi des composants de mémoires diversément placés*
- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Ware, Frederick, Los Altos, CA 94022, US
Tsern, Ely K., Los Altos, CA 94022, US
Perego, Richard E., Los Altos, CA 94022, US
Hampel, Craig E., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 10150033.8 / 2 192 494
05022021.9 / 1 653 374
02009032.0 / 1 291 778

G06F 13/16 → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G06F 13/18** (11) **2 431 884 B1**
G06F 12/00
- (25) En (26) En
- (21) 11180199.9 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 16.09.2010 US 883848
16.09.2010 US 883864
16.09.2010 US 883878
16.09.2010 US 883888
31.08.2011 PCT/US2011/049940
- (54) • *Speichersteuergerät mit mehreren Anschlüssen mit verkehrsklassen-assozierten Ports*

- *Multi-ported memory controller with ports associated with traffic classes*
- *Contrôleur de mémoire multi-port avec ports associés aux classes de trafic*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Biswas, Sukalpa, Cupertino, CA, 95014, US
Chen, Hao, Cupertino, CA, 95014, US
Wadhawan, Ruchi, Cupertino, CA, 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 637 104 B1**
G06F 13/40 **G06F 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13151281.6 (22) 15.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (30) 07.02.2012 JP 2012024478
- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Information processing apparatus and control method thereof*
- *Appareil de traitement d'informations et son procédé de commande*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kito, Ryosuke, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 13/40 → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 969 444 B1**
G08C 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 06839431.1 (22) 20.12.2006
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.09.2008
- (86) US 2006/048415 20.12.2006
- (87) WO 2007/078938 2007/28 12.07.2007
- (30) 13.06.2006 US 451973
30.12.2005 US 755627 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG VON SMS-KURZNACHRICHTENÜBERMITTLUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER ÜBERTRAGUNG EINER STATUSAKTUALISIERUNG FÜR EIN SICHERHEITSSYSTEM*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR USING SMS SHORT CODE MESSAGING TO FACILITATE THE TRANSMISSION OF A STATUS UPDATE FOR A SECURITY SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION DE MESSAGERIE SMS POUR FACILITER LA TRANSMISSION DE MISE A JOUR D'ETAT POUR UN SYSTEME DE SECURITE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) SIMON, Scott, Melville, NY 11747, US
BLUM, William, R., Huntington Station, NY 11746, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 15/16 → (51) **G06F 1/32**

G06F 17/24 → (51) **G06K 9/03**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 470 501 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03709876.1 (22) 13.01.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) FR 2003/000089 13.01.2003
- (87) WO 2003/057648 2003/29 17.07.2003
- (30) 11.01.2002 FR 0200341
07.05.2002 FR 0205751
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM SUCHEN UND VERKNÜPFEN VON INFORMATIONSQLLEN WIE WEB-SEITEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR SEARCHING AND ASSOCIATING INFORMATION RESOURCES SUCH AS WEB PAGES*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE RECHERCHE ET D'ASSOCIATION DE RESSOURCES D'INFORMATION TELLES QUE DES PAGES WEB*
- (73) Maim, Enrico, 17, rue Biscornet, 75012 Paris, FR
- (72) Maim, Enrico, 75012 Paris, FR
- (74) Le Forestier, Eric, et al, LE FORESTIER CONSEIL 22, rue du Plateau Saint-Antoine, 78150 Le Chesnay, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 765 017 B1**
H04N 21/433 **H04N 21/432**
H04N 21/854 **G06F 12/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06100484.2 (22) 17.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.03.2007
- (30) 20.09.2005 US 230402
- (54) • *System und Verfahren zum Datenverarbeiten*
- *Data processing methods and systems*
- *Appareil et système de traitement de données*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 308, TW
- (72) Su, Chan-Hung, 813, Tzuoying District, Kaohsiung City, TW
Hsieh, Yu-Cheng, 814, Kaohsiung County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 342 663 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09740675.5 (22) 21.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2009/063796 21.10.2009
- (87) WO 2010/046393 2010/17 29.04.2010
- (30) 24.10.2008 SE 0802277
- (54) • *VERTEILTE DATENSPEICHERUNG*
- *DISTRIBUTED DATA STORAGE*
- *STOCKAGE DE DONNÉES DISTRIBUÉ*
- (73) Compuverde AB, Östra Vittusgatan 36, 371 33 Karlskrona, SE
- (72) MELANDER, Christian, S-SE-370 30 Rödeby, SE
BERNBO, Stefan, S-SE-371 36 Karlskrona, SE
PETERSSON, Gustav, S-SE-371 32 Karlskrona, SE
PERSSON, Roger, S-SE-371 43 Karlskrona, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (60) 15153108.4

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00**
G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**
G06F 17/30 → (51) **H04L 29/12**
G06F 17/30 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 537 501 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03776856.1 (22) 23.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (86) EP 2003/008081 23.07.2003
- (87) WO 2004/021176 2004/11 11.03.2004
- (30) 07.08.2002 DE 10236271
- 07.08.2002 DE 10236272
- 07.08.2002 DE 10236269
- 16.08.2002 PCT/EP02/10065
- 21.08.2002 DE 10238174
- 21.08.2002 DE 10238173
- 21.08.2002 DE 10238172
- 27.08.2002 DE 10240022
- 27.08.2002 DE 10240000
- 03.09.2002 PCT/DE02/03278
- 06.09.2002 DE 10241812
- 09.09.2002 PCT/EP02/10084
- 18.09.2002 DE 10243322
- 18.09.2002 PCT/EP02/10464
- 18.09.2002 PCT/EP02/10479
- 19.09.2002 PCT/EP02/10536
- 19.09.2002 PCT/EP02/10572
- 10.10.2002 EP 02022692
- 06.12.2002 EP 02027277
- 07.01.2003 DE 10300380
- 20.01.2003 DE 300152 q
- 20.01.2003 PCT/EP03/00624
- 18.02.2003 DE 300489 q
- 06.03.2003 DE 10310195
- 21.03.2003 DE 300942 q
- 04.04.2003 DE 10361529
- 30.04.2003 EP 02022692
- 15.05.2003 DE 10321834
- 17.06.2003 EP 03013694
- 02.07.2003 EP 03015015
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENVERARBEITUNG**
- **METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES**
- (73) PACT XPP Technologies AG, Walter-Gropius-Strasse 15, 80807 Munich, DE
- (72) VORBACH, Martin, 67360 Lingenfeld, DE
- MAY, Frank, 81927 München, DE
- NÜCKEL, Armin, 76777 Neupotz, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 238 555 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08866996.5 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) GB 2008/004256 23.12.2008
- (87) WO 2009/083708 2009/28 09.07.2009
- (30) 28.12.2007 EP 07255075
- 28.12.2007 EP 07255076
- (54) • **RFID UND LESESYSTEME**
- **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICES AND READER SYSTEMS**
- **DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION RADIO-FRÉQUENCE ET SYSTÈMES DE LECTEUR**

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SOPPERA, Andrea, Ipswich Suffolk IP2 8JS, GB
- BURBRIDGE, Trevor, Ipswich Suffolk IP4 4HB, GB
- TUTSCH, Christian, A-8010 Graz, AT
- (74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 441 024 B1**
- G06K 19/073**
- (25) En (26) En
- (21) 09801788.2 (22) 13.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) IB 2009/055724 13.12.2009
- (87) WO 2010/143024 2010/50 16.12.2010
- (30) 10.06.2009 IL 19927209
- (54) • **SCHUTZ DES GEHEIMWERTS UNTER VERWENDUNG VON HARDWAREINSTABILITÄT**
- **PROTECTION OF SECRET VALUE USING HARDWARE INSTABILITY**
- **PROTECTION D'UNE VALEUR SECRÈTE À L'AIDE D'UNE INSTABILITÉ MATÉRIELLE**
- (73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) HALBERSTADT, Meir, 99785 Nof Ayalon, IL
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**
G06F 21/31 → (51) **H04L 29/06**
G06F 21/33 → (51) **G06F 21/34**

- (51) **G06F 21/34** (11) **2 524 471 B1**
- G06F 21/33** **H04L 9/32**
- H04L 9/14** **G06Q 20/38**
- (25) En (26) En
- (21) 11733308.8 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 21.11.2012
- (86) US 2011/020973 12.01.2011
- (87) WO 2011/088109 2011/29 21.07.2011
- (30) 12.01.2010 US 294338 P
- (54) • **ZEITUNABHÄNGIGE VALIDIERUNG VON ÜBERPRÜFUNGS-TOKENS**
- **ANYTIME VALIDATION FOR VERIFICATION TOKENS**
- **VALIDATION PERMANENTE DE JETONS DE VÉRIFICATION**
- (73) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128, US
- (72) HURRY, Simon, Foster City CA 94404, US
- HAMMAD, Ayman, Pleasanton CA 94566, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 15151322.3

G06F 21/36 → (51) **H04L 29/06**
G06K 7/00 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 477 138 B1**
- G06F 9/40**
- (25) En (26) En

- (21) 12151007.7 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (30) 18.01.2011 US 201113008215
- (54) • **Digitale Bilderfassung und Verarbeitungssystem zur Unterstützung mehrerer Code-Plugins von Drittanbietern mit Konfigurationsdateien, welche eine bedingte Programmierlogik aufweisen, um die Verkettung von mehreren Plugins von Drittanbietern zu steuern**
- **Digital image capture and processing system supporting multiple third party code plug-ins with configuration files having conditional programming logic controlling the chaining of multiple third-party plug-ins**
- **Capture d'images numériques et système de traitement prenant en charge les modules d'extension de plusieurs codes tiers avec des fichiers de configuration dotés d'une logique de programmation contrôlant le chaînage de plusieurs modules d'extension tiers**
- (73) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) Smith, Taylor, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Pankow, Matthew, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Fiutak, Melissa, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Zhu, Xiaoxun, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 318 980 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09740506.2 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) FR 2009/051645 31.08.2009
- (87) WO 2010/023415 2010/09 04.03.2010
- (30) 01.09.2008 FR 0855853
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER PSEUDOIDENTITÄT AUF DER GRUNDLAGE VON EIGENSCHAFTEN VON MINUTIEN UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNG**
- **METHOD OF DETERMINING A PSEUDO-IDENTITY ON THE BASIS OF CHARACTERISTICS OF MINUTIAE AND ASSOCIATED DEVICE**
- **PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE PSEUDO-IDENTITÉ À PARTIR DE CARACTÉRISTIQUES DE MINUTIES ET DISPOSITIF ASSOCIÉ**
- (73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) BRINGER, Julien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- CHABANNE, Hervé, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/00 → (51) **G06K 9/20**
G06K 9/00 → (51) **H01J 49/00**

- (51) **G06K 9/03** (11) **1 984 851 B1**
- G06T 7/00** **G06F 17/24**
- (25) De (26) De
- (21) 07704063.2 (22) 22.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/050596 22.01.2007
(87) WO 2007/090727 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 DE 102006005617
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER QUALITÄT EINES BILDES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOKUMENTS COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, NUTZER-SCHNITTSTELLE, DATEI UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *METHOD FOR EVALUATING THE QUALITY OF AN IMAGE, METHOD FOR PRODUCING A DOCUMENT COMPUTER PROGRAM PRODUCT, USER INTERFACE, DATA FILE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDE POUR EVALUER LA QUALITE D'UNE IMAGE, PROCÉDE DE CREATION D'UN DOCUMENT, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE, INTERFACE UTILISATEUR, FICHER ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) DOMES, Jan, 10437 Berlin, DE
REMIREZ-CORONAS, Luis, 14059 Berlin, DE
(74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 327 043 B1**
G06K 9/00
(25) De (26) De
(21) 09776714.9 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/004221 12.06.2009
(87) WO 2010/017858 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037741
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON BIOMETRISCHEN DATEN*
• *APPARATUS FOR RECEIVING BIOMETRIC DATA*
• *DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES DONNÉES BIOMÉTRIQUES*
- (73) Touchless Biometric Systems AG, Rietbrunnen 2, 8808 Pfäffikon, CH
(72) MAURER, Chris, 78464 Konstanz, DE
VAN DIEPEN, Roger, CH-8802 Kilchberg, CH
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent- & Rechtsanwältel Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

G06K 9/46 → (51) **G01C 15/00**

G06K 9/62 → (51) **G01C 15/00**

- (51) **G06K 9/78** (11) **2 377 075 B1**
G06F 3/042 **G06F 3/0488**
(25) En (26) En
(21) 10740861.9 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(86) CA 2010/000002 05.01.2010
(87) WO 2010/091496 2010/33 19.08.2010
(30) 05.01.2009 US 142545 P
(54) • *GESTENERKENNUNGSVERFAHREN UND INTERAKTIVES EINGABESYSTEM DAMIT*
• *GESTURE RECOGNITION METHOD AND INTERACTIVE INPUT SYSTEM EMPLOYING SAME*
• *PROCÉDE DE RECONNAISSANCE GESTUELLE ET SYSTÈME D'ENTRÉE INTERACTIF UTILISANT CE PROCÉDE*
- (73) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA

- (72) MCGIBNEY, Grant, Calgary Alberta T3A 2K7, CA
XU, Qizhi Joanna, Calgary Alberta, CA
BENNER, Erik, Cochrane Alberta T4C 2H6, CA
TSE, Edward, Calgary Alberta T3H 2V1, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G06K 19/02** (11) **2 297 677 B1**
G06K 19/077 **B41M 5/50**
(25) De (26) De
(21) 09772162.5 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004754 01.07.2009
(87) WO 2010/000462 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 CN 200820068215 U
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DES DATENTRÄGERS*
• *PORTABLE DATA CARRIER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CE SUPPORT DE DONNÉES*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GUILIN, Sun, HuangShi Hubei Province 435000, CN

G06K 19/067 → (51) **H01L 23/544**

G06K 19/07 → (51) **H04W 12/08**

G06K 19/073 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 290 590 B1**
H01L 23/13 **H01L 23/498**
H01L 23/52 **H05K 1/18**
H05K 3/30 **H05K 3/32**
H05K 3/40
(25) De (26) De
(21) 10008397.1 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 14.08.2009 DE 102009037627
(54) • *Portabler Datenträger*
• *Portable data carrier*
• *Support de données portatif*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Olbrich, Magnus, 81543 München, DE
(60) 13000069.8 / 2 595 095

G06K 19/077 → (51) **B42D 25/24**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/02**

G06K 19/077 → (51) **G07C 9/00**

G06K 19/077 → (51) **H04W 12/08**

G06N 5/04 → (51) **G01D 4/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 729 904 B1**
B60R 16/037
(25) De (26) De
(21) 12733423.3 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(86) EP 2012/002818 05.07.2012

- (87) WO 2013/004379 2013/02 10.01.2013
(30) 07.07.2011 DE 102011106887
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN NUTZERSPEZIFISCHER EINSTELLUNGEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG SOWIE VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER ZUORDNUNG EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS ZU EINEM KRAFTFAHRZEUG AUS EINER MEHRZAHL VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR PROVIDING USER-SPECIFIC SETTINGS IN A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR DETERMINING AN ASSIGNMENT OF A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE TO A MOTOR VEHICLE FROM A PLURALITY OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDE POUR FOURNIR DES RÉGLAGES SPÉCIFIQUES D'UN UTILISATEUR DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET PROCÉDE POUR DÉTERMINER UNE ASSOCIATION ENTRE UN APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE ET UN VÉHICULE AUTOMOBILE PARMIS PLUSIEURS VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) REICH, Andreas, 85114 Buxheim, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

G06Q 10/00 → (51) **G08B 21/24**

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 20/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/38 → (51) **G06F 21/34**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 378 480 B1**
G06Q 10/06 **G06Q 30/02**
G10L 15/18 **G06F 17/30**
G10L 15/26 **H04M 3/42**
H04M 3/493 **H04W 4/02**
H04W 4/20 **G10L 15/30**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11164128.8 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.10.2011
(30) 27.04.2001 US 286916 P
04.09.2001 US 946111
25.04.2002 US 131898
(54) • *Passives Mining von Gebrauchsinformationen in einem standortbasierten Dienstleistungssystem*
• *Passive mining of usage information in a location based services system*
• *Exploration passive d'informations d'utilisation dans un système de services basé sur l'emplacement*
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Gailey, Michael, L., Dunwoody, GA GA 30338, US
Portman, Eric, A., Norcross, GA 30092, US
Burgiss, Michael, J., Smyrna, GA 30082, US
Holmes, Chad, S., Atlanta, GA GA 30342, US
King Smith, Angela, Atlanta, GA GA 30308, US
Pitts, Ashton, F., III, Redondo Beach, CA CA 90278, US
Dempsey, Stephen, L., Redondo Beach, CA CA 90227, US
Che, Vinny, Wai-Yan, Alhambra, CA CA 91801, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02725826.8 / 1 391 127

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 710 551 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12756553.9 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) IB 2012/001313 16.05.2012
- (87) WO 2012/156826 2012/47 22.11.2012
- (30) 16.05.2011 US 201161486551 P
- (54) • *KONTINUIERLICHE ECHTZEITKALIBRIERUNG MIKROSKOPISCHER BILDER AUF FASERBASIS*
- *CONTINUOUS AND REAL-TIME CALIBRATION OF FIBER-BASED MICROSCOPIC IMAGES*
- *CALIBRAGE CONTINU ET EN TEMPS RÉEL D'IMAGES MICROSCOPIQUES À BASE DE FIBRES*
- (73) Mauna Kea Technologies, 9, rue d'Enghien, 75010 Paris, FR
- (72) SAVOIRE, Nicolas, 94200 Ivry, FR
- VERCAUTEREN, Tom, F-75018 Paris, FR
- (74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 018 708 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00100121.3 (22) 05.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 06.01.1999 US 227506
- 06.01.1999 US 227507
- 06.01.1999 US 227508
- 27.08.1999 US 385121
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur Stichprobenauswahl und/oder Platzierung von Objekten mittels Sequenzen niedriger Abweichung*
- *System and method for sampling and/or placing objects using low discrepancy sequences*
- *Système et méthode d'échantillonnage et de placement d'objets, utilisant des séquences à écarts réduits*
- (73) National Instruments Corporation, Building B, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US
- (72) Wenzel, Lothar, Round Rock, Texas 78681, US
- Nair, Dinesh, Austin, Texas 78727, US
- Vazquez, Nicolas, Austin, Texas 78753, US
- DeKey, Samson, Austin, Texas 78759, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 194 505 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09176878.8 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 25.11.2008 US 117586 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Segmentierung der Wirbelsäule und der Aorta in medizinischen Bilddaten gemäß Skelettatlas*
- *Method and apparatus for segmenting spine and aorta in a medical image according to a skeletal atlas*
- *Procédé et dispositif pour segmenter la colonne vertébrale et de l'aorte dans les*

données d'imagerie médicale en fonction d'un atlas squelettique

- (73) Algotec Systems Ltd., 2 HaPnina Street 3rd Floor P.O. Box 46, 43107 Raanana, IL
- (72) Ostrovsky-Berman, Yaron, 49379 Petach-Tikva, IL
- Gazit, Tiferet Ahavah, 69028 Tel-Aviv, IL
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
- (60) 13156248.0 / 2 597 615

(51) **G06T 7/00** (11) **2 745 269 B1**
H04N 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 12799281.6 (22) 05.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (86) IB 2012/055364 05.10.2012
- (87) WO 2013/054240 2013/16 18.04.2013
- (30) 10.10.2011 US 201161545219 P
- (54) • *TIEFENKARTENVERARBEITUNG*
- *DEPTH MAP PROCESSING*
- *TRAITEMENT D'UNE CARTE DE PROFONDEUR*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BRULS, Wilhelmus Hendrikus Alfonsus, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **G01C 15/00**

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/03**

G06T 15/10 → (51) **H04N 13/02**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 192 554 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08871914.1 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) JP 2008/069027 21.10.2008
- (87) WO 2009/096074 2009/32 06.08.2009
- (30) 28.01.2008 JP 2008016462
- (54) • *DATENSTRUKTUR FÜR EINE STRECKENFÜHRUNGSDATENBANK*
- *DATA STRUCTURE OF ROUTE GUIDANCE DATABASE*
- *STRUCTURE DE DONNÉES D'UNE BASE DE DONNÉES DE GUIDAGE DE ROUTE*
- (73) Geo Technical Laboratory Co., Ltd., Zenrin Fukuoka-Building 3-1-26, Hakataekihigashi Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
- (72) KISHIKAWA, Kiyonari, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- TESHIMA, Eiji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- ARAMAKI, Masatoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- SHIMOZURU, Hideyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- ADA, Masaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- KIMURA, Tatsuji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- BABA, Satomi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- TOU, Kouhei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
- IRIE, Toru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP

- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 19/00 → (51) **G01C 21/00**

G07C 3/00 → (51) **F02C 9/26**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 673 733 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04817221.7 (22) 13.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.06.2006
- (86) FR 2004/002592 13.10.2004
- (87) WO 2005/038725 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 FR 0312004
- (54) • *SYSTEM ZUR PRÄDIKTIVEN DIAGNOSE VON FEHLERN AN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ONBOARD-DIAGNOSE-INRICHTUNG DAFÜR*
- *SYSTEM FOR PREDICTIVE DIAGNOSIS OF FAULTS ON A MOTOR VEHICLE AND ON-BOARD DIAGNOSTIC DEVICE FOR THE SAME*
- *SYSTEME DE DIAGNOSTIC PREDICTIF DES DYSFONCTIONNEMENTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SON DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC EMBARQUE*
- (73) SPX Service Solutions France SARL, 10 rue des beaux Soleils, 95520 Osny, FR
- (72) KNIPPER, Yves, F-95490 Vaureal, FR
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **2 240 911 B1**
G06K 19/077

- (25) En (26) En
- (21) 09700176.2 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) GB 2009/050003 05.01.2009
- (87) WO 2009/087412 2009/29 16.07.2009
- (30) 05.01.2008 GB 0800184
- (54) • *BESTANDSKONTROLLPORTAL*
- *STOCK CONTROL PORTAL*
- *PORTIQUE DE CONTRÔLE DE STOCK*
- (73) TBOX LIMITED, 16 Brafferton Close, Newton Aycliffe Durham DL5 4RQ, GB
- (72) ELWELL, Jon, Peterlee Tyne And Wear SR8 2RJ, GB
- (74) Olbrich, Thomas, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G07C 9/00** (11) **2 573 738 B1**
B60R 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 12182749.7 (22) 03.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 21.09.2011 US 201113238378
- (54) • *System und Verfahren für den Betrieb eines schlüssellosen Zutrittssystems mit größerer Reichweite zur Erkennung des schlüssellosen Zutrittssenders*
- *System and method to operate an extended range keyless entry system to recognize a keyless entry transmitter.*
- *Système et procédé pour faire fonctionner un système d'entrée sans clé à portée étendue pour reconnaître un transmetteur d'entrée sans clé*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Tieman, Craig A., Westfield, IN Indiana 46074, US
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
-
- G07C 9/00** → (51) **H04M 1/725**
-
- G07D 9/00** → (51) **B65H 5/02**
-
- G07F 7/06** → (51) **B30B 9/30**
-
- G07F 7/08** → (51) **B42D 25/24**
-
- G07F 13/06** → (51) **A47J 31/52**
-
- G08B 1/08** → (51) **H04W 84/18**
-
- G08B 13/12** → (51) **A45C 13/24**
-
- (51) **G08B 13/14** (11) **2 577 631 B1**
E05B 73/00
- (25) De (26) De
(21) 11725859.0 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CH 2011/000134 07.06.2011
(87) WO 2011/153651 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 CH 902102010
(54) • **SICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR OBJEKTE**
• **SECURING DEVICE FOR OBJECTS**
• **DISPOSITIF D'IMMOBILISATION POUR OBJETS**
- (73) Pataco AG, Looäcker 1, 9247 Henau, CH
(72) BRÜHWILER, Cornel, CH-9200 Gossau, CH
KREIDER Jürgen, 79682 Todtmoos, DE
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- G08B 19/00** → (51) **H04Q 9/00**
-
- (51) **G08B 21/24** (11) **2 441 063 B1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
(21) 10785830.0 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(86) IB 2010/052323 25.05.2010
(87) WO 2010/143092 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 US 186676 P
18.09.2009 US 243720 P
(54) • **HANDHYGIENE-KONFORMITÄTSÜBERWACHUNG**
• **HAND HYGIENE COMPLIANCE MONITORING**
• **SURVEILLANCE DE L'OBSERVANCE DE L'HYGIÈNE DES MAINS**
- (73) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
(72) TOKHTUEV, Eugene, Duluth Minnesota 55812, US
OWEN, Christopher J., Duluth Minnesota 55806, US
SCHILLING, Paul S., Duluth Minnesota 55804, US
SKIRDA, Anatoly, Duluth Minnesota 55811, US
SLOBODYAN, Viktor, Duluth Minnesota 55806, US
ERICKSON, Joseph P., Cloquet Minnesota 55720, US
LITTAU, Cheryl A., Apple Valley Minnesota 55124, US
- (74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
-
- (51) **G08B 25/01** (11) **2 218 060 B1**
G08B 25/08
H04M 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08847700.5 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) GB 2008/003753 07.11.2008
(87) WO 2009/060204 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 GB 0722037
(54) • **ALARMVORRICHTUNG ZUM EIGENTUMSSCHUTZ**
• **ALARM DEVICE FOR THE PROTECTION OF PROPERTY**
• **DISPOSITIF D'ALARME ANTI-INTRUSION**
- (73) Mobile Angel World Ltd, 41 Stratheam Road, Wimbledon London SW19 7LH, GB
(72) JESSIMAN, Gordon, London SW19 7LH, GB
BURGUM, Frank, London SW16 5JQ, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB
-
- G08B 25/08** → (51) **G08B 25/01**
-
- G08C 17/02** → (51) **G06F 15/16**
-
- G08C 17/02** → (51) **H04Q 9/00**
-
- G08C 19/00** → (51) **H04Q 9/00**
-
- G08G 5/00** → (51) **G01C 21/00**
-
- (51) **G09B 23/28** (11) **2 425 416 B1**
G09B 23/32
- (25) En (26) En
(21) 10716682.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032377 26.04.2010
(87) WO 2010/126819 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431722
(54) • **SYSTEM ZUM ANZEIGEN UND WECHSELWIRKEN MIT EINEM PALTIERBAREN MERKMAL**
• **SYSTEM FOR DISPLAYING AND INTERACTING WITH PALPABLE FEATURE**
• **SYSTÈME POUR LA PRÉSENTATION ET L'INTERACTION AVEC UN ÉLÉMENT PALPABLE**
- (73) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
(72) COHEN, Robert, Kensington MD 20895, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- G09B 23/28** → (51) **B05D 1/02**
-
- G09B 23/32** → (51) **G09B 23/28**
-
- G09F 9/00** → (51) **H04M 1/725**
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 624 358 B1**
G05F 3/24
- (25) Ja (26) En
(21) 04731468.7 (22) 06.05.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/005969 06.05.2004
(87) WO 2004/107078 2004/50 09.12.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003136612
- (54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Kanagawa 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (60) 10015781.7 / 2 299 429
-
- (51) **G09G 3/34** (11) **1 927 974 B1**
G09G 3/36
- (25) En (26) En
(21) 07023070.1 (22) 28.11.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 607553
(54) • **Flüssigkristallanzeige mit bereichsanpassbarem Rücklicht**
• **Liquid crystal display with area adaptive backlight**
• **Affichage à cristaux liquides doté de rétroéclairage adaptatif**
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Li, Feng, Rochester NY 14623, US
Feng, Xiao-Fan, WA 98683, US
(74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- G09G 3/34** → (51) **G02F 1/167**
-
- G09G 3/36** → (51) **G02F 1/1362**
-
- G09G 3/36** → (51) **G09G 3/34**
-
- (51) **G09G 5/12** (11) **1 662 475 B1**
H04N 21/485
- (25) En (26) En
(21) 05257075.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 KR 2004098394
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Einrichten der Konfiguration von Anzeigevorrichtungen**
• **Method of and apparatus for setting-up configuration of display devices**
• **Procédé et appareil pour la configuration de dispositifs d'affichage**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Jo, Su Deok, Daegu, KR
Kim, Byung Gon, Daegu, KR
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **G09G 5/36** (11) **2 166 534 B1**
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 09252255.6 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 23.09.2008 US 236320
(54) • **Verarbeitung von Pixelebenen, die bildliche Informationen darstellen**
• **Processing pixel planes representing visual information**
• **Traitement de plans de pixels représentant des informations visuelles**
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052, US
(72) Zhang, Wujian, Santa Clara, California 95051, US

Mathur, Alok, Milpitas, California 95035, US
Kurupati, Sreenath, Sunnyvale, California
94086, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford &
Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G10H 1/46** (11) **2 657 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 13020063.7 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.02.2007 JP 2007047912
(54) • *Ensemblesystem, Audiowiedergabevor-
richtung und Lautstärkeregelung für das
Ensemblesystem*
• *Ensemble system, audio playback
apparatus and volume controller for the
ensemble system*
• *Système d'ensemble, appareil de lecture
audio et unité de commande de volume
pour le système d'ensemble*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
(72) Ishii, Jun, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE
(62) 08000130.8 / 1 965 373

(51) **G10K 11/00** (11) **2 348 503 B1**
B06B 1/06
(25) De (26) De
(21) 10000489.4 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *Ultraschallsensor zum Erfassen und/ oder
Abtasten von Objekten und entsprechen-
des Herstellungsverfahren*
• *Ultrasound sensor for recording and/or
scanning objects and corresponding
manufacturing method*
• *Capteur d'ultrasons destiné à la détection
et/ou au balayage d'objets et méthode de
fabrication correspondante*
(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE
(72) Herzog, Thomas, Dr., 01159 Dresden, DE
Heuer, Henning, Dr., 01324 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **2 639 790 B1**
G01S 7/52 **G01S 15/00**
(25) De (26) De
(21) 13405036.8 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 15.03.2012 EP 12405029
(54) • *Fahrerloses Fahrzeug mit mindestens ei-
nem Ultraschallsensor sowie Verfahren für
dessen Betrieb*
• *Driverless vehicle with at least one
ultrasound sensor and method for
operating the same*
• *Véhicule sans conducteur comprenant au
moins un capteur à ultrasons et procédé
de fonctionnement de celui-ci*
(73) MT Robot AG, Riedstrasse 16, 4222 Zwin-
gen, CH
(72) Drost, Andreas, 4125 Riehen, CH
Kostal, Peer, 79618 Rheinfelden, DE

(74) Stähler, Roman, et al, Keller & Partner Pa-
tentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach,
3000 Bern 7, CH

G10K 11/16 → (51) **E02F 9/16**

G10K 11/168 → (51) **B32B 3/30**

(51) **G10K 11/32** (11) **2 691 948 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12714787.4 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) FR 2012/050544 15.03.2012
(87) WO 2012/131212 2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011 FR 1152657
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG FOKUSSierter ULTRA-
SCHALLWELLEN MIT OBERFLÄCHENMO-
DULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
GENERATING FOCUSED ULTRASONIC
WAVES WITH SURFACE MODULATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION
D'ONDES ULTRASONORES FOCALISEES
A MODULATION DE SURFACE*
(73) EDAP TMS France, 4-6 Rue du Dauphiné
Parc d'activité La Poudrette Lamartine,
69120 Vaulx-en-Velin, FR
INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale, 101 rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
(72) VINCENOT, Jérémy, F-69420 Les Haies, FR
MELODELIMA, David, F-38300 Ruy, FR
BLANC, Emmanuel, F-69370 Saint Didier Au
Mont D'or, FR
CHAPELON, Jean-Yves, F-69100 Villeur-
banne, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de
Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073,
69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G10L 15/065** (11) **2 577 653 B1**
G10L 15/30
(25) En (26) En
(21) 11723813.9 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/037558 23.05.2011
(87) WO 2011/149837 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 US 787568
(54) • *Akustische Modelladaptation mit geogra-
fischen Informationen*
• *Acoustic model adaptation using
geographic information*
• *Adaptation de modèle acoustique à l'aide
d'informations géographiques*
(73) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) LLOYD, Matthew I., Cambridge Massa-
chusetts 02142, US
KRISTJANSSON, Trausti, Hartsdale New
York 10530, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.
HighLight Business Towers Mies-van-der-
Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

G10L 15/18 → (51) **G06Q 30/00**

G10L 15/26 → (51) **G06Q 30/00**

G10L 15/30 → (51) **G06Q 30/00**

G10L 15/30 → (51) **G10L 15/065**

(51) **G10L 19/005** (11) **2 538 406 B1**
G10L 19/07
(25) En (26) En
(21) 12183693.6 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2012
(30) 10.11.2006 JP 2006305861
17.05.2007 JP 2007132195
14.09.2007 JP 2007240198
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Dekodie-
ren eines Parameters eines CELP-kodier-
ten Sprachsignals*
• *Method and apparatus for decoding para-
meters of a CELP encoded speech signal*
• *Procédé et dispositif pour décoder un
paramètre d'un signal de parole encodé
par CELP*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of
America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US
(72) Ehara, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(62) 07831534.8 / 2 088 588

(51) **G10L 19/008** (11) **1 977 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 07708488.7 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(86) KR 2007/000203 11.01.2007
(87) WO 2007/081166 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 757857 P
17.01.2006 US 758985 P
18.01.2006 US 759543 P
16.03.2006 US 782616 P
30.05.2006 KR 20060049034
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEKO-
DIERUNG EINES MEHRKANALSIGNALS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DECODING A
MULTI-CHANNEL SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCODAGE
D'UN SIGNAL MULTICANAL*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, Jung-Hoe, Gyeonggi-do 446-712, KR
OH, Eun-Mi, Gyeonggi-do 446-712, KR
CHOO, Ki-Hyun, Gyeonggi-do 446-712, KR
MIAO, Lei, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
(60) 12164460.3 / 2 541 546

(51) **G10L 19/02** (11) **2 676 266 B1**
G10L 19/03 **G10L 25/06**
G10L 19/04
(25) En (26) En
(21) 12705820.4 (22) 14.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.12.2013
(86) EP 2012/052455 14.02.2012
(87) WO 2012/110476 2012/34 23.08.2012
(30) 14.02.2011 US 201161442632 P
(54) • *Auf linearer Prädiktionscodierung basie-
rendes Codierschema unter Verwendung
von Spektralbereichsrauschformung*
• *Linear prediction based coding scheme
using spectral domain noise shaping*
• *Système de codage basé sur la prédiction
linéaire utilisant la mise en forme du bruit
dans le domaine spectral*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) MARKOVIC, Goran, 90425 Nürnberg, DE
- FUCHS, Guillaume, 91058 Erlangen, DE
- RETTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE
- HELMRICH, Christian, 91054 Erlangen, DE
- SCHUBERT, Benjamin, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler, Schenk & Partner mbB Patentanwälte Postfach 15 15 29, 80049 München, DE

G10L 19/03 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 979 899 B1**
G10L 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 06706507.8 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2006/000811 31.01.2006
- (87) WO 2007/087823 2007/32 09.08.2007
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUR AUDIOSIGNALKODIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS FOR ENCODING AUDIO SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR CODER UN SIGNAL AUDIO*
- (73) Unity GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) GEISER, Bernd, 52072 Aachen, DE
- JAX, Peter, 30539 Hannover, DE
- SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, AT
- TADDEI, Hervé, 53115 Bonn, DE
- (74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) **G10L 19/24** (11) **2 610 867 B1**
G10L 21/038 G10L 19/008
G10L 19/005

- (25) En (26) En
- (21) 13161700.3 (22) 13.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 21.11.2008 JP 2008298809
- (54) • *Audiowiedergabevorrichtung und Audiowiedergabeverfahren*
• *Audio reproducing device and audio reproducing method*
• *Dispositif de reproduction audio et méthode de reproduction audio*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YOKOYAMA, Takashi, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
- (62) 09827300.6 / 2 360 684

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/12**

G10L 21/02 → (51) **H04R 25/00**

G10L 21/038 → (51) **G10L 19/24**

- (51) **G11B 7/245** (11) **2 223 299 B1**
C08F 2/48 **C08K 5/06**
C08K 5/375 **C08L 51/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08853258.5 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010

- (86) CA 2008/002050 27.11.2008
- (87) WO 2009/067788 2009/23 04.06.2009
- (30) 27.11.2007 US 990565 P
- (54) • *HOLOGRAFISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE*
- (73) Southbourne Investments Ltd., 15 Esplanade, St Helier, Jersey, JE1 1RB, Channel Islands, GB
- (72) PEREDEREVA, Svetlana, Québec, Québec G1X 4Z5, CA
- POURAGHAJANI, Orza, Québec, Québec G1V 1J4, CA
- BIRABASSOV, Rouslan, Quebec Québec G1W 1H8, CA
- ASHURBEKOV, Nariman, Québec, Québec G1X 1R7, CA
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G11B 7/246 → (51) **C07F 15/02**

G11B 27/10 → (51) **H04N 13/00**

G11C 5/02 → (51) **G11C 7/18**

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/18**

- (51) **G11C 7/18** (11) **2 577 668 B1**
G11C 8/14 **G11C 5/02**
H01L 21/8239 **G11C 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11792836.6 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) US 2011/035601 06.05.2011
- (87) WO 2011/156069 2011/50 15.12.2011
- (30) 07.06.2010 US 795565
- (54) • *SPEICHERARRAYS*
• *MEMORY ARRAYS*
• *MATRICES MEMOIRE*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) LIU, Zengtao, Boise, ID 83713, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G11C 8/14 → (51) **G11C 7/18**

G11C 13/00 → (51) **H01L 21/8247**

G11C 13/04 → (51) **C07F 15/02**

- (51) **G21B 1/00** (11) **2 682 945 B1**
H05H 15/00 **C23C 14/06**
C23C 14/24 **C23C 14/56**
C01B 3/00 **C01B 4/00**
G21B 1/19
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13354023.7 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (30) 06.07.2012 FR 1201923
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Targets auf der Basis von festem Wasserstoff und/oder Deuterium*
• *Device for generating targets made of solid hydrogen and/or deuterium*
• *Dispositif de génération de cibles à base d'hydrogène et/ou de deutérium solide*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâti-

- ment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Perin, Jean-Paul, F-38180 Seyssins, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G21B 1/19 → (51) **G21B 1/00**

- (51) **G21C 9/06** (11) **2 673 782 B1**
G21C 19/317 **B01J 20/06**
C01B 3/00 **B01J 20/02**
B01D 53/04 **B01D 53/22**
B01D 53/46 **B01D 53/62**
C01B 3/50 **B01D 53/68**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12702853.8 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (86) EP 2012/052342 10.02.2012
- (87) WO 2012/107576 2012/33 16.08.2012
- (30) 11.02.2011 FR 1151136
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON BRENNBAREN GASEN HERGESTELLT DURCH RADIOLYSE ODER THERMOLYSE IN EINEM SICHERHEITSBEHÄLTER*
• *DEVICE FOR TRAPPING FLAMMABLE GASES PRODUCED BY RADIOLYSIS OR THERMOLYSIS IN A CONTAINMENT*
• *DISPOSITIF DE PIEGEAGE DE GAZ INFLAMMABLES PRODUITS PAR RADIO-LYSE OU THERMOLYSE DANS UNE ENCEINTE DE CONFINEMENT*
- (73) TN International, 1, rue des Hérons, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) ROHR, Valentin, 50470 Tollevast, FR
- LEONI, Elisa, F-75013 Paris, FR
- PRIGENT, Jocelyn, F-75013 Paris, FR
- LATROCHE, Michel, F-78210 Saint-Cyr l'Ecole, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G21C 19/317 → (51) **G21C 9/06**

G21F 1/10 → (51) **G01V 5/00**

G21F 3/00 → (51) **G01V 5/00**

H01B 1/12 → (51) **C08L 65/00**

H01B 1/20 → (51) **C08L 65/00**

H01B 3/12 → (51) **H05K 3/46**

H01B 3/44 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **H01B 7/00** (11) **2 385 531 B1**
H02G 15/14 H01B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 10004749.7 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (54) • *Stromkabel mit intergrierter ntc Thermistor*
• *Power cable with integrated ntc thermistor*
• *Câble d'alimentation avec ntc thermistance intégré*
- (73) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Sørensen, Michael, V., 8600 Silkeborg, DK
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H01B 7/36** (11) **2 579 278 B1**
H01B 15/00

(25) En (26) En
(21) 11306303.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(54) • *Antidiebstahlkabel*
• *Anti-theft cable*
• *Câble antivol*

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Cofre Luna, Jorge Antonio, SANTIAGO, CL

(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **H01B 13/02** (11) **2 556 518 B1**
D07B 3/10 **D07B 3/00**

(25) De (26) De
(21) 11701763.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013
(86) EP 2011/000374 27.01.2011
(87) WO 2011/124291 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 DE 102010014356
(54) • *Rotorbügel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Flyer bow and method for the production thereof*
• *Bras guide-filet et son procédé de fabrication*

(73) Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG, Fürther Strasse 30, 91126 Schwabach, DE

(72) LAEMMERMANN, Helmut, 91126 Schwabach, DE

VOCKENTANZ, Rainer, 91126 Schwabach, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

H01B 15/00 → (51) **H01B 7/36**

H01B 17/32 → (51) **H01H 33/24**

H01F 27/40 → (51) **H01H 71/12**

(51) **H01G 4/232** (11) **1 760 735 B1**
H01G 4/236 **H01G 4/35**

(25) En (26) En
(21) 06254592.6 (22) 04.09.2006
(84) DE FR IT SE
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 US 728646 P

(54) • *Siebgedrückter Kondensator für Durchführungsfiltervorrichtung*
• *Screen-printed capacitors for filter feed-through assemblies*
• *Condensateur imprimé par sérigraphie pour assemblages de filtre de traversée*

(73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) Fu, Richard, Ellicott City, MD 21042, US

Frysz, Christine, Orchard Park, NY 14127, US

Zhu, Mingguang, East Amherst, NY 14051, US

Billings, Kenneth, Lancaster, NY 14086, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H01G 4/236 → (51) **H01G 4/232**

H01G 4/35 → (51) **H01G 4/232**

H01G 5/04 → (51) **H05H 7/02**

H01G 5/12 → (51) **H05H 7/02**

H01G 9/008 → (51) **H01G 9/15**

H01G 9/028 → (51) **C08L 65/00**

H01G 9/035 → (51) **H01G 9/15**

H01G 9/045 → (51) **H01G 9/15**

(51) **H01G 9/15** (11) **1 580 772 B1**
H01G 9/045 **H01G 9/008**
H01G 9/035 H01G 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 03810662.1 (22) 07.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/014215 07.11.2003
(87) WO 2004/042756 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002326007
08.11.2002 JP 2002326009
08.11.2002 JP 2002326019
08.11.2002 JP 2002326028

(54) • *ELEKTROLYTKONDENSATOR*
• *ELECTROLYTIC CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE*

(73) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, 6-4, Osaki 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(72) OZAWA, Masashi, NIPPON CHEMI-CON CORPORATION, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP

TAKEDA, Masayuki, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

UE, Makoto, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

H01G 11/30 → (51) **H01M 12/00**

H01G 11/58 → (51) **H01M 12/00**

(51) **H01H 1/50** (11) **2 228 810 B1**
H01H 33/666

(25) En (26) En
(21) 10150040.3 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.09.2010
(30) 11.03.2009 KR 20090020900

(54) • *Leistungsschalter mit Vorrichtung zur Verhinderung eines Rückschlags*
• *Circuit breaker with rebound preventor*
• *Disjoncteur avec protection contre le rebond*

(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogle-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Dae Seong LS Industrial Systems Co., Ltd., Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01H 3/30** (11) **2 304 753 B1**
H01H 19/24 **H01H 33/30**
H01H 71/12

(25) En (26) En
(21) 09765963.5 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2011
(86) FI 2009/050514 12.06.2009
(87) WO 2009/153397 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 FI 20085617

(54) • *STEUERUNGSEINHEIT FÜR EINE SCHALTANORDNUNG*
• *CONTROLLER UNIT FOR SWITCHING DEVICE*
• *UNITÉ CONTRÔLEUR POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION*

(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) SOININEN, Matti, FI-66470 Jukaja, FI

SUUTARINEN, Aki, FI-65350 Vaasa, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01H 9/02** (11) **2 164 153 B1**
H02K 5/22 **H02K 11/00**
H01H 1/36 H01H 19/11

(25) De (26) De
(21) 08016316.5 (22) 16.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2010
(54) • *Klemmenkasten zum elektrischen Anschluss an einen Elektromotor*
• *Clamp cabinet for electrically connecting to an electric motor*
• *Coffret à bornes destiné au raccordement électrique sur un moteur électrique*

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Ellegaard, Jorgen, 8680 Ry, DK

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

H01H 9/18 → (51) **H04M 1/22**

(51) **H01H 9/56** (11) **2 513 935 B1**
H01H 33/59

(25) Fr (26) Fr
(21) 10790957.4 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069568 14.12.2010
(87) WO 2011/073163 2011/25 23.06.2011
(30) 15.12.2009 FR 0958987

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GERÄTS FÜR STROMSCHALTUNG IN EINEM HOCHSPANNUNGSNETZ*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN APPARATUS FOR SWITCHING CURRENT IN A HIGH-VOLTAGE POWER GRID*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN APPAREIL D'INTERRUPTION DE COURANT DANS UN RESEAU ELECTRIQUE HAUTE TENSION*

(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

(72) FANGET, Alain, 01390 Tramoyes, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 19/24 → (51) **H01H 3/30**

H01H 33/02 → (51) **H01H 33/24**

(51) **H01H 33/24** (11) **2 407 987 B1**
H01H 33/64 **H01H 33/02**
G01R 31/12 **H01B 17/32**
H01H 33/26

(25) Ko (26) En
(21) 09836345.0 (22) 24.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012

(86) KR 2009/007796 24.12.2009

(87) WO 2010/077024 2010/27 08.07.2010

(30) 30.12.2008 KR 20080136666

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENGESETZTEN MUFFE UND TEILENTLADUNGS-DIAGNOSESYSTEM FÜR EINE ZUSAMMENGESetzte MUFFE*
- *METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE BUSHING, AND PARTIAL DISCHARGE DIAGNOSIS SYSTEM FOR A COMPOSITE BUSHING*
- *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE TRAVERSÉE COMPOSITE, ET SYSTÈME POUR L'ÉTABLISSEMENT DE DIAGNOSTIC DE DÉCHARGE PARTIELLE POUR UNE TRAVERSÉE COMPOSITE*

(73) Hyosung Corporation, 183 Hogye-dong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi do 431-080, KR

(72) CHUNG, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

CHOI, Sung Man, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

LEE, Dong Woen, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

KIM, Jung Bae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

LEE, Hahk Sung, Anyang-si Gyeonggi-do 431-830, KR

(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01H 33/26 → (51) **H01H 33/24**

H01H 33/30 → (51) **H01H 3/30**

H01H 33/59 → (51) **H01H 9/56**

H01H 33/64 → (51) **H01H 33/24**

(51) **H01H 33/662** (11) **2 641 254 B1**

(25) En (26) En

(21) 11810632.7 (22) 15.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(86) IB 2011/002698 15.11.2011

(87) WO 2012/066406 2012/21 24.05.2012

(30) 15.11.2010 US 946133

- (54) • *FALTENBÄLGE FÜR VAKUUMSCHALTER*
- *BELLOWS FOR USE IN VACUUM INTERRUPTERS*

- *SOUFFLET POUR AMPOULES A VIDE*

(73) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, Ohio 44122, US

(72) LI, Wangpei, Horsehead NY 14845, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H01H 33/666 → (51) **H01H 1/50**

(51) **H01H 33/90** (11) **2 593 954 B1**

H01H 33/91

(25) Fr (26) Fr

(21) 11730684.5 (22) 12.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.05.2013

(86) EP 2011/061818 12.07.2011

(87) WO 2012/007447 2012/03 19.01.2012

(30) 16.07.2010 FR 1055800

(54) • *TRENNKAMMERANLAGE FÜR ZWEI ELEKTRODEN MIT BEGRENZTEN KON-TAKT*

- *A CUTOFF CHAMBER DEVICE FOR TWO ELECTRODES OF CONFINED CONTACT*
- *APPAREILLAGE DE CHAMBRE DE COUPURE POUR DEUX ELECTRODES DE CONTACT CONFINÉES*

(73) Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7, 5400 Baden, CH

(72) OZIL, Joël, 01390 Saint-André-de-Corcy, FR

ROSSET, René, 38280 Villette d'Anthon, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/91 → (51) **H01H 33/90**

(51) **H01H 37/22** (11) **2 466 605 B1**
H01H 37/54

(25) En (26) En

(21) 11193608.4 (22) 14.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

(30) 17.12.2010 US 971410

- (54) • *Thermisch betätigte Wärmeschaltvorrichtung mit mehreren Ausgängen*
- *Thermally actuated multiple output thermal switch device*
- *Dispositif de commutateur thermique de sorties multiples à actionnement thermique*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Davis, George D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

Ehret, John F., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01H 37/54 → (51) **H01H 37/22**

H01H 37/76 → (51) **H01T 1/14**

(51) **H01H 71/12** (11) **2 521 156 B1**

H01F 27/40 **H02H 7/04**

H01H 85/30 **H01H 85/02**

H01H 85/20

(25) En (26) En

(21) 11460024.0 (22) 06.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012

- (54) • *Trennschalter für einen Verteilungstransformator mit dielektrischer Flüssigkeit*
- *Disconnecter for distribution transformers with dielectric liquid*
- *Déconnecteur pour transformateurs de distribution avec un liquide diélectrique*

(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Ciesielski, Slawomir, 95-100 Zgie4rz, PL

Klys, Pawel, 93-504 Lodz, PL

Klimek, Marcin, 91-327 Lodz, PL

(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

H01H 71/12 → (51) **H01H 3/30**

H01J 29/20 → (51) **C09K 11/64**

H01J 31/15 → (51) **C09K 11/64**

(51) **H01J 35/16** (11) **2 324 485 B1**

(25) En (26) En

(21) 09785633.0 (22) 11.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011

(86) GB 2009/051178 11.09.2009

(87) WO 2010/029370 2010/11 18.03.2010

(30) 13.09.2008 GB 0816823

- (54) • *RÖNTGENRÖHREN*
- *X-RAY TUBES*
- *TUBE RADIOGÈNE*

(73) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB

(72) MORTON, Edward James, Surrey GU1 "SL, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(60) 11187607.4 / 2 515 319

11187609.0 / 2 515 320

(51) **H01J 37/20** (11) **2 273 528 B1**

G01N 1/28 **G01N 23/225**

G01N 1/40 **H01J 37/26**

(25) Ja (26) En

(21) 09738779.9 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011

(86) JP 2009/058261 27.04.2009

(87) WO 2009/133842 2009/45 05.11.2009

(30) 28.04.2008 JP 2008117547

- (54) • *ÜBERTRAGUNGSELEKTRODENMIKROSKOP UND VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG EINER PROBE*
- *TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE, AND METHOD OF OBSERVING SPECIMEN*
- *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION ET PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'UN ÉCHANTILLON*

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP

(72) NAKAZAWA Eiko, Ibaraki 312-8504, JP

KOBAYASHI Hiroyuki, Ibaraki 312-8504, JP

KUWABATA Susumu, Osaka 565-0871, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 14002375.5 / 2 801 998

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/20**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 697 817 B1**

(25) De (26) De

(21) 12718058.6 (22) 26.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014

(86) EP 2012/001322 26.03.2012

(87) WO 2012/139707 2012/42 18.10.2012

(30) 11.04.2011 DE 102011016681

- (54) • *KOHLNSTOFFFUNKENVERDAMPFUNG*
- *CARBON SPARK EVAPORATION*
- *VAPORISATION D'ÉTINCELLES DE CARBONE*

(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH

(72) RAMM, Jürgen, 7304 Maienfeld, CH

WIDRIG, Beno, 7310 Bad Ragaz, CH

RUHM, Kurt, 9495 Triesen, LI

(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01J 49/00** (11) **2 580 772 B1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11719824.2 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/057835 16.05.2011
(87) WO 2011/154219 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 EP 10165533
(54) • **VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND SYSTEM ZUR ANALYSE VON MASSSENSPEKTREN**
• **A METHOD COMPUTER PROGRAM AND SYSTEM TO ANALYZE MASS SPECTRA**
• **PROCÉDÉ, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SYSTÈME POUR ANALYSER DES SPECTRES DE MASSE**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) VITALETTI, Marcello, I-RM 00144 Roma, IT
(74) Kuisma, Sirpa Tuulikki, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Intellectual Property Department Mail Box, 71137 Ehningen, DE

H01L 21/02 → (51) **C30B 25/18**

H01L 21/02 → (51) **H01L 29/47**

H01L 21/027 → (51) **G01M 11/00**

H01L 21/265 → (51) **B23K 26/00**

H01L 21/268 → (51) **B23K 26/00**

H01L 21/321 → (51) **H01L 29/775**

H01L 21/329 → (51) **H01L 29/47**

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/775**

H01L 21/338 → (51) **H01L 29/47**

H01L 21/607 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 21/761** (11) **2 551 896 B1**
H01L 21/8238 **H01L 21/8249**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12177592.8 (22) 24.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.01.2013
(30) 25.07.2011 FR 1156772
(54) • **Halbleitersubstrat mit einen p-n Übergang ausbildenden dotierten Gebieten**
• **Semiconductor substrate comprising doped regions forming a p-n junction**
• **Substrat semi-conducteur comprenant des zones dopées formant une jonction P-N**

(73) Altis Semiconductor, 224 Boulevard John Kennedy, 91105 Corbeil Essonnes Cedex, FR
(72) Kellener, Olivier Philippe, 91100 Corbeil Essonnes, FR
Dubois, Gérard, 77380 Combs la Ville, FR
Kanoun, Mehdi Mohamed, 91510 Janville sur Juine, FR
Mcardle, Stephen, Charlestown, Fife KY11 3EF, GB
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01L 21/761 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 21/762** (11) **2 705 529 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12723839.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/057713 27.04.2012
(87) WO 2012/150184 2012/45 08.11.2012
(30) 02.05.2011 FR 1153737
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RISSES IN EINEM MATERIAL**
• **PROCESS FOR FORMING A CRACK IN A MATERIAL**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UNE FRACTURE DANS UN MATERIAU**

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) TAUZIN, Aurélie, F-38120 St Egreve, FR
MAZEN, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 21/765 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 319 075 B1**
H01L 21/8238 **H01L 23/48**
H01L 23/00

(25) En (26) En
(21) 09805415.8 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 11.05.2011
(86) US 2009/052643 04.08.2009
(87) WO 2010/017162 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 188228
(54) • **Herstellungsverfahren für eine Silizium-Durchkontaktierung**
• **Method of fabricating a through silicon via**
• **Procédé de fabrication d'une connexion à travers du silicium**

(73) Ultratech, Inc., 2865 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US
(72) ANDRY, Paul, Stephen, Essex Junction VT 05452, US
SPROGIS, Edmund, Juris, Essex Junction VT 05452, US
TSANG, Cornelia, K., Essex Junction VT 05452, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 21/82 → (51) **H01L 29/47**

(51) **H01L 21/8234** (11) **1 989 738 B1**
H01L 29/06 **H01L 21/761**
H01L 21/762 **H01L 21/765**
H01L 29/76

(25) En (26) En
(21) 07756373.2 (22) 18.01.2007
(84) DE FR GB

(43) 12.11.2008
(86) US 2007/060655 18.01.2007
(87) WO 2007/098303 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 US 360285
(54) • **LÄRMISOLIERUNG ZWISCHEN SCHALTBLÖCKEN EINES INTEGRIERTEN SCHALTCHIPS**
• **NOISE ISOLATION BETWEEN CIRCUIT BLOCKS IN AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP**
• **ISOLATION ACOUSTIQUE ENTRE DES BLOCS-CIRCUITS DANS UNE PUCE DE CIRCUIT INTÉGRÉ**

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) SECAREANU, Radu M., Phoenix, Arizona 85048, US
BANERJEE, Suman K., Tucson, AZ 85737, US
HARTIN, Olin L., Phoenix, Arizona 85022, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/761**

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/8239 → (51) **G11C 7/18**

H01L 21/8239 → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 542 276 B1**
H01L 27/24 **H01L 45/00**
H01L 21/8239 **H01L 27/105**
G11C 13/00

(25) En (26) En
(21) 04027536.4 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730726
(54) • **Speicherzelle mit einer Schicht mit kolossalem Magnetowiderstand und asymmetrischer Fläche**
• **Memory cell with a layer having colossal magnetoresistance and an asymmetric area**
• **Cellule de mémoire ayant une couche à magnétorésistance colossale et aire asymétrique**

(73) Xenogenic Development Limited Liability Company, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Hsu, Sheng, Teng, Camas WA 98607, US
Zhang, Fengyan, Vancouver WA 98683, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB

H01L 21/8249 → (51) **H01L 21/761**

H01L 21/84 → (51) **H01L 29/47**

H01L 23/02 → (51) **H01L 27/146**

H01L 23/13 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01L 23/26** (11) **2 269 217 B1**
H01L 51/52 **H05B 33/04**

(25) En (26) En
(21) 08873541.0 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.01.2011
(86) US 2008/088533 30.12.2008
(87) WO 2009/120250 2009/40 01.10.2009
(30) 24.03.2008 US 53772
(54) • **GETTER-VORLÄUFER FÜR HERMETISCH ABGEDICHTETE KAPSELUNG**
• **GETTER PRECURSORS FOR HERMETICALLY SEALED PACKAGING**
• **PRÉCURSEURS DE GETTER POUR BOÎTIER À FERMETURE HERMÉTIQUE**

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) FOUST, Donald, Franklin, Glenville NY 12302, US
BOYD, Linda, Ann, Malta NY 12020, US
DUGGAL, Anil, Raj, Niskayna NY 12308, US
HUANG, Qinglan, Niskayuna NY 12309, US

LEWIS, Larry, Neil, Scotia NY 12302, US
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/48 → (51) **H01L 23/544**

(51) **H01L 23/498** (11) **2 219 220 B1**
H01L 21/607

(25) En (26) En
(21) 10000834.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.08.2010
(30) 13.02.2009 JP 2009030979
15.05.2009 JP 2009118448

(54) • *Verbindungsstruktur, Leistungsmodul und
Herstellungsverfahren dafür*
• *Connection structure, power module and
method of manufacturing the same*
• *Structure de connexion, module d'alimen-
tation et son procédé de fabrication*

(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP

(72) Ikeda, Ukyo, Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Masato, Tokyo 100-8220, JP
Yamashita, Shiro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H01L 23/498 → (51) **G06K 19/077**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/52 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01L 23/522** (11) **2 175 487 B1**
H01L 23/532 **H01L 23/528**

(25) En (26) En
(21) 10000804.4 (22) 24.07.2003
(84) DE FR IT

(43) 14.04.2010
(30) 31.07.2002 JP 2002223343

(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif à semi-conducteur*

(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 7-1, Nishi-
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-
0722, JP

(72) Watanabe, Kenichi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(60) 15150440.4
15150443.8

(62) 03016553.4 / 1 387 404

H01L 23/528 → (51) **H01L 23/522**

H01L 23/532 → (51) **H01L 23/522**

(51) **H01L 23/544** (11) **2 339 628 B1**
H01L 23/48 **G06K 19/067**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10195065.7 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 FR 0959355

(54) • *Identifizierungsverfahren einer integrierten
Schaltung und entsprechende integrierte
Schaltungen*
• *Integrated circuit identification process
and corresponding integrated circuits*

• *Procédé d'identification d'un circuit
intégré et circuits intégrés correspondants*

(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de
Peynier Rousset Avenue Coq, 13790
Rousset, FR

(72) Fornara, Pascal, 83910, POURRIERES, FR
Lisart, Mathieu, 13100, AIX EN PROVENCE,
FR

(74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 23/60 → (51) **H01L 27/146**

H01L 25/16 → (51) **H01L 27/15**

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/15**

H01L 27/06 → (51) **H01L 29/47**

H01L 27/105 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 27/105 → (51) **H01L 29/47**

H01L 27/12 → (51) **H01L 29/47**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 573 814 B1**
H01L 23/02 **H01L 23/60**

(25) En (26) En
(21) 12198378.7 (22) 27.09.2007

(84) DE FR GB

(43) 27.03.2013
(30) 28.09.2006 JP 2006265497
28.09.2006 JP 2006265498

(54) • *Halbleiter-Bildsensor*
• *Solid-state image sensor*
• *Capteur d'image à semi-conducteur*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
Fujifilm Photonix Co., Ltd., 1-6 Matsusa-
kaidaira Taiwa-cho Kurokawa-gun, Miyagi
9813492, JP

(72) Takasaki, Kosuke, Kanagawa 2500193, JP
Iesaka, Mamoru, Kanagawa 243-0122, JP
Wako, Hideki, Aichi 440-0843, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(62) 07829138.2 / 2 070 120

(51) **H01L 27/15** (11) **2 718 971 B1**
H01L 27/02 **H01L 25/16**
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 12730637.1 (22) 30.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) IB 2012/052707 30.05.2012
(87) WO 2012/168834 2012/50 13.12.2012

(30) 08.06.2011 EP 11169059
(54) • *DIODENBELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *DIODE LIGHTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT D'ÉCLAIRAGE À DIODES*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) SCHUG, Josef, Andreas, 5656 AE Eindhoven,
NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/24 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 29/06 → (51) **H01L 21/8234**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/775**

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/47**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/47**

H01L 29/45 → (51) **H01L 29/47**

(51) **H01L 29/47** (11) **2 535 937 B1**
H01L 29/45 **H01L 29/423**
H01L 29/417 **H01L 29/812**
H01L 29/872 **H01L 27/06**
H01L 27/105 **H01L 21/02**
H01L 21/338 **H01L 21/329**
H01L 21/82 **H01L 27/12**
H01L 21/84 **H01L 29/16**

(25) En (26) En
(21) 11004981.4 (22) 17.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.12.2012

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,
DE

(72) Weber, Heiko B., 91052 Erlangen, DE
Krieger, Michael, 90552 Röthenbach, DE
Hertel, Stefan, 91154 Roth, DE

Krach, Florian, 90587 Veitsbronn, DE
Jobst, Johannes, 90766 Fürth, DE

Waldmann, Daniel, 67245 Lamsheim, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411
Nürnberg, DE

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/775**

H01L 29/76 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 29/775** (11) **2 038 919 B1**
H01L 29/06 **H01L 29/66**
B82Y 40/00 **B82Y 10/00**
H01L 21/321 **H01L 21/335**

(25) En (26) En
(21) 07766771.5 (22) 18.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 25.03.2009

(86) IB 2007/052319 18.06.2007

(87) WO 2007/148277 2007/52 27.12.2007

(30) 19.06.2006 EP 06115650

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
NANODRAHT-HALBLEITERVORRICHTUNG*

• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-
CONDUCTOR NANOWIRE DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
DISPOSITIF NANOFIL SEMI-CONDUCTEUR*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) HURX, Fred, 1102 Vienna, AT
DONKERS, Johannes Josephus Theodorus
Marinus, 1102 Vienna, AT

(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V.
Intellectual Property & Licensing High Tech
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 29/812 → (51) **H01L 29/47**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/47**

H01L 31/02 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 555 254 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12178773.3 (22) 01.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.02.2013
 (30) 04.08.2011 DE 102011109772
 (54) • *Flachdach-Montagesystem für Photovoltaik-Module*
 • *Flat roof installation system for photovoltaic modules*
 • *Système de montage à toit plat pour modules photovoltaïques*

(73) Creotecc GmbH, Bebelstrasse 6, 79108 Freiburg, DE
 (72) Walz, Leo, 79117 Freiburg, DE
 Johner, Fabian, 79235 Bickensohl, DE
 (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 564 428 B1**
H01L 31/05 **H01L 31/02**
 (25) De (26) De
 (21) 11721697.8 (22) 20.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.03.2013
 (86) AT 2011/000192 20.04.2011
 (87) WO 2011/133992 2011/44 03.11.2011
 (30) 27.04.2010 AT 27010 U
 (54) • *Verfahren zum Kontaktieren eines photovoltaischen Moduls mit einem Anschlussgehäuse sowie System bestehend aus einem photovoltaischen Modul und einem Anschlussgehäuse*
 • *Method for contact-connecting a photovoltaic module to a connection housing and system consisting of a photovoltaic module and a connection housing*
 • *Procédé d'établissement des contacts entre un module photovoltaïque et un boîtier de raccordement, ainsi que système composé d'un module photovoltaïque et d'un boîtier de raccordement*

(73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
 (72) OBERRISSER, Patrick, A-8750 Judenburg, AT
 GMUNDNER, Gernot, A-8714 Kraubath, AT
 (74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4, 1090 Wien, AT

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/048**

H01L 31/052 → (51) **F21V 29/00**

H01L 33/00 → (51) **C30B 25/18**

H01L 33/32 → (51) **C09K 11/64**

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/02**

H01L 33/56 → (51) **C09K 11/02**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 659 526 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11813880.9 (22) 23.12.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.11.2013
 (86) FR 2011/000676 23.12.2011
 (87) WO 2012/089932 2012/27 05.07.2012

(30) 28.12.2010 FR 1005146

(54) • *MODULARE VERSTELLBARE THERMOELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB DER THERMOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
 • *MODULAR ADJUSTABLE THERMOELECTRIC DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING SAID THERMOELECTRIC DEVICE*
 • *DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE MODULABLE ET AJUSTABLE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF THERMOÉLECTRIQUE.*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) NAVONE, Christelle, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
 CAROFF, Tristan, F-38610 Gières, FR
 COTTIN, Denis, F-38920 Crolles, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 41/053 → (51) **G01F 1/66**

H01L 41/113 → (51) **G01F 1/66**

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

(51) **H01L 41/187** (11) **2 328 193 B1**
H01L 41/22
 (25) En (26) En
 (21) 10014517.6 (22) 11.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 01.06.2011
 (30) 30.11.2009 JP 2009272883
 (54) • *Piezoelektrische Keramik, Verfahren zu ihrer Herstellung, piezoelektrisches Element, Flüssigkeitsausstoßkopf und Ultraschallmotor*
 • *Piezoelectric ceramic, method for making the same, piezoelectric element, liquid discharge head, and ultrasonic motor*
 • *Céramique piézoélectrique, son procédé de fabrication, élément piézoélectrique, tête à décharge liquide et moteur à ultrasons*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Kubota, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Furuta, Tatsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Saito, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ifuku, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takeda, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Fukui, Tetsuro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H01L 41/187 → (51) **C04B 35/462**

H01L 41/187 → (51) **H02N 2/10**

H01L 41/22 → (51) **B41J 2/07**

H01L 41/22 → (51) **H01L 41/187**

H01L 41/43 → (51) **H02N 2/10**

H01L 45/00 → (51) **H01L 21/8247**

H01L 51/52 → (51) **H01L 23/26**

H01M 2/00 → (51) **H01M 2/22**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 909 342 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06766997.8 (22) 20.06.2006
 (84) BE
 (43) 09.04.2008
 (86) JP 2006/312336 20.06.2006
 (87) WO 2006/137403 2006/52 28.12.2006
 (30) 22.06.2005 JP 2005182351
 (54) • *BATTERIEDOSE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
 • *BATTERY CAN AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 • *BOÎTIER DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) MORI, Katsuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Development Center, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KITAGAWA, Kouhei c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Development Center, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 HANO, Masatoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Development Center, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 MORIMOTO, Toru c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IP Development Center, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 OMURA, Hideo c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
 TOMOMORI, Tatsuo c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
 SUDA, Masao c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
 OMURA, Hitoshi c/o Toyo Kohan Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 333 867 B1**
H01M 2/36 **H01M 10/0525**
H01M 10/42
 (25) En (26) En
 (21) 10191329.1 (22) 16.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (30) 16.11.2009 KR 20090110520
 (54) • *Sekundäratterie*
 • *Secondary battery*
 • *Batterie secondaire*

(73) Samsung SDI Co., Ltd, 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) AHN, Changbum, Gyeonggi-do, KR
 CHOI, Kyugil, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **2 636 086 B1**
H01M 4/62 **H01M 10/0525**
H01M 10/0564
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11787698.7 (22) 28.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.09.2013
 (86) FR 2011/000581 28.10.2011
 (87) WO 2012/059654 2012/19 10.05.2012
 (30) 02.11.2010 FR 1004293
 (54) • *LITHIUMBATTERIE MIT IONISCHEM FLÜSSIGELEKTROLYT*
 • *LITHIUM BATTERY COMPRISING AN IONIC LIQUID ELECTROLYTE*
 • *ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPORTANT UN ÉLECTROLYTE LIQUIDE IONIQUE*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GIROUD, Nelly, F-42100 Saint Etienne, FR
MOURZAGH, Djamel, F-38360 Sassenage, FR
ROUAULT, Hélène, F-38420 Le Versoud, FR
SOLAN Sébastien, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/04 → (51) **H01M 10/05**

H01M 2/04 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 025 019 B1**
H01M 2/20 **H01M 10/42**
(25) En (26) En
(21) 07746326.3 (22) 04.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2009
(86) KR 2007/002171 04.05.2007
(87) WO 2007/132991 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 KR 20060043196
(54) • MITTEL- ODER SEHR GROSSES BATTE-RIEMODUL
• MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY MODULE
• MODULE DE BATTERIE DE TAILLE MOYENNE OU GRANDE
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
YOON, Jongmoon, Jung-gu, Daejeon 301-830, KR
AHN, Jaesung, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
RO, Jong-yul, Seo-gu, Daejeon 302-829, KR
YANG, JAE HUN, Yuseong-gu, Daejeon 305-769, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 12182664.8 / 2 530 764

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 432 045 B1**
H01M 10/613 **H01M 10/625**
H01M 10/647 **H01M 10/6551**
H01M 10/6555 **H01M 10/6561**
H01M 10/6567

- (25) Ko (26) En
(21) 10775054.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) KR 2010/002695 28.04.2010
(87) WO 2010/131852 2010/46 18.11.2010
(30) 11.05.2009 KR 20090040884
(54) • ZELLENKARTUSCHE MIT EINEM ELASTISCHEN PRESSELEMENT UND ZELL-MODUL DAMIT
• BATTERY CARTRIDGE HAVING ELASTIC PRESSING MEMBER, AND BATTERY MODULE CONTAINING THE SAME
• CARTOUCHE DE PILE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE PRESSION ÉLASTIQUE, ET MODULE DE PILE LA COMPRENANT
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Mo, Daejeon 305-729, KR
YEO, Jaeseong, Daejeon 305-340, KR

- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 727 167 B1**
B60L 3/00 **B60K 1/04**
B60L 11/18

- (25) De (26) De
(21) 12729874.3 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/002594 20.06.2012
(87) WO 2013/000548 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 DE 102011106090
(54) • ANORDNUNG VON BATTERIEMODULEN IN EINEM FAHRZEUG UND FAHRZEUG
• ARRANGEMENT OF BATTERY MODULES IN A VEHICLE AND VEHICLE
• AGENCEMENT DE MODULES DE BATTERIES DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KORTE, Michael, 85055 Ingolstadt, DE
ENNING, Norbert, 85095 Denkendorf, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 2/10 → (51) **H01M 10/42**

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/20 → (51) **H01M 10/05**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 424 008 B1**
H01M 2/26 **H01M 2/30**
H01M 10/04 **H01M 2/00**
H01M 10/02 **H01M 2/02**

- (25) En (26) En
(21) 11250449.3 (22) 08.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 KR 20100084838
14.09.2010 KR 20100090063
(54) • Wiederaufladbare Batterie
• Rechargeable battery
• Batterie rechargeable
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kim, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Byun, Song-Won, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/28 → (51) **H01M 4/20**

H01M 2/28 → (51) **H01M 12/00**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 564 453 B1**
H01M 10/48 **H01R 11/28**
G01R 31/36 **H01R 13/66**

- (25) En (26) En
(21) 11722186.1 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) JP 2011/060807 28.04.2011
(87) WO 2011/136398 2011/44 03.11.2011
(30) 12.11.2010 JP 2010254104

- 30.04.2010 JP 2010105309
(54) • BATTERIEKLEMMEN MIT STROMSENSOR
• BATTERY TERMINAL UNIT WITH CURRENT SENSOR
• UNITÉ BORNE DE BATTERIE À CAPTEUR DE COURANT

- (73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) HASHIO, Shinichi, Shizuoka, 427-8555, JP
MOCHIZUKI, Toshirou, Shizuoka, 427-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/22**

H01M 2/30 → (51) **H01M 10/05**

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 4/131** (11) **0 986 115 B1**
H01M 4/525 **C01G 45/12**
C01G 51/00 **C01G 53/00**
H01M 10/052

- (25) Ja (26) En
(21) 98921826.8 (22) 27.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(86) JP 1998/002319 27.05.1998
(87) WO 1998/054768 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 JP 13665897
(54) • ELEKTRODE FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE ZELLEN
• ELECTRODE FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTIC CELLS
• ELECTRODE POUR CELLULES ELECTROLYTIQUES NON AQUEUSES
(73) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
Duracell, A Division of the Gillette Company, Berkshire Corporate Park, Bethel, CT 06801, US
(72) IJIMA, Tadayoshi, Saku-shi, Nagano 385-0004, JP
KUROSE, Shigeo, Nagano 385-0004, JP
TAKAHASHI, Tetsuya, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
Adamson, David V., Ashland, Massachusetts 01720, US
Chi, Ignacio, Dracut, Massachusetts 01826, US
Cintra, George, Holliston, Massachusetts 017466, US
Ramaswami, Karthik, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H01M 4/1391 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/20** (11) **2 330 676 B1**
H01M 2/28 **H01M 4/62**
H01M 4/68 **H01M 4/73**
H01M 10/12 **H01M 4/04**
H01M 4/16 **H01M 4/74**

- (25) Ja (26) En
(21) 09814626.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) JP 2009/066243 17.09.2009
(87) WO 2010/032782 2010/12 25.03.2010
(30) 22.09.2008 JP 2008243230
(54) • BLEISÄUREAKKUMULATOR
• LEAD ACID STORAGE BATTERY

- BATTERIE DE STOCKAGE AU PLOMB-ACIDE
- (73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) TSUBOI Yuichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- SUZUKI Motoyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- HATA Kouji, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- OSUMI Shigeharu, Kyoto-shi Kyoto 601-8520, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/131**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/583 → (51) **H01M 12/00**

H01M 4/587 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/62 → (51) **H01M 12/00**

H01M 4/68 → (51) **H01M 4/20**

H01M 4/73 → (51) **H01M 4/20**

(51) **H01M 4/88** (11) **2 183 807 B1**
H01M 8/02 **B01J 35/00**
C03C 17/00 **C03C 17/06**
C25D 5/02 **H01M 4/04**
H01M 4/90 **H01M 4/92**

- (25) En (26) En
- (21) 08774022.1 (22) 18.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) EP 2008/005914 18.07.2008
- (87) WO 2009/010300 2009/04 22.01.2009
- (30) 19.07.2007 DE 102007033753

- (54) • AUF SEINER OBERFLÄCHE MIT METALL-NANOPARTIKELN AUSGESTATTETES ULTRAHYDROPHOBES SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESES
- ULTRAHYDROPHOBIC SUBSTRATE PROVIDED ON ITS SURFACE WITH METALLIC NANOPARTICLES, METHOD OF PRODUCTION AND USE OF SAME
- SUBSTRAT ULTRA-HYDROPHOBE COMPORTANT DES NANOPARTICULES MÉTALLIQUES SUR SA SURFACE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DE CE SUBSTRAT

- (73) CFSO GmbH, Isardamm 79-83, 82538 Gettried, DE
- (72) HEMPELMANN, Rolf, 66386 St. Ingbert, DE
- NATTER, Harald, 66117 Saarbrücken, DE
- KELLER, Vivien, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Obenland, Sigrid, Pegnitzstrasse 7, 80638 München, DE

H01M 4/90 → (51) **H01M 4/88**

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 557 894 B1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
- (21) 03758973.6 (22) 28.10.2003
- (84) DE GB
- (43) 27.07.2005
- (86) JP 2003/013756 28.10.2003
- (87) WO 2004/038841 2004/19 06.05.2004
- (30) 28.10.2002 JP 2002313242
- 20.11.2002 JP 2002336742
- 20.11.2002 JP 2002336753
- 21.10.2003 JP 2003360900
- 21.10.2003 JP 2003360907
- (54) • BRENNSTOFFZELLE
- FUEL CELL
- PILE A COMBUSTIBLE
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) SUGIURA, Seiji, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- GOTO, Shuhei, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- SASAMOTO, Kazuya, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- SUGITA, Narutoshi, K. K. HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10011340.6 / 2 280 439

(51) **H01M 8/02** (11) **2 526 585 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11707997.0 (22) 21.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
- (86) EP 2011/000240 21.01.2011
- (87) WO 2011/089008 2011/30 28.07.2011
- (30) 21.01.2010 US 690988

- (54) • FÜNFSCHEITIGE MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG MIT BEFESTIGTEM RAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- FIVE-LAYER MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY WITH ATTACHED BORDER AND METHOD OF MAKING SAME
- ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE À CINQ COUCHES COMPRENANT UNE BORDURE FIXÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉE

- (73) W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) NACHTMANN, Anton, 83714 Miesbach, DE
- TELLER, Oliver, Hockessin DE 19707, US
- KILLER, Anton, 83623 Dietramszell, DE
- (74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/88**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 258 015 B1**
H01M 8/00 **H01M 8/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09725993.1 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) IB 2009/005073 26.03.2009
- (87) WO 2009/118619 2009/40 01.10.2009
- (30) 28.03.2008 JP 2008085400
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES SYSTEMS

- FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME
- SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) MANABE, Kota, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- IMANISHI, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- SAKAJO, Yuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 710 658 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12729221.7 (22) 21.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 26.03.2014
- (86) IB 2012/052541 21.05.2012
- (87) WO 2012/156957 2012/47 22.11.2012
- (30) 19.05.2011 IT VR20110109

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ZUR MAXIMIERUNG DER ELEKTRISCHEN LEISTUNG UND DER AUSGANGSLEISTUNG EINER BRENNSTOFFZELLE
- METHOD OF CONTROLLING AND MAXIMIZING THE ELECTRIC EFFICIENCY AND THE POWER OUTPUT OF A FUEL CELL
- PROCÉDÉ DE RÉGLAGE ET DE MAXIMISATION DU RENDEMENT ÉLECTRIQUE ET DU RENDEMENT EN PUISSANCE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE
- (73) Cavalli, Stefano, Via Mantova 2/e, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
- (72) Cavalli, Stefano, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
- (74) Laghi, Alberto, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

H01M 8/04 → (51) **B01D 63/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/04 → (51) **H01M 16/00**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/10 → (51) **B01D 63/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/24** (11) **2 608 306 B1**

- H01M 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12198003.1 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (30) 20.12.2011 JP 2011278654
- (54) • Brennstoffzellensystem
- Fuel cell apparatus
- Système de pile à combustible

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Matsuda, Kunio, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- Kuwaba, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Endo, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yoshiguchi, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi 448-0027, JP
Nakamura, Mitsuhiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
Ono, Takashi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/05**

(51) **H01M 10/05** (11) **1 160 893 B1**
H01M 10/04 **H01M 2/20**
H01M 2/30 **H01M 2/04**
(25) En (26) En
(21) 01112568.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 24.05.2000 JP 2000153702
15.11.2000 JP 2000348784
30.03.2001 JP 2001101872

(54) • *Lithiumsekundärzelle sowie deren Montage*
• *Lithium secondary cell and assembly thereof*
• *Accumulateur au lithium et son procédé de montage*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Enomoto, Akio, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kawamura, Keji, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Kitoh, Kenshin, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Yoshida, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Nemoto, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Otsubo, Shinji, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 630 686 B1**
H01M 4/485 **H01M 4/525**
H01M 4/587 **H01M 4/1391**

(25) En (26) En
(21) 11720856.1 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) IB 2011/000662 29.03.2011
(87) WO 2012/052810 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 IN DE20102494

(54) • *KATHODENMATERIAL UND LITHIUMIONENBATTERIE DARAUSS*
• *CATHODE MATERIAL AND LITHIUM ION BATTERY THEREFROM*
• *MATIÈRE DE CATHODE ET BATTERIE AU LITHIUM-ION FORMÉE À PARTIR DE CELLE-CI*

(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) GOPUKUMAR, Sukumaran, Tamil Nadu, IN
NITHYA, Chandrasekaran, Tamil Nadu, IN
THIRUNAKARAN, Ramasamy, Tamil Nadu, IN
SIVASHANMUGAM, Arumugam, Tamil Nadu, IN
DHAWAN, Sundeep Kumar, New Delhi 110 012, IN

MATHUR, Rakesh Behari, New Delhi 110 012, IN
MAHESHWARI, Priyanka Heda, New Delhi 110 012, IN
(74) Hauge, Sidsel, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0564 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/12 → (51) **H01M 4/20**

H01M 10/12 → (51) **H01M 12/00**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 707 914 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
H01M 2/10

(25) De (26) De
(21) 12728173.1 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/002027 11.05.2012
(87) WO 2012/152444 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 DE 102011101352

(54) • *HV-BATTERIE, INSBESONDERE TRAKTIONSBATTERIE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HV-BATTERY, IN PARTICULAR A TRACTION BATTERY FOR A VEHICLE*
• *BATTERIE HAUTE TENSION, NOTAMMENT BATTERIE DE PROPULSION POUR UN VÉHICULE À MOTEUR*

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) KREUTZER, Christoph, 85057 Ingolstadt, DE
FEES, Heiner, 74321 Bietigheim Bissingen, DE

VASSEN, Heinz-Willi, 85114 Buxheim, DE
SCHWARZBAUER, Robert, 86570 Inchenhofen, DE

LANG, Bardo, 85114 Buxheim, DE
PÖPPEL, Armin, 85080 Gaimersheim, DE
BÜTTNER, Karsten, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/30**

H01M 10/613 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/625 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/647 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6551 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6555 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6561 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/6567 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 12/00** (11) **2 290 737 B1**
H01M 14/00 **H01M 16/00**
H01M 2/28 **H01M 4/583**
H01M 4/62 **H01G 11/30**
H01M 10/12 **H01G 11/58**

(25) En (26) En
(21) 10012505.3 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.03.2011
(30) 18.09.2003 AU 2003905086

(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNGEN*

• *HIGH PERFORMANCE ENERGY STORAGE DEVICES*
• *ACCUMULATEURS D'ENERGIE POSSE-DANT UNE CAPACITE ELEVE*

(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) Lam, Lan Trieu, Springvale Victoria 3171, AU

Haigh, Nigel Peter, Wallan Victoria 3756, AU
Phyland, Christopher G., Ormond Victoria 3204, AU

Rand, David Anthony James, Beaumaris Victoria 3193, AU

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 04761297.3 / 1 665 446

H01M 14/00 → (51) **H01M 12/00**

(51) **H01M 16/00** (11) **2 530 780 B1**
H01M 8/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 11168535.0 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012
(54) • *Steuerungsverfahren der Funktion eines Hybridsystems*
• *Method for managing the operation of a hybrid system*
• *Procédé de gestion du fonctionnement d'un système hybride*

(73) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH

(72) Bernard, Jérôme, 5400 Baden, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

H01M 16/00 → (51) **H01M 12/00**

(51) **H01Q 1/00** (11) **2 647 083 B1**
H01Q 1/52 **H01Q 13/20**
H01Q 21/20 **H01Q 21/28**
H01Q 13/22

(25) En (26) En
(21) 10790531.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) EP 2010/068445 29.11.2010
(87) WO 2012/072102 2012/23 07.06.2012

(54) • *ANTENNENANORDNUNG*
• *AN ANTENNA ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME D'ANTENNE*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) ASPLUND, Henrik, S-117 34 Stockholm, SE
DERNERD, Anders, S-417 64 Göteborg, SE
MEDBO, Jonas, S-753 28 Uppsala, SE

(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

H01Q 1/12 → (51) **E04H 5/02**

H01Q 1/28 → (51) **B64G 1/66**

H01Q 1/28 → (51) **H04B 1/034**

H01Q 1/38 → (51) **H05K 3/10**

H01Q 1/52 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 13/20 → (51) **H01Q 1/00**

H01Q 13/22 → (51) H01Q 1/00	
H01Q 15/16 → (51) B64G 1/66	
H01Q 21/20 → (51) H01Q 1/00	
H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/00	
(51) H01R 9/24 (11) 2 387 811 B1 H01R 13/05	
(25) En (26) En	
(21) 10732020.2 (22) 13.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) US 2010/020863 13.01.2010	
(87) WO 2010/083191 2010/29 22.07.2010	
(30) 14.01.2009 IT TO20090022	
(54) • MODULARE KLEMMENAFEL FÜR EINE ELEKTRISCHE HAUSHALTSANWENDUNG • MODULAR TERMINAL BOARD FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE • PLAQUE À BORNE MODULAIRE POUR UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER	
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US	
(72) CHIRUMBOLO, Dino, I-10036 Settimo Torinese, IT	
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) H01R 9/26 (11) 2 209 164 B1 H01R 13/629 H01R 13/66 H01R 13/527 H01R 13/453	
(25) De (26) De	
(21) 09016018.5 (22) 24.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.07.2010	
(30) 15.01.2009 DE 102009005051	
(54) • Elektrische Geräteinheit • Electrical device unit • Unité d'appareils électriques	
(73) Bartec GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE	
(72) Lux, Karl-Heinz, 97990 Weikersheim, DE	
H01R 11/28 → (51) H01M 2/30	
(51) H01R 13/00 (11) 2 689 497 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12701100.5 (22) 18.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(86) EP 2012/050706 18.01.2012	
(87) WO 2012/126644 2012/39 27.09.2012	
(30) 22.03.2011 DE 102011001471	
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER UND ISOLIERKÖRPER • ELECTRICAL PLUG CONNECTOR AND INSULATING BODY • CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET CORPS ISOLANT	
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE	
(72) LANGHOFF, Wolfgang, 71229 Leonberg, DE FILIPON, Sven, 74080 Heilbronn, DE DÖRR, Martin, 74211 Leingarten, DE HÄRTER, Tobias, 70174 Stuttgart, DE STRAUB, Heinrich, 70327 Stuttgart, DE	
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	

H01R 13/05 → (51) H01R 9/24	
(51) H01R 13/193 (11) 2 624 366 B1 H01R 25/14 H01R 13/506 H01R 13/641	
(25) Ja (26) En	
(21) 11829312.5 (22) 29.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) JP 2011/072456 29.09.2011	
(87) WO 2012/043759 2012/14 05.04.2012	
(30) 01.10.2010 JP 2010223680	
(54) • KLEMMENANSCHLUSSSTRUKTUR • TERMINAL CONNECTION STRUCTURE • STRUCTURE DE CONNEXION DE BORNE	
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP	
(72) ADACHI, Hideomi, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP KUBOSHIMA, Hidehiko, Kosai-shi Shizuoka 431-0431, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01R 13/24 → (51) H02G 3/04	
(51) H01R 13/506 (11) 2 413 431 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10007966.4 (22) 30.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(54) • Elektrischer Steckverbinder mit einem äußeren Gehäuse, einem inneren Gehäuse und einer Anzeigehülse • Electrical connector with an outer housing, an inner housing and an indicator sleeve • Connecteur électrique doté d'un boîtier externe, d'un boîtier interne et d'un manchon d'indicateur	
(73) Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	
(72) Plazio, Adriano, 10145 Torino, IT Amerio, Fulvio, 10138 Torino, IT Eckel, Markus, 68642 Bürstadt, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01R 13/506 → (51) H01R 13/193	
H01R 13/506 → (51) H01R 25/14	
H01R 13/629 → (51) H01R 9/26	
H01R 13/639 → (51) H01R 27/00	
H01R 13/641 → (51) H01R 13/193	
H01R 13/66 → (51) H01M 2/30	
H01R 13/73 → (51) F16B 21/08	
(51) H01R 25/14 (11) 2 171 808 B1 H01R 13/506 B60M 1/34 B60M 1/30	
(25) De (26) De	
(21) 08760782.6 (22) 10.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.04.2010	
(86) EP 2008/057222 10.06.2008	

(87) WO 2008/152034 2008/51 18.12.2008	
(30) 11.06.2007 DE 102007026908	
(54) • ISOLIERPROFIL FÜR EINE MEHRPOLIGE SCHLEIFLEITUNG • INSULATING PROFILE FOR A MULTI-POLE CONDUCTOR LINE • PROFILÉ ISOLANT POUR RAIL CONDUCTEUR MULTIPOLAIRE	
(73) Conductix-Wampfler GmbH, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Märkt, DE	
(72) SCHMIEDLE, Andreas, 79541 Lörrach, DE	
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE	
(51) H01R 25/14 (11) 2 615 700 B1 F21V 21/35 F21S 4/00 F21V 29/00 F21S 8/00 F21V 19/00 F21Y 101/02	
(25) En (26) En	
(21) 13150527.3 (22) 08.01.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(30) 11.01.2012 IT TO20120015	
(54) • Beleuchtungsmodul • Lighting module • Module d'éclairage	
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Viale dell'Innovazione, 3, 20126 Milano, IT	
(84) IT	
(72) Bizotto, Alessandro, 31033 Castelfranco Veneto, IT Nieberle, Ludwig, Kaldorf 85135, DE Scordino, Alessandro, 30031 Dolo (Venezia), IT	
H01R 25/14 → (51) H01R 13/193	
H01R 25/14 → (51) H02G 3/04	
(51) H01R 27/00 (11) 2 135 333 B1 H01R 35/04 H01R 35/02 H01R 39/64 H01R 13/639	
(25) De (26) De	
(21) 08708374.7 (22) 29.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(86) EP 2008/051057 29.01.2008	
(87) WO 2008/113634 2008/39 25.09.2008	
(30) 21.03.2007 DE 102007013502	
(54) • VERLÄNGERUNGSKABEL FÜR ELEKTRISCHE ROHRBEARBEITUNGSVORRICHTUNGEN • EXTENSION CABLE FOR ELECTRICAL PIPE PROCESSING DEVICES • CÂBLE DE RALLONGE POUR DISPOSITIFS D'USINAGE DE TUBES	
(73) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US	
(72) SCHNEIDER, Achim, 78315 Radolfzell, DE	
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE	
H01R 35/02 → (51) H01R 27/00	
H01R 35/04 → (51) H01R 27/00	
H01R 39/64 → (51) H01R 27/00	
H01S 3/094 → (51) B82Y 20/00	
H01S 3/0941 → (51) B82Y 20/00	

H01S 3/23	→ (51) B82Y 20/00
H01S 5/024	→ (51) B82Y 20/00
H01S 5/04	→ (51) B82Y 20/00
H01S 5/14	→ (51) B82Y 20/00
H01S 5/183	→ (51) B82Y 20/00
H01S 5/34	→ (51) B82Y 20/00
H01S 5/42	→ (51) B82Y 20/00
(51) H01T 1/14 H01H 37/76	(11) 2 601 716 B1 H05K 1/02
(25) De	(26) De
(21) 11751566.8	(22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) EP 2011/063548 05.08.2011	
(87) WO 2012/017086 2012/06 09.02.2012	
(30) 08.10.2010 DE 102010038066 06.08.2010 DE 102010036907	
(54) • THERMISCHE ÜBERLASTSCHUTZ- ANORDNUNG • THERMAL OVERLOAD PROTECTION ARRANGEMENT • DISPOSITIF DE PROTECTION THER- MIQUE CONTRE LES SURCHARGES	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE	
(72) MEYER, Thomas, 31868 Ottenstein, DE	
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE	
(51) H01T 4/16	(11) 2 630 707 B1
(25) De	(26) De
(21) 11771124.2	(22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.08.2013	
(86) EP 2011/068081 17.10.2011	
(87) WO 2012/052388 2012/17 26.04.2012	
(30) 31.05.2011 DE 102011102864 22.10.2010 DE 102010049313	
(54) • FUNKENSTRECKE MIT MEHREREN IN REIHE GESCHALTENEN, IN STAPEL- ANORDNUNG BEFINDLICHEN EINZEL- FUNKENSTRECKEN • SPARK GAP HAVING A PLURALITY OF SERIES-CONNECTED INDIVIDUAL SPARK GAPS, WHICH ARE LOCATED IN A STACK ARRANGEMENT • ÉCLATEUR DOTÉ DE PLUSIEURS ÉCLA- TEURS INDIVIDUELS MONTÉS EN SÉRIE ET EMPILÉS	
(73) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn- Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
(72) KRAUSS, Bernhard, 92348 Berg/Unterroh- renstadt, DE	
WAFFLER, Michael, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
EHRHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
BEIER, Steffen, 92318 Neumarkt/Opf., DE	
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE	
(51) H01T 13/50	(11) 2 526 595 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11704661.5	(22) 20.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.11.2012	
(86) FR 2011/050103 20.01.2011	
(87) WO 2011/089360 2011/30 28.07.2011	
(30) 22.01.2010 FR 1050434	
(54) • ZÜNDKERZE, ZÜNDSYSTEM, MOTOR UND ZÜNDVERFAHREN FÜR DEN MOTOR • SPARK PLUG, IGNITION SYSTEM, ENGINE AND IGNITION METHOD FOR THE ENGINE • BOUGIE, SYSTEME D'ALLUMAGE, MOTEUR ET PROCEDE D'ALLUMAGE POUR LE MOTEUR	
(73) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) MAKAROV, Maxime, F-78220 Viroflay, FR	
JAFFREZIC, Xavier, F-78140 Velizy Villacou- blay, FR	
AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billan- court, FR	
MALEK, Nadim, F-78000 Versailles, FR	
PARIENTE, Marc, F-75018 Paris, FR	
DELORAINÉ, Franck, F-92260 Fontenay aux Roses, FR	
(51) H02B 1/42	(11) 2 369 698 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11290094.9	(22) 17.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 28.09.2011	
(30) 22.03.2010 FR 1001120	
(54) • Schieneauflagerung zur Montage von elektrischen Geräten in einem elektrischen Schaltkasten • Bracket of a rail for mounting electrical switchgear in a switch box • Support de rail de montage d'appareil- lages électriques dans un coffret élec- trique	
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Laitre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR	
Baudou, Alain, 87000 Limoges, FR	
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR	
(51) H02G 3/04	(11) 2 323 235 B1
H02G 3/10	H01R 25/14
H01R 13/24	
(25) En	(26) En
(21) 10190875.4	(22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.05.2011	
(30) 12.11.2009 US 617289	
(54) • Stromverteilungssystem • Electrical power distribution system • Système de distribution d'alimentation électrique	
(73) Power Distribution Inc., 4200 Oakleys Ct., Richmond VA 23223, US	
(72) Cardoso, Roberto, Richmond, VA 23223, US	
Cortes, Timothy, Richmond, VA 23223, US	
Horta, Enrique, Richmond, VA 23223, US	
Kammeter, John, Richmond, VA 23223, US	
Katz, Alan, Richmond, VA 23223, US	
Schmid, Keith, Richmond, VA 23223, US	
Jauregui, Miguel, Richmond, VA 23223, US	
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
H02G 3/10	→ (51) H02G 3/04
(51) H02G 3/18	(11) 2 541 707 B1
(25) De	(26) De
(21) 12167825.4	(22) 14.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.01.2013	
(30) 01.07.2011 DE 102011078510	
(54) • Schnur auslasstube für eine Unterflurkas- sette • Cord outlet tube for an under-floor cartridge • Tube de sortie de cordon pour une cassette souterraine	
(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingsser Ring 52, 58710 Menden, DE	
(72) Ruhr, Siegfried, 51674 Wiehl, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt- gart, DE	
(51) H02G 5/04	(11) 2 656 462 B1
B60M 1/34	
(25) De	(26) De
(21) 11819043.8	(22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 30.10.2013	
(86) AT 2011/050050 21.12.2011	
(87) WO 2012/083333 2012/26 28.06.2012	
(30) 21.12.2010 AT 21072010	
(54) • SCHLEIFLEITUNG UND TRAGSCHIENE FÜR EINEN ÜBER EINE SCHLEIFLEITUNG VERSORGTE WAGEN • CONTACT LINE AND CARRIER RAIL FOR A CARRIAGE WHICH IS SUPPLIED WITH POWER VIA A CONTACT LINE • LIGNE DE CONTACT ET RAIL PORTEUR POUR UN CHARIOT ALIMENTÉ PAR UNE LIGNE DE CONTACT	
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT	
(72) ANGLEITNER, Karl, A-4600 Wels, AT	
WOLKERSTORFER, Christoph, A-4600 Wels, AT	
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
(51) H02G 11/00	(11) 2 695 261 B1
(25) De	(26) De
(21) 12717062.9	(22) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	
(86) EP 2012/055513 28.03.2012	
(87) WO 2012/130883 2012/40 04.10.2012	
(30) 01.04.2011 DE 202011004776 U	
(54) • ENERGIEFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR GROSSE VERDREHWINKEL • POWER CONDUCTING DEVICE FOR LARGE ANGLES OF TWIST • DISPOSITIF DE GUIDAGE D'ÉNERGIE POUR GRANDS ANGLES DE TORSION	
(73) Tsubaki Kabelschlepp GmbH, Daimlerstrasse 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE	
(72) SPIES, Jonathan, 57258 Freudenberg, DE	
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahl- höfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
(51) H02G 13/00	(11) 2 482 407 B1
F03D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 12000285.2	(22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(30) 31.01.2011 CN 201110034134	
(54) • Blitzschutzvorrichtung und Windturbine	

- *Lightning protection device and wind turbine*
 - *Dispositif de protection contre la foudre et éolienne*
- (73) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN
- (72) Yan, Meng, Haidian District Beijing 100872, CN
- Lu, Jizhuang, Haidian District Beijing 100872, CN
- Zhang, Qin, Haidian District Beijing 100872, CN
- Liu, Zuohui, Haidian District Beijing 100872, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H02G 13/00** (11) **2 649 691 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11805764.5 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 16.10.2013
- (86) EP 2011/006147 07.12.2011
- (87) WO 2012/076168 2012/24 14.06.2012
- (30) 10.12.2010 DE 102010062819
- (54) • *Rotorblatt mit einer Durchführung für Blitzschutzkabel*
- *Rotor blade with a bushing for a lightning protection cable*
- *Pale de rotor avec passage pour câble de protection contre la foudre*
- (73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (72) FLACH, Christian, 24790 Schacht Audorf, DE
- ZELLER, Lenz, Simon, 24114 Kiel, DE
- BECKER, Claas, 25482 Appen, DE
- KROGMANN, Timm, 17255 Priepert, DE
- BARTSCH, Tobias, 24768 Rendsburg, DE
- (74) Volmer, Jochen, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

H02G 15/14 → (51) **H01B 7/00**

H02H 7/04 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H02H 7/26** (11) **2 566 001 B1**
- H02H 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 12182209.2 (22) 29.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013
- (30) 29.08.2011 US 201113220192
- (54) • *Stromverteilungsnetzwerk-Fehlervverwaltung*
- *Power distribution network fault management*
- *Gestion de pannes de réseau de distribution d'énergie*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Du Toit, Willem Hendrik, Cochrane, Alberta T4C 1L1, CA
- Fan, Jiyuan, Atlanta, GA Georgia 30339, US
- Popescu, Bogdan Cristian, Calgary, Alberta T2B 3M1, CA
- (74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **H02H 7/30** (11) **2 738 898 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 14154023.7 (22) 23.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2014
- (30) 06.02.2006 US 765544 P
- (54) • *Koordiniertes Fehlerschutzsystem*
- *Coordinated fault protection system*
- *Système de protection contre les défaillances coordonnées*
- (73) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
- (72) Berkowitz, Donald S., Monroe, WA 98272, US
- Bruns, Thomas J., Cincinnati, OH 45202, US
- Ennis, Michael G., Evanston, IL 60202, US
- Meisinger, Michael J., Blairgowrie PH13 9HR, GB
- Niemira, James K., Skokie, IL 60076, US
- O'Leary, Raymond P., Evanston, IL 60201, US
- Walburg, William D., Fort Thomas, KY 41075, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 07716905.0 / 1 982 396

H02H 7/30 → (51) **H02H 7/26**

- (51) **H02H 9/04** (11) **2 486 639 B1**
- H02H 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09850187.7 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.08.2012
- (86) CN 2009/074372 09.10.2009
- (87) WO 2011/041929 2011/15 14.04.2011
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ÜBERSpannungsschutz*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SURGE PROTECTION*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (73) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (72) FU, Dengmeng, Pudong District, Shanghai 201206, CN
- GALSIM, Marlon, Pudong District, Shanghai 201203, CN
- QING, Yun, Pudong District, Shanghai 201203, CN
- LEE, Jinsong, Nanshan, Shenzhen, Guangdong, 518054, CN
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H02H 9/04** (11) **2 575 228 B1**
- H02H 9/06** H02H 3/22
- (25) Zh (26) En
- (21) 11789207.5 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 03.04.2013
- (86) CN 2011/074998 31.05.2011
- (87) WO 2011/150828 2011/49 08.12.2011
- (30) 22.11.2010 CN 201020620604 U
- (54) • *BLITZSCHUTZSCHALTUNG*
- *LIGHTNING PROTECTION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LA Foudre*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TANG, Zhanli, Shenzhen City Guangdong 518129, CN

- BAI, Xinglin, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
- YANG, Xinglei, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
- WEN, Chengwei, Shenzhen City Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02H 9/06 → (51) **H02H 9/04**

- (51) **H02J 3/04** (11) **2 721 705 B1**
- H02J 3/36** **H02J 3/46**
- (25) En (26) En
- (21) 11727430.8 (22) 20.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 23.04.2014
- (86) EP 2011/060249 20.06.2011
- (87) WO 2012/175110 2012/52 27.12.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES LEISTUNGSFLUSSES IN EINEM WIND-PARKSYSTEM, STEUERUNG HIERFÜR, COMPUTER PROGRAMM UND COMPUTER PROGRAMM PRODUKTE*
- *A METHOD FOR CONTROLLING POWER FLOW WITHIN A WIND PARK SYSTEM, CONTROLLER, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COURANT ÉLECTRIQUE DANS UN SYSTÈME DE PARCS ÉOLIENS, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) HOLMBERG, Per, S-771 35 Ludvika, SE
- JIANG-HÄFNER, Ying, S-771 42 Ludvika, SE
- JUHLIN, Lars-Erik, S-771 55 Ludvika, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bääths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 612 414 B1**
- H02J 3/38** **F03D 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11767154.5 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2013
- (86) DK 2011/050324 29.08.2011
- (87) WO 2012/028150 2012/10 08.03.2012
- (30) 31.08.2010 US 378551 P
- 31.08.2010 DK 201000777
- (54) • *STEUERUNG DER LEISTUNGS-AUSGABE EINES WINDPARKS*
- *CONTROL OF ELECTRIC OUTPUT OF A WIND PARK*
- *COMMANDE DU RENDEMENT ÉLECTRIQUE D'UN PARC ÉOLIEN*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) GARCIA, Jorge Martinez, DK-8200 Aarhus N, DK

H02J 3/18 → (51) **G01R 21/00**

H02J 3/18 → (51) **H02M 7/487**

H02J 3/36 → (51) **H02J 3/04**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/18**

H02J 3/46 → (51) **H02J 3/04**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 590 293 B1**
- H02J 7/00** **H02J 7/02**
- (25) En (26) En

(21) 12190889.1 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013
(30) 02.11.2011 KR 20110113239

- (54) • *Kontaktloses Stromübertragungssystem mit Überhitzungsschutzfunktion und Verfahren dafür*
• *Contactless power transmitting system having overheat protection function and method thereof*
• *Système de transmission de puissance sans contact ayant une fonction de protection contre la surchauffe et procédé associé*

(73) Hanrim Postech Co., Ltd, 924 Gosaek-dong Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Chun-Kil, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **2 613 421 B1**

(25) En (26) En
(21) 12150497.1 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.07.2013
(54) • *Vorrichtungsauthentifizierung auf Halbleiterbasis*
• *Semiconductor-based device authentication*
• *Authentification de dispositifs de type semi-conducteur*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Rich, David Gerard, West Bloomfield, MI Michigan 48322, US
Feng, Yu William, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **G06F 1/32**

H02J 7/00 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/02 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/14 → (51) **G01R 21/00**

H02J 7/16 → (51) **H02P 9/30**

H02J 9/04 → (51) **H02P 27/06**

(51) **H02K 5/22** (11) **2 409 388 B1**

(25) En (26) En
(21) 09779176.8 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012
(86) EP 2009/053211 18.03.2009
(87) WO 2010/105679 2010/38 23.09.2010
(54) • *MOTORHALTERUNG*
• *MOTOR MOUNTING BRACKET*
• *SUPPORT DE MONTAGE POUR MOTEUR*

(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ANDERSSON, Åke, S-724 61 Västerås, SE
BORG, Gustav, S-722 18 Västerås, SE
(74) Savela, Reino Aleks, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02K 5/22 → (51) **H01H 9/02**

H02K 7/06 → (51) **F16H 25/20**

(51) **H02K 7/108** (11) **1 619 370 B1**

F02C 7/32 **F02C 7/36**
(25) En (26) En
(21) 05253959.0 (22) 27.06.2005
(84) DE FR GB

- (43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 GB 0416344
(54) • *Gasturbinenanordnung*
• *Gas turbine engine assembly*
• *Ensemble turbine à gaz*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Butt, David Charles, Breaston, Derbyshire DE72 3BR, GB
Maguire, Alan Robert, Derby, DE 65 6AN, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

H02K 7/18 → (51) **F01B 23/10**

H02K 7/18 → (51) **F03D 3/00**

H02K 7/20 → (51) **F03D 3/00**

H02K 9/04 → (51) **F03D 3/00**

H02K 11/00 → (51) **H01H 9/02**

H02K 16/00 → (51) **F03D 3/00**

(51) **H02K 16/04** (11) **2 676 359 B1**

H02K 49/10
(25) En (26) En
(21) 12701506.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.12.2013
(86) EP 2012/051206 26.01.2012
(87) WO 2012/110286 2012/34 23.08.2012
(30) 16.02.2011 GB 201102682
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *AN ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
(73) Rolls-Royce Plc., 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) MOUNTAIN, Stephen, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
CHONG, Ellis, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, Gloucestershire BS34 7QE, GB

H02K 19/38 → (51) **F03D 3/00**

H02K 49/10 → (51) **H02K 16/04**

H02M 1/32 → (51) **H02P 27/06**

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/335**

H02M 3/156 → (51) **H02M 3/338**

(51) **H02M 3/335** (11) **2 760 116 B1**

- H02M 1/42** **H05B 33/08**
(25) En (26) En
(21) 13152899.4 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(54) • *Ein-Kontakt-Messfühler für einen Umrichter*

- *Convertir one pin sensing*
- *Convertisseur avec seul contact de détection*

(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Knoedgen, Horst, 82110 Germering, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/338**

(51) **H02M 3/338** (11) **2 264 881 B1**

H02M 3/156 **H02M 3/335**
(25) En (26) En
(21) 10251091.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 22.12.2010
(30) 16.06.2009 CN 200910303275
(54) • *Frequenzeinschränkungsverfahren mit Zeithysterese, die für eine quasiresonante Steuerung verwendet wird*
• *Frequency limitation method with time hysteresis used in quasi-resonant control*
• *Procédé de limitation de fréquence à hystérèse temporelle utilisé dans le contrôle quasi-résonant*

(73) Monolithic Power Systems, Inc., 6409 Guadalupe Mines Road, San Jose, CA 95120, US
(72) Zhang, Junming, Hangzhou 310012, CN
Ren, Yuancheng, Hangzhou 310012, CN
Hu, Jin, Hangzhou 310012, CN
Lu, Huanyu, Hangzhou 310012, CN
Shi, Yang, Hangzhou 310012, CN
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H02M 7/00** (11) **2 299 582 B1**

H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 09170740.6 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
(54) • *Wechselrichter mit einem Gehäuse und darin angeordneten elektrischen und elektronischen Bauteilen*
• *Inverter with a housing and electric and electronic components assembled within same*
• *Onduleur doté d'un boîtier et composants électriques et électroniques agencés dedans*

(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Hobein, Thorsten, 34233 Fulda, DE
Gebert, Bernd, 34266 Niestetal, DE
Bethke, Lars, 37085 Göttingen, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **2 325 990 B1**

(25) De (26) De
(21) 10170742.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 25.05.2011
(30) 31.10.2009 DE 102009051518
(54) • *Modular aufgebaute Stromrichteranordnung*
• *Modular frequency converter assembly*
• *Agencement de convertisseur de courant monté de manière modulaire*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Vanhyfte, Francois, 95360 Montmagny, FR

Allain, Briag, 78360 Montesson, FR

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 269 295 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 09733614.3 (22) 21.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2011
 (86) EP 2009/002102 21.03.2009
 (87) WO 2009/127313 2009/43 22.10.2009
 (30) 14.04.2008 DE 102008018885
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES STROMRAUMZEIGERS, UMRICHTER, LEITERPLATTE UND BAUREIHE VON UMRICHTERN*
 • *METHOD FOR DETERMINING A CURRENT SPACE INDICATOR, RECTIFIER, CIRCUIT BOARD, AND SERIES OF RECTIFIERS*
 • *PROCEDE DE DÉTERMINATION D'UN VECTEUR POLAIRE DE COURANT, REDRESSEUR, CARTE DE CIRCUITS ET SERIE DE REDRESSEURS*
 (73) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
 (72) WOLF, Harald, 76698 Ubstadt-Weiher, DE HEIL, Manuel, 76287 Rheinstetten, DE BENNERSCHIEDT, Ralf, 76131 Karlsruhe, DE

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 034 606 B1**
H02P 21/12 **H02P 27/14**
H02P 21/00 **H02P 23/00**
 (25) De (26) De
 (21) 07116035.2 (22) 10.09.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.03.2009
 (54) • *Verfahren zum Betrieb einer rotierenden elektrischen Maschine*
 • *Method for operating an electric rotary machine*
 • *Procédé destiné au fonctionnement d'une machine électrique rotative*
 (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 (72) Kley, Jonas, 8400 Winterthur, CH Papafotiou, Georgios, 8134 Adliswil, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 528 222 B1**
H02J 3/18
 (25) En (26) En
 (21) 11167795.1 (22) 27.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Steuerschemas für einen NPC VSC, insbesondere einen aktiven Energiefilter*
 • *Method for the determination of a control scheme for a NPC VSC, in particular as an active power filter*
 • *Procédé pour la détermination d'un schéma de contrôle pour un NPC VSC, en particulier en tant que filtre de puissance active*
 (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Soeiro, Thiago Batista, 8051 Zürich, CH Kolar, Johann W., 8044 Zürich, CH Ranstad, Per, SE-352 35 Växjö, SE Linner, Jörgen, S-325 35 Växjö, SE

- (51) **H02N 2/10** (11) **2 537 191 B1**
H01L 41/43 **H01L 41/187**
B08B 7/02 **B41J 2/14**
C04B 35/495 **H02N 2/16**
 (25) En (26) En
 (21) 11729776.2 (22) 07.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.12.2012
 (86) JP 2011/063621 07.06.2011
 (87) WO 2011/155632 2011/50 15.12.2011
 (30) 24.05.2011 JP 2011115838 10.06.2010 JP 2010133292
 (54) • *PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL, PIEZO-ELEKTRISCHES ELEMENT, FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSKOPF, ULTRASCHALLMOTOR UND STAUBREINIGER*
 • *PIEZO-ELECTRIC MATERIAL, PIEZO-ELECTRIC ELEMENT, LIQUID DISCHARGE HEAD, ULTRASONIC MOTOR, AND DUST CLEANING DEVICE*
 • *MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE DE DÉCHARGE DE LIQUIDE, MOTEUR ULTRASONORE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES POUSSIÈRES*
 (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, JP WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, JP
 (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

H02N 2/16 → (51) **H02N 2/10**

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 109 931 B1**
H01L 41/113
 (25) En (26) En
 (21) 08780385.4 (22) 29.01.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.10.2009
 (86) US 2008/052292 29.01.2008
 (87) WO 2008/121429 2008/41 09.10.2008
 (30) 29.01.2007 US 887051 P
 (54) • *ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
 • *ENERGY HARVESTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE*
 (73) Drexel University, 3141 Chestnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
 (72) SHIH, Wei-heng, Bryn Mawr, PA 19010, US SHIH, Wan, Y., Bryn Mawr, PA 19010, US YEGINGIL, Hakki, Philadelphia, PA 19106, US
 (74) Dunleavy, Kevin James, et al, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H02P 6/08 → (51) **B25F 5/00**

H02P 9/00 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 705 794 B1**
H02P 9/00 **H02J 7/16**
 (25) En (26) En
 (21) 06005102.6 (22) 13.03.2006
 (84) DE FR IT
 (43) 27.09.2006
 (30) 15.03.2005 JP 2005072630
 (54) • *Leistungserzeugungscontroller für einen Fahrzeuggenerator*
 • *Power generation controller for vehicle generator*
 • *Contrôleur de production de puissance pour le générateur du véhicule*

- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
 (72) Takase, Yasuhiro c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP Asada, Tadatoshi c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP Tanaka, Koji c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
 (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

H02P 21/00 → (51) **H02M 7/487**

H02P 21/12 → (51) **H02M 7/487**

H02P 23/00 → (51) **H02M 7/487**

H02P 25/18 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **H02P 27/06** (11) **2 636 144 B1**
H02P 29/02 **H02P 25/18**
F03D 7/02 **H02J 9/04**
H02M 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 11776410.0 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 11.09.2013
 (86) EP 2011/068670 25.10.2011
 (87) WO 2012/059368 2012/19 10.05.2012
 (30) 05.11.2010 DE 102010060380
 (54) • *NOTBETRIEBSFÄHIGE PITCHMOTOR-ANTRIEBSSCHALTUNG*
 • *PITCH MOTOR DRIVE CIRCUIT WHICH CAN OPERATE IN EMERGENCY MODE*
 • *CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT D'UN MOTEUR DE CORRECTION DE PITCH APTE À FONCTIONNER EN RÉGIME DE SECOURS*
 (73) LTI REEnergy GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 18, 59423 Unna, DE
 (72) BÜNTE, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE WERTZ, Harald, 59494 Soest, DE KLEINEN, Christian, 58285 Gevelsberg, DE GILL, Harry, 58300 Wetter, DE
 (74) Spachmann, Holger, et al, Stumpf Patentanwälte PartGmbH Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

H02P 27/14 → (51) **H02M 7/487**

H02P 29/02 → (51) **H02P 27/06**

H03B 5/04 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **H03C 1/54** (11) **1 490 961 B1**
H03D 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 03727274.7 (22) 03.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.12.2004
 (86) EP 2003/003472 03.04.2003
 (87) WO 2003/085819 2003/42 16.10.2003
 (30) 04.04.2002 US 370322 P 06.03.2003 US 383370 26.03.2003 US 400114
 (54) • *VERBESSERUNG DER LINEARITÄT VON GILBERT-MISCHERN*
 • *LINEARITY IMPROVEMENT OF GILBERT MIXERS*
 • *AMELIORATION DE LA LINEARITE DANS DES MELANGEURS DE GILBERT*
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 (72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE

WIKLUND, Magnus, CA 95032, US
(74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB
Patent Unit Lund, 221 83 Lund, SE

H03D 7/14 → (51) **H03C 1/54**

(51) **H03F 3/00** (11) **2 220 764 B1**
H03F 3/45 **H03F 3/68**
(25) En (26) En
(21) 08848860.6 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/082532 05.11.2008
(87) WO 2009/064649 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 US 941869

(54) • **SWITCHED-CAPACITOR-VERSTÄRKER
MIT VERBESSERTE RÜCKSETZPHASE**
• **SWITCHED-CAPACITOR AMPLIFIER
WITH IMPROVED RESET PHASE**
• **AMPLIFICATEUR À CAPACITÉS COMMU-
TÉES AVEC PHASE DE RÉINITIALISATION
AMÉLIORÉE**
(73) OmniVision Technologies, Inc., 4275 Burton
Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DENG, Liping, Cupertino CA 95014, US
DAI, Tiejun, Santa Clara CA 95051, US
GUO, Haidong, Sunnyvale CA 94087, US
LIN, Chieh-Chien, Santa Clara CA 95054, US
YANG, Yu-Shen, San Jose CA 95131, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H03F 3/30** (11) **2 272 163 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 09723203.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) US 2009/037367 17.03.2009
(87) WO 2009/117394 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 US 50223

(54) • **DETEKTOR FÜR ELEKTRISCHE AKTIVI-
TÄT DER BITÜBERTRAGUNGSSCHICHT**
• **ELECTRICAL PHYSICAL LAYER ACTIVITY
DETECTOR**
• **DÉTECTEUR D'ACTIVITÉ ÉLECTRIQUE DE
COUCHE PHYSIQUE**
(73) Standard Microsystems Corporation, 80
Arkay Drive, Hauppauge NY 11788, US
(72) MCLEOD, Scott, C., Oro Valley AZ 85737, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/00**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/30**

H03F 3/68 → (51) **H03F 3/00**

H03G 3/20 → (51) **H04L 5/06**

(51) **H03H 7/40** (11) **2 506 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150575.4 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(30) 01.04.2011 TW 100111661
(54) • **Verfahren zur dynamischen Impedan-
zpassung und Kommunikationsvorrichtung
damit**
• **Method for performing dynamic
impedance matching and a communi-
cation apparatus thereof**

• **Procédé d'adaptation d'impédance dyna-
mique et appareil de communication
associé**
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) HO, Chien-Ting, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
HSU, Chun-Wei, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
LAI, Chung-Chi, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
SU, Chih-Chin, 330 Taoyuan City, Taoyuan
County, TW
CHEN, Wan-Ming, 330 Taoyuan City,
Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27,
60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H03K 17/042** (11) **1 643 648 B1**
H03K 17/082 **H03K 17/06**
(25) En (26) En
(21) 05021347.9 (22) 29.09.2005
(84) DE GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955814

(54) • **Stromschleifentreibermodul mit dyna-
mischer Angleichsspannung**
• **Current loop drive module with dynamic
compliance voltage**
• **Module de commande de boucle de
courant avec tension d'adaptation dyna-
mique**
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
(72) Hopsecger, Edward C., Mentor, OH 44060,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/042**

H03K 17/082 → (51) **H03K 17/042**

(51) **H03K 17/95** (11) **2 432 125 B1**
H03B 5/04 **H03L 1/02**
(25) De (26) De
(21) 11009826.6 (22) 10.01.2006
(84) CH DE GB HU IT LI
(43) 21.03.2012
(30) 13.01.2005 DE 102005001692
(54) • **Näherungsschalter und Verfahren zum
Betrieb eines Näherungsschalters**
• **Proximity switch and method of operating
a proximity switch**
• **Commutateur de proximité et procédé de
fonctionnement d'un commutateur de
proximité**
(73) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse
200, 68307 Mannheim, DE
(72) Kühn, Thomas, 68219 Mannheim, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479
München, DE
(62) 06706187.9 / 1 836 769

H03L 1/02 → (51) **H03K 17/95**

(51) **H03L 7/093** (11) **2 384 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 10701489.6 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(86) EP 2010/050219 11.01.2010
(87) WO 2010/089168 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 GB 0901726

(54) • **PHASENREGELKREIS**
• **PHASE-LOCKED LOOP**
• **BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE**
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill
House Cambridge Business Park Cowley
Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4
0WZ, GB
(72) NEWTON, Timothy John, Farnham St.
Genevieve Bury St. Edmunds Suffolk IP28
6UH, GB
SORNIN, Nicolas, 38700 La Tronche, FR
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane,
London EC4A 1BL, GB

H03M 3/02 → (51) **H04L 5/06**

(51) **H03M 3/04** (11) **2 429 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 11392007.8 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(30) 11.09.2010 EP 10009466
(54) • **Schleifenverzögerungskompensations-
quantisierer für zeitkontinuierlichen und
hybriden Sigma-Delta-Analog-Digital-Mo-
dulatoren**
• **A compensation of loop-delay quantizer in
continuous-time and hybrid sigma-delta
analog-to-digital modulators**
• **Quantificateur à compensation de retard
de boucle pour les modulateurs analogi-
que-numérique sigma-delta des types
en temps continus ou hybrides**
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse
95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Loeda, Sebastian, EH3 8DF Edinburgh, GB
Hague, Gary, Faringdon SN7 7FD, GB
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la
Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H03M 13/11 → (51) **H03M 13/35**

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/35**

H03M 13/27 → (51) **H03M 13/35**

(51) **H03M 13/35** (11) **2 329 602 B1**
H04L 27/36 **H03M 13/11**
H03M 13/25 **H04L 1/00**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 09741488.2 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/005437 02.10.2009
(87) WO 2010/039257 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 US 102517 P
21.10.2008 US 196889 P
(54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR AN-
PASSUNG EINES BIT-INTERLEAVERS AN
LDPC CODES UND MODULATIONEN UN-
TER AWGN KANALBEDINGUNGEN MIT-
TELS DER VERWENDUNG VON BINÄREN
AUSLÖSCHUNGSSERSATZKANÄLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
ADAPTING A BIT INTERLEAVER TO LDPC
CODES AND MODULATIONS UNDER
AWGN CHANNEL CONDITIONS USING
BINARY ERASURE SURROGATE
CHANNELS**
• **MÉTHODE ET APPAREIL POUR ADAPTER
UN ENRELAÇEUR DE BIT À DES CODES
LDPC ET À DES MODULATIONS SOUS
DES CONDITIONS DE CANAL AWGN
UTILISANT DES CANAUX BINAIRES D'EF-
FACEMENT SUCCÉDANÉS**

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LEI, Jing, New Brunswick New Jersey 08901, US
GAO, Wen, West Windsor NJ 08550, US
(74) Schiller, Harald, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, DE-30625 Hannover, DE

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/40****H04B 1/00** → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H04B 1/034** (11) **1 800 409 B1**
G05D 1/00 **H04B 7/185**
H01Q 1/28 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 05858410.3 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/032592 14.09.2005
(87) WO 2007/013878 2007/05 01.02.2007
(80) 16.09.2004 US 942630
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENDUNG VON DATEN AUS EINEM FLUGZEUG**
• **SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING DATA FROM AN AIRCRAFT**
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT D'EMETTRE DES DONNEES A PARTIR D'UN AERONEF**
(73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, Ms A111, Melbourne, FL 32919, US
(72) ZIARNO, James, J., Malabar, FL 32950, US
GALLAGHER, Shawn, Melbourne, FL 32934, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 346 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150879.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.07.2011
(54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur Senderzu-Mehrträger-Leistungsverstärker-Konfiguration**
• **A method and apparatuses for transmitter to multi-carrier power amplifier configuration**
• **Procédé et dispositifs de transmission pour configurer un amplificateur de puissance multisupport**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) Bergman, Petter, 590 72 Ljungsbro, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **2 595 323 B1**
H04B 1/18
(25) En (26) En
(21) 13155282.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.05.2013
(30) 19.11.2004 EP 04105943
(54) • **Vorrichtung mit einer gesteuerten Anpassungsstufe**
• **Device comprising a controlled matching stage**
• **Dispositif comprenant un étage d'adaptation contrôlée**
(73) Qualcomm Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) van Bezooijen, Adrianus, 6584 BJ Molenhoek, NL
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
(62) 05804166.6 / 1 815 603

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/12****H04B 1/10** → (51) **H04B 1/52**

- (51) **H04B 1/12** (11) **2 720 379 B1**
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 13187704.5 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 09.10.2012 US 201213647496
(54) • **Geordnete elektromagnetische Interferenzunterdrückung**
• **Ordered electromagnetic interference cancellation**
• **Annulation d'interférences électromagnétiques ordonnées**
(73) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
(72) Bornazyan, Gevorg, George, Sun Valley, CA 91352, US
(74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **2 248 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 09708667.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) US 2009/032591 30.01.2009
(87) WO 2009/099931 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 25485 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUFWÄRTS-ZEITSYNCHRONISATION IN VERBINDUNG MIT DISKONTINUIERLICHEM EMPFANGSBETRIEB**
• **SYSTEM AND METHOD FOR UPLINK TIMING SYNCHRONIZATION IN CONJUNCTION WITH DISCONTINUOUS RECEPTION**
• **SYSTÈME ET PROCÉDE PERMETTANT DE PROCÉDER À UNE SYNCHRONISATION DE LIAISON MONTANTE EN ASSOCIATION AVEC UNE RÉCEPTION DISCONTINUE**
(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) WOMACK, James, Earl, Irving, TX 75039, US
CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 14167577.7 / 2 806 568

H04B 1/18 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 660 986 B1**
H05K 1/02
(25) Zh (26) En
(21) 12739833.7 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) CN 2012/070585 19.01.2012
(87) WO 2012/100713 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 CN 201110030267

- (54) • **DRAHTLOSES ENDGERÄT**
• **WIRELESS TERMINAL**
• **TERMINAL SANS FIL**
(73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XU, Huiliang, Guangdong 518129, CN
LAN, Yao, Guangdong 518129, CN
SUN, Shuhui, Guangdong 518129, CN
TU, Dongxing, Guangdong 518129, CN
WANG, Dingjie, Guangdong 518129, CN
LEI, Ping, Guangdong 518129, CN
SHUAI, Peihua, Guangdong 518129, CN
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/22**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 509 230 B1**
H04B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 10834513.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) JP 2010/070909 24.11.2010
(87) WO 2011/068061 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 JP 2009275406
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OKA, Shinya, Tokyo 100-6150, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/52** (11) **2 715 946 B1**
H04B 1/10 **H04B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 12724831.8 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/039455 24.05.2012
(87) WO 2012/166556 2012/49 06.12.2012
(30) 27.05.2011 US 201113118283
(54) • **ABSTIMMBARER MEHRBANDIGER EMPFÄNGER**
• **TUNABLE MULTI-BAND RECEIVER**
• **RÉCEPTEUR MULTIBANDE ACCORDABLE**
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAHOTA, Gurkanwal Singh, San Diego, California 92121, US
CICCARELLI, Steven C., San Diego, California 92121, US
PARK, Sang-June, San Diego, California 92121, US
PERSICO, Charles J., San Diego, California 92121, US
(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 298 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402498.8 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(54) • **Verfahren und Anordnung zur Dekodierung eines eintreffenden Ultra-Breitband**

Impulssignals, insbesondere für ein drahtloses Kommunikationssystem

- *Method and apparatus for decoding an incoming ultra wideband impulse signal, in particular for a wireless communication system*
- *Procédé et dispositif de décodage d'un signal incident impulsionnel du type à bande ultra large, en particulier pour un système de communication sans fil.*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL

(72) Cattaneo, Chiara, 01630 St. Genis Pouilly, FR
Helal, Didier, 74160 St. Julien en Genevois, FR
Arnaud, Thierry, 74330 Poisy, FR
Lebowski, Fritz, Palo Alto, CA 94303, US
Cattenoz, Régis, 74100 Annemasse, FR

(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

H04B 1/69 → (51) **H04L 5/06**

H04B 1/69 → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04B 3/00** (11) **1 847 033 B1**
H04L 25/34 **H04L 27/22**

(25) En (26) En
(21) 06718775.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/001754 19.01.2006
(87) WO 2006/078730 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40845
21.01.2005 US 40835
21.01.2005 US 40628

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SERIELLER SCHWACHSTROMVERBINDUNG MIT GLEICHSTROMAUSGLEICH*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH LOW POWER, DC-BALANCED SERIAL LINK*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A LIAISON SERIELLE EQUILIBREE PAR COURANT CONTINU DE FAIBLE PUISSANCE*

(73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) DALLY, William, J., Stanford, California 94305, US
POULTON, John, W., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **2 192 695 B1**
H04M 3/42

(25) En (26) En
(21) 10003121.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(30) 11.07.2003 US 486684 P
13.04.2004 US 823185

(54) • *Drahtloses Kommunikationsnetz und Verfahren zur Ermöglichung drahtloser Dienste auf Präsenzbasis*
• *Wireless communications network and method for enabling wireless presence-based services*
• *Réseau de communication sans fil et procédé pour permettre des services sans fil basés sur la présence*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) Opreescu-Surcobe, Valentin, Northbrook, Illinois 60062, US
Sayeedi, Shahab M. Sayeedi, Naperville, Illinois 60540, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(62) 04753626.3 / 1 647 152

H04B 7/02 → (51) **H04W 88/00**

H04B 7/04 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/04 → (51) **H04W 88/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 559 168 B1**
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 11711936.2 (22) 05.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.02.2013
(86) EP 2011/055252 05.04.2011
(87) WO 2011/128227 2011/42 20.10.2011
(30) 12.04.2010 US 758742
(54) • *OMNIDIREKTIONALE ERFASSUNG VON FUNKSPEKTREN*
• *OMNI-DIRECTIONAL SENSING OF RADIO SPECTRA*
• *DÉTECTION OMNIDIRECTIONNELLE DE SPECTRES RADIO*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE
(74) Åkerman, Märten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Lund Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04B 7/06 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/06 → (51) **H04W 88/00**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 763 150 B1**
H04B 17/00

(25) Zh (26) En
(21) 04735476.6 (22) 31.05.2004
(84) DE FR
(43) 14.03.2007
(86) CN 2004/000575 31.05.2004
(87) WO 2005/117286 2005/49 08.12.2005
(54) • *KALIBRATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE EMPFANGSSTRECKE EINES GRUPPEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *CALIBRATION APPARATUS AND METHOD FOR A RECEIVING LINK OF ARRAY COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE POUR UNE LIAISON DE RECEPTION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RESEAU*

(73) ZTE Corporation, A Wing ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) GUO, Tiansheng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Wenjie, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/10 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/10 → (51) **H04L 1/06**

H04B 7/155 → (51) **H04B 17/00**

H04B 7/185 → (51) **H04B 1/034**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 207 278 B1**
H04W 56/00

(25) Zh (26) En
(21) 08841005.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) CN 2008/072725 16.10.2008
(87) WO 2009/052752 2009/18 30.04.2009
(30) 16.10.2007 CN 200710175941
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG IN LANGZEITEVOLUTIONSZEITMULTIPLEXSYSTEMEN*
• *TRANSMISSION METHOD AND DEVICE IN LONG TERM EVOLUTION TIME DIVISION DUPLEX SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE DUPLEXAGE PAR RÉPARTITION TEMPORELLE D'ÉVOLUTION À LONG TERME*

(73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN
SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN
TANG, Hai, Beijing 100083, CN
WANG, Yingmin, Beijing 100083, CN
XIE, Yongbin, Beijing 100083, CN
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **2 611 046 B1**

(25) En (26) En
(21) 12198449.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.07.2013
(30) 10.07.2006 US 819916 P
(54) • *Frequenz-Hopping in einer SC-FDMA-Umgebung*
• *Frequency hopping in an SC-FDMA environment*
• *Saut de fréquence dans un environnement SC-FDMA*

(73) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
Kim, Byoung-Hoon, San Diego, CA 92122, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 07840379.7 / 2 039 027

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 10/00** (11) **1 794 903 B1**
H04N 7/22

(25) En (26) En
(21) 05817361.8 (22) 19.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/033589 19.09.2005
(87) WO 2006/039146 2006/15 13.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614199 P
05.08.2005 US 198619
(54) • *OPTISCHE KABEL FÜR DIE UNTERHALTUNGSELEKTRONIK*
• *OPTICAL CABLES FOR CONSUMER ELECTRONICS*
• *CABLES OPTIQUES POUR APPAREILS ELECTRONIQUES GRAND PUBLIC*

- (73) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) TATUM, Jimmy, A., Plano, TX 75025, US
GUENTER, James, K., Garland, TX 75044, US
- (74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

- Rios Muller, Rafael, 91620 Nozay, FR
Charlet, Gabriel, 91620 Nozay, FR
- (74) Wetzels, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/00 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 10/29** (11) **2 706 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195555.1 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2014
- (30) 14.03.2003 JP 2003069216
14.03.2003 JP 2003069223
14.03.2003 JP 2003069233
14.03.2003 JP 2003069246
- (54) • *Optischer Knoten und Verfahren zur Pfadherstellung*
• *Optical node device and path-setting method*
• *Dispositif de noeud optique et methode d'établissement de chemin*
- (73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Oki, Eiji, TOKYO, 180-8585, JP
Misawa, Akira, TOKYO, 180-8585, JP
Katayama, Masaru, TOKYO, 180-8585, JP
Okamoto, Satoru, TOKYO, 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 04720248.6 / 1 605 630

- (51) **H04B 10/29** (11) **2 713 531 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13195619.5 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2014
- (30) 14.03.2003 JP 2003069216
14.03.2003 JP 2003069223
14.03.2003 JP 2003069233
14.03.2003 JP 2003069246

- (54) • *Netzwerksteuerungsvorrichtung und Netzwerk*
• *Network control device and network*
• *Dispositif de commande de réseau et réseau*
- (73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Oki, Eiji, TOKYO, 180-8585, JP
Misawa, Akira, TOKYO, 180-8585, JP
Katayama, Masaru, TOKYO, 180-8585, JP
Okamoto, Satoru, TOKYO, 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 04720248.6 / 1 605 630

H04B 10/29 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04B 10/516** (11) **2 747 311 B1**
H04L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 12306617.7 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (54) • *Verfahren zur optischen Datenübertragung*
• *Method of optical data transmission*
• *Procédé de transmission de données optiques*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Renaudier, Jeremie, 91620 Nozay, FR

H04B 10/61 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 623 521 B1**
H04M 11/06 **H04L 12/26**
H04L 12/28 **H04M 3/22**
H04M 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 04751931.9 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/014771 12.05.2004
- (87) WO 2004/102349 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.05.2003 US 470106 P
- (54) • *System und Verfahren zur Telekommunikationsdiagnoseinformationsverwaltung*
• *System and method for telecommunication diagnostic information management*
• *Système et procédé de gestion d'informations de diagnostic de télécommunication*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) WAHL, Jim, Nashua, NH 03062, US
LUND, Michael, West Newton, MA 02465, US
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04B 17/00 (11) **2 030 331 B1**
H04B 7/155 **H04L 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07776652.5 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) US 2007/010685 02.05.2007
- (87) WO 2007/130488 2007/46 15.11.2007
- (30) 02.05.2006 US 796731 P
- (54) • *FDD/TDD-DRAHTLOSVERBINDUNG FÜR UNII-BAND*
• *FDD/TDD WIRELESS LINK FOR UNII BAND*
• *LIAISON SANS FIL FDD/TDD POUR BANDE UNII*
- (73) Nextivity, Inc., 16935 Rancho Bernardo Drive Suite 208, San Diego CA 92127, US
- (72) MOHEBBI, Behzad, San Diego, CA 92128, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

H04B 17/00 (11) **2 584 720 B1**
H04B 10/00 **H04J 11/00**
H04L 27/14 **H04B 7/10**
H04L 27/00 **H04B 10/61**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11795834.8 (22) 17.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
- (86) JP 2011/063903 17.06.2011
- (87) WO 2011/158932 2011/51 22.12.2011
- (30) 10.11.2010 JP 2010251868
17.06.2010 JP 2010138402
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES FREQUENZVERSATZES, EMPFANGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES FREQUENZVERSATZES UND EMPFANGSVORRICHTUNG*

- *FREQUENCY OFFSET ESTIMATION APPARATUS, RECEIVER APPARATUS, FREQUENCY OFFSET ESTIMATION METHOD, AND RECEPTION METHOD*
- *APPAREIL D'ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE, APPAREIL RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

- (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) NAKAGAWA Tadao, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MATSUI Munehiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ISHIHARA Koichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KUDO Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KOBAYASHI Takayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMAZAKI Etsushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SANO Akihide, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YOSHIDA Eiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MIZOGUCHI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MIYAMOTO Yutaka, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKATORI Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalet 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (60) 15152605.0

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/08**

H04J 1/04 → (51) **H04L 5/06**

H04J 3/00 → (51) **H04W 36/00**

- (51) **H04J 3/16** (11) **2 378 684 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 11164763.2 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2011
- (30) 15.05.2006 CN 200610080542
- (54) • *Passives optisches Netzwerksystem und Verfahren zum Konfigurieren der Slaves des Systems durch den Master*
• *Passive optical network system and method of the master configuring the slaves in the system*
• *Système de réseau optique passif et procédé du maître configurant les esclaves dans le système*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Niu, Lehong, 518129 Shenzhen, CN
Gao, Hai, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (62) 07100742.1 / 1 858 185

H04J 3/16 → (51) **H04W 36/00**

H04J 11/00 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04J 13/00** (11) **2 099 143 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09154135.9 (22) 15.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.2009
(30) 15.03.1999 KR 19990008630
12.04.1999 KR 19990012856
30.04.1999 KR 19990015722
28.05.1999 KR 19990019505
12.04.1999 KR 19990012857
18.08.1999 KR 19990034212
19.06.1999 KR 19990023141
22.06.1999 KR 19990023568
24.06.1999 KR 19990023937
28.05.1999 KR 19990019506
29.05.1999 KR 19990019610
19.06.1999 KR 19990023140
02.07.1999 KR 19990026689
(54) • *Sender mit Pilotsignalsynchronisierung*
• *Emitter with pilot signal synchronisation*
• *Émetteur doté de synchronisation de signal pilote*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Song, Young Joon, Kyonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 07015144.4 / 1 850 511
00302094.8 / 1 037 407

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 089 479 B1**
G02B 6/12 **G02B 6/293**
(25) En (26) En
(21) 00308091.8 (22) 18.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 30.09.1999 US 408932
(54) • *Add/drop-Multiplexer für Wellenlängenmultiplexierung*
• *Wavelength division add/drop multiplexer*
• *Multiplexeur d'insertion/extraction pour multiplexage en longueurs d'ondes*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Doerr, Christopher Richard, Middletown, New Jersey 07748, US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 14/02 → (51) **H04L 12/24**

H04J 99/00 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 206 263 B1**
H04B 7/26 **H04W 72/04**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 07861090.4 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) SE 2007/001133 20.12.2007
(87) WO 2009/061239 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 996195 P
(54) • *ERWEITERTE ZELLENREICHWEITE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *EXTENDED CELL RANGE IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PLAGE DE CELLULES ÉTENDUE DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LAMM, Anders, S-431 38 Mölndal, SE
LINDGREN, Stefan, S-434 92 Vallda, SE
SJÖBERG, Sten, S-438 33 Landvetter, SE

- TSAI, Shawn, San Diego, CA 92126, US
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 256 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004449.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108876
(54) • *Fehlerkorrekturvorrichtung und Fehlerkorrekturverfahren*
• *Error correcting device and error correcting method*
• *Dispositif de correction d'erreur et procédé de correction d'erreur*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kubo, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Mizuochi, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Hideo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Miyata, Yoshikuni, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 273 711 B1**
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 10006493.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 25.06.2009 JP 2009150442
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication apparatus and wireless communication method*
• *Appareil et procédé de communication sans fil*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamada, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okura, Yoshinori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takada, May, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 757 721 B1**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 13305052.6 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(54) • *Mechanismus für Paket-FEC-Optimierung*
• *Mechanism for packet FEC optimization*
• *Mécanisme pour l'optimisation FEC de paquets*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Löhrl, Jürgen, 70190 Stuttgart, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- H04L 1/00** → (51) **H03M 13/35**
H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**
H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**
H04L 1/00 → (51) **H04L 25/02**
H04L 1/00 → (51) **H04W 72/12**
H04L 1/04 → (51) **H04L 1/16**
- (51) **H04L 1/06** (11) **2 522 094 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/04**
H04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 10841969.8 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) CN 2010/079938 17.12.2010
(87) WO 2011/082626 2011/28 14.07.2011
(30) 08.01.2010 PCT/SE2010/000002
08.01.2010 SE 1000015
(54) • *MELDEN VON KANALZUSTANDSINFORMATIONEN*
• *REPORTING OF CHANNEL STATE INFORMATION*
• *RAPPORT D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) FRENNE, Mattias, Shenzhen, CN
LIU, Jianghua, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
(60) 14192597.4

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 348 663 B1**
H04J 99/00 **H04L 1/00**
H04W 16/28 **H04W 28/04**
H04L 1/18 **H04L 1/06**
H04L 5/00 **H04L 1/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09824741.4 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/068586 29.10.2009
(87) WO 2010/053041 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 JP 2008283753
(54) • *BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INFORMATIONNEU-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *BASE STATION APPARATUS, MOBILE TERMINAL APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND INFORMATION RETRANSMITTING METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE, APPAREIL DE TERMINAL MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION D'INFORMATIONS*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 790 110 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 05787090.9 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(86) KR 2005/003067 15.09.2005
(87) WO 2006/031073 2006/12 23.03.2006
(30) 15.09.2004 KR 20040073834
- (54) • **VERFAHREN ZUR FORMATIERUNG UND CODIERUNG VON AUFWÄRTSSTRECKENDATEN VON KURZER LÄNGE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A METHOD OF FORMATTING AND ENCODING UPLINK SHORT LENGTH DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE FORMATAGE ET DE CODAGE DE DONNEES COURTES SUR LIAISON ASCENDANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouid-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong Hoe c/o LG Institute, Gyeonggi-do, 431-749 Rep. of Korea, KR
AHN, Joon Kui 108-1505 Gwanak Hyundai Apt., Dongjak-gu Seoul 156-781, KR
KIM, Hak Seong LG Institute, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749 Rep. of Korea, KR
ROH, Dong Wook 103-1602 Woobang Apt., Seoul 151-014, KR
SEO, Dong Youn 233-13 Nonhyeon 2(i)-dong, Seoul 135-012, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 166 691 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09011880.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.03.2010
(30) 22.09.2008 US 99180 P
07.09.2009 US 554928
- (54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur Verbesserung des Triggermechanismus für den Pufferstatus in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Methods and apparatuses for improving buffer status triggering mechanism in wireless communications system**
• **Procédés et dispositifs pour améliorer du mécanisme de déclenchement d'état de tampon dans un système de communication sans fil**
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 10003865.2 / 2 227 053
10003866.0 / 2 229 022

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04L 5/00**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 536 090 B1**
H04L 1/18
- (25) Zh (26) En
(21) 11741822.8 (22) 31.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) CN 2011/000191 31.01.2011
(87) WO 2011/097951 2011/33 18.08.2011
(30) 11.02.2010 CN 201010112140
- (54) • **Übertragungsschicht-zu-DMRS-port-Zuordnung in MIMO-Systemen mit höheren Übertragungsebenen**
• **Layer-to-DMRS port mapping for MIMO systems with higher ranks**
• **Mappage des couches de transmission aux ports de symboles de référence de démodulation dans des systèmes de transmission de type MIMO avec un nombre élevé de plans de transmission**
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
(72) SU, Xin, Beijing 100083, CN
MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100083, CN
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 5/00 → (51) **H04W 48/08**

H04L 5/02 → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04L 5/06** (11) **2 041 907 B1**
H04L 5/02 **H04L 25/03**
H04L 25/06 **H04L 27/38**
H03G 3/20 **H03M 3/02**
H04B 1/69 **H04J 1/04**
- (25) En (26) En
(21) 07799596.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) US 2007/073546 13.07.2007
(87) WO 2008/009007 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 830923 P
12.07.2007 US 777244
- (54) • **MEHRTRÄGER-EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION**
• **MULTI-CARRIER RECEIVER FOR WIRELESS COMMUNICATION**
• **RÉCEPTEUR À PORTEUSES MULTIPLES POUR COMMUNICATION SANS FIL**
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RICK, Roland, Reinhardt, Superior, Colorado 80027, US
SOROKINE, Vladislav, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 433 063 B1**
H04N 7/167 **H04N 7/16**
H04N 21/418 **H04N 21/4367**

- (25) En (26) En
(21) 02800911.6 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031780 02.10.2002
(87) WO 2003/032163 2003/16 17.04.2003
(30) 05.10.2001 US 972371
- (54) • **VERFAHREN ZUR SICHEREN VERARBEITUNG EINES DIGITALEN SIGNALS**

- **METHOD OF SECURELY PROCESSING A DIGITAL SIGNAL**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT SECURISE D'UN SIGNAL NUMERIQUE**
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10178068.2 / 2 267 600
10178078.1 / 2 267 601

H04L 9/14 → (51) **G06F 21/34**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 920 553 B1**
H04L 29/06 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 06783587.6 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(86) KR 2006/003168 11.08.2006
(87) WO 2007/021108 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 KR 20050074456
16.08.2005 KR 20050074691
25.10.2005 US 729755 P
14.07.2006 KR 20060066574
- (54) • **Verfahren zum Verlagern eines Rechteobjekts in der digitalen Rechteverwaltung**
• **Method for moving rights object in digital rights management**
• **Procédé permettant de déplacer un objet de droits en gestion numérique des droits**
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Seung-Jae, Seoul 151-022, KR
HAM, Jong-Geun, Hani Town 118-1203, Gyeonggi-do 440-709, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/34**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 673 919 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 12702117.8 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) US 2012/021992 20.01.2012
(87) WO 2012/108995 2012/33 16.08.2012
(30) 11.02.2011 US 201113025818
- (54) • **MAC-FILTRIERUNG AUF ETHERNET-PHY FÜR WAKE-ON-LAN**
• **MAC FILTERING ON ETHERNET PHY FOR WAKE-ON-LAN**
• **FILTRAGE MAC SUR LA COUCHE PHYSIQUE ETHERNET POUR LE RÉSEAU LOCAL DE RÉVEIL**
- (73) Standard Microsystems Corporation, 80 Arkay Drive, Hauppauge NY 11788, US
(72) SUGANAMI, Kenichi, Tokyo, JP
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H04L 12/14 → (51) **H04L 12/70**

H04L 12/18 → (51) **H04M 3/56**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 149 225 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08755435.8 (22) 14.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.02.2010

(86) US 2008/063579 14.05.2008

(87) WO 2008/141328 2008/47 20.11.2008

(30) 14.05.2007 US 748358

- (54) • *DUALES OSS-MANAGEMENT FÜR EIN ETHERNETZUGANGSNETZWERK*
- *DUAL OSS MANAGEMENT OF AN ETHERNET ACCESS NETWORK*
- *GESTION D'OSS DOUBLE D'UN RÉSEAU D'ACCÈS ETHERNET*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BALLART, Ralph, San Ramon, CA 94583, US
GARBANATI, Linda, F., San Ramon, CA 94583, US

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 426 859 B1**
H04L 12/26 **H04W 88/18**
H04W 4/00 **H04L 29/06**
H04L 29/08

(25) Zh (26) En

(21) 10769256.8 (22) 20.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012

(86) CN 2010/071929 20.04.2010

(87) WO 2010/124567 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 CN 200910138535

- (54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR VERSENDUNG GROSSER OBJEKTE*
- *METHOD AND SERVER FOR TRANSFERRING LARGE OBJECT*
- *PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR TRANSFÉRER UN GRAND OBJET*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Bo, Guangdong 518057, CN

JU, Fei, Guangdong 518057, CN

YUAN, Lei, Guangdong 518057, CN

ZHOU, Tao, Guangdong 518057, CN

YANG, Hanling, Guangdong 518057, CN

SHEN, Jian, Guangdong 518057, CN

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/24** (11) **2 658 149 B1**
H04L 12/703 **H04L 12/723**
H04L 12/715 **H04Q 11/00**
H04L 12/707 **H04J 14/02**

(25) Zh (26) En

(21) 11853349.6 (22) 16.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013

(86) CN 2011/082249 16.11.2011

(87) WO 2012/088967 2012/27 05.07.2012

(30) 31.12.2010 CN 201010619965

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES NETZWERKS*
- *METHOD AND DEVICE FOR RESTORING NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉTABLIR UN RÉSEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Xinchao, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 710 767 B1**

(25) En (26) En

(21) 13724741.7 (22) 25.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014

(86) EP 2013/058673 25.04.2013

(87) WO 2013/160423 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 EP 12166042

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG NETZWERKWEITER INTERAKTIONEN ZWISCHEN WEITERLEITUNGSELEMENTEN IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING NETWORK-WIDE INTERACTIONS BETWEEN FORWARDING ELEMENTS IN A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'INTERACTIONS À L'ÉCHELLE D'UN RÉSEAU ENTIER ENTRE LES ÉLÉMENTS DE TRANSFERT D'UN RÉSEAU*

(73) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) BIFULCO, Roberto, 69115 Heidelberg, DE

HASSELMEYER, Peer, 60438 Frankfurt, DE

BRUNNER, Marcus, 6210 Sursee, CH

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 713 557 B1**
H04B 10/29

(25) En (26) En

(21) 13195550.2 (22) 12.03.2004

(84) DE FR GB

(43) 02.04.2014

(30) 14.03.2003 JP 2003069216

14.03.2003 JP 2003069223

14.03.2003 JP 2003069233

14.03.2003 JP 2003069246

- (54) • *3R-Relais-Implementierungsknoten-Entscheidungsverfahren*
- *3R relay implementation node decision method*
- *Procédé de décision de relais 3P mise en oeuvre dans un noeud*

(73) Nippon Telegraph & Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Oki, Eiji, TOKYO, 180-8585, JP

Misawa, Akira, TOKYO, 180-8585, JP

Katayama, Masaru, TOKYO, 180-8585, JP

Okamoto, Satoru, TOKYO, 180-8585, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(62) 04720248.6 / 1 605 630

(51) **H04L 12/24** (11) **2 713 558 B1**
H04L 12/40 **H04L 12/935**

(25) De (26) De

(21) 13199694.4 (22) 16.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Transceivers eines an einen Datenbus angeschlossenen Bus-Teilnehmers*
- *Method for operating a transceiver of a bus participant connected to a data bus*
- *Procédé de fonctionnement d'un transpondeur d'un participant à bus connecté à un bus de données*

(73) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE

(72) Schmitz, Christian, 44227 Dortmund, DE

Watroba, Radoslaw, 85221 Dachau, DE

(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 12176545.7 / 2 688 246

H04L 12/24 → (51) **H04W 84/18**

H04L 12/26 → (51) **H04B 17/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **G05B 19/418**

H04L 12/28 → (51) **H04B 17/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/43 → (51) **H04W 36/00**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 709 315 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/423**

(25) En (26) En

(21) 13189485.9 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.03.2014

(30) 17.11.2006 JP 2006311274

- (54) • *Doppelring-Netzwerkssystem und Kommunikationssteuerverfahren dafür, Übertragungsstation und Programm für Übertragungsstationen*
- *Double ring network system and communication control method thereof, and transmission station, and program for transmission stations*
- *Système de réseau en double anneau et son procédé de commande de communication, station de transmission et programme pour stations de transmission*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kono, Shinya, Tokyo, 105-8001, JP

Shiobara, Yasuhisa, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 07738742.1 / 2 093 942

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/12**

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/54 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/70** (11) **1 938 523 B1**
H04L 29/06 **H04M 15/00**
H04L 29/12 **H04L 12/14**
H04W 8/26 **H04W 76/02**
H04L 29/08

(25) En (26) En

(21) 06762933.7 (22) 01.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.07.2008

(86) EP 2006/007610 01.08.2006

(87) WO 2007/039006 2007/15 12.04.2007

(30) 29.09.2005 EP 05021319

- (54) • *RICHTLINIENSTEUERUNG IN EINEM SYSTEM MIT EVOLUIERTER ARCHITEKTUR*
• *POLICY CONTROL IN THE EVOLVED SYSTEM ARCHITECTURE*
• *CONTRÔLE DE RÈGLES DANS UN SYSTÈME D'ARCHITECTURE ÉVOLUÉE*
- (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
- (72) BACHMANN, Jens, 63225 Langen, DE
WENIGER, Kilian, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/715** (11) **2 451 127 B1**
H04L 12/721 H04L 12/703
H04L 12/707
- (25) En (26) En
(21) 11187952.4 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410636 P
- (54) • *Progressiv anpassungsfähiges Routing in einem Dragonfly-Interconnect-Netzwerk*
• *Progressive adaptive routing in a dragonfly processor interconnect network*
• *Acheminement adaptatif progressif dans un réseau d'interconnexion de processeur dragonfly*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Parker, Mike, Seattle, WA Washington 98164, US
Scott, Steve, Seattle, WA Washington 98164, US
Cheng, Albert, Seattle, WA Washington 98164, US
Kim, John, Seattle, WA Washington 98164, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/715 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 477 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 11360007.6 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (54) • *Übertragung von codierten Datenpaketen*
• *Transmission of encoded data packets*
• *Transmission de paquets de données codés*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wang, Yalou, Swindon, SN5 5UG, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 658 187 B1**
H04L 12/54
- (25) Zh (26) En
(21) 12739677.8 (22) 11.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) CN 2012/070235 11.01.2012
(87) WO 2012/100679 2012/31 02.08.2012
(30) 24.01.2011 CN 201110025750
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER DIENSTQUALITÄT (QOS)*
• *QUALITY OF SERVICE (QOS) MAINTAINING METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DE MAINTIEN DE LA QUALITÉ DE SERVICE (QOS)*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) HU, Haitao, Guangdong 518129, CN
CHEN, Jinjin, Guangdong 518129, CN
YAN, Zhiyong, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/801** (11) **2 664 178 B1**
H04L 12/823 **H04W 28/02**

- (25) En (26) En
(21) 11700265.9 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(86) EP 2011/050343 12.01.2011
(87) WO 2012/095169 2012/29 19.07.2012
- (54) • *Adaptiver relative Bit-Raten Manager für TCP abhängige Flusskontrolle*
• *Adaptive relative bit-rate manager for TCP depending flow control*
• *Manager adaptative de débit binaire relatif pour la régulation de débit TCP*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEIJER LUNDIN, Erik, deceased, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/823 → (51) **H04L 12/801**

H04L 12/851 → (51) **H04L 12/873**

- (51) **H04L 12/873** (11) **2 571 202 B1**
H04L 12/851
- (25) Ja (26) En
(21) 11780585.3 (22) 27.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
(86) JP 2011/060686 27.04.2011
(87) WO 2011/142328 2011/46 17.11.2011
(30) 13.05.2010 JP 2010110920
- (54) • *NETZWERKRELAISVORRICHTUNG, DIENSTQUALITÄTS-STEUERVERFAHREN SOWIE AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM DIENSTQUALITÄTS-STEUERPROGRAMM*
• *NETWORK RELAY DEVICE, QoS CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH QoS CONTROL PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF DE RELAIS DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE RÉGULATION QoS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LE PROGRAMME DE RÉGULATION QoS EST ENREGISTRÉ*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP

- NAKAO, Yoshitaka, Tokyo 108-8001, JP
SONOBE, Satoshi, Tokyo 108-8001, JP
KUMAGAI, Shunichi, Tokyo 108-0073, JP
MUTO, Hideyuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 12/935 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 666 269 B1**
H04L 1/00 H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 11703288.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) SE 2011/050061 20.01.2011
(87) WO 2012/099511 2012/30 26.07.2012
- (54) • *Empfänger und entsprechendes Verfahren zur bestimmung der Kanalschätzung*
• *Receiving nodes and methods for determining channel estimate*
• *Récepteurs et procédés pour la détermination de l'estimation du canal*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAHLIN, Henrik, S-435 41 Mölnlycke, SE
PERSSON, Anders, S-442 97 Kode, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 25/03** (11) **2 119 156 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08705518.2 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) US 2008/000249 07.01.2008
(87) WO 2008/085964 2008/29 17.07.2008
(30) 08.01.2007 US 879461 P
- (54) • *ADAPTIVER KONTINUIERLICHER ENTZERRER ZUR KORREKTUR DER ERSTEN ISI NACH DEM CURSOR*
• *ADAPTIVE CONTINUOUS-TIME EQUALIZER FOR CORRECTING THE FIRST POST-CURSOR ISI*
• *ÉGALISATEUR ADAPTATIVE À TEMPS CONTINU POUR CORRIGER LE PREMIER POSTCURSEUR DE L'INTERFÉRENCE ENTRE SYMBOLES*
- (73) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) LEE, Hae-Chang, Los Altos, CA 94022, US
LEIBOWITZ, Brian, S., Los Altos, CA 94022, US
KIZER, Jade, M., Los Altos, CA 94022, US
GREER III, Thomas, H., Los Altos, CA 94022, US
BANSAL, Akash, Los Altos, CA 94022, US
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (60) 12170931.5 / 2 498 463
12170935.6 / 2 498 464

H04L 25/03 → (51) **H04L 5/06**

H04L 25/06 → (51) **H04L 5/06**

H04L 25/34 → (51) **H04B 3/00**

H04L 27/00 → (51) **H04B 10/516**

H04L 27/00 → (51) **H04B 17/00**

H04L 27/14 → (51) **H04B 17/00****H04L 27/22** → (51) **H04B 3/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 541 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 12185592.8 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2013
(30) 04.10.2007 US 977403 P
(54) • *Verfahren und System zur adaptiven Spitzen- und Durchschnittsleistungsverringern in OFDM-Kommunikationsnetzwerken*
• *Method and system for adaptive peak to average power ratio reduction in OFDM communication networks*
• *Procédé et système pour la réduction adaptative du rapport de crête sur valeur de puissance moyenne dans des réseaux de communication OFDM*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Guo, Ning, Kanata, Ontario K2K 3N3, CA
McGowan, Neil, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
Morris, Bradley, John, Ottawa, Ontario K2C 2M7, CA
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 08800422.1 / 2 206 307

H04L 27/36 → (51) **H03M 13/35****H04L 27/38** → (51) **H04L 5/06**

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 352 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732198.3 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) SE 2002/000021 08.01.2002
(87) WO 2002/058356 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 262040 P
21.12.2001 US 24304
(54) • *MULTIMEDIA-NACHRICHTENDIENST-ROUTINGSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE ROUTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ACHEMINEMENT DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKOG, Robert, S-165 76 Hässelby, SE
TÖRÖK, Enikő, S-162 46 Vällingby, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 368 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 08875358.7 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
(86) EP 2008/066091 24.11.2008
(87) WO 2010/057538 2010/21 27.05.2010
(54) • *BEREITSTELLUNG VON LEITUNGSVERMITTELTEN ANRUFEN UND DIENSTEN ÜBER EIN BREITBANDNETZWERK*
• *PROVIDING CIRCUIT SWITCHED CALLS AND SERVICES OVER A BROADBAND NETWORK*

- *FOURNITURE D'APPELS ET DE SERVICES À COMMUTATION DE CIRCUIT SUR UN RÉSEAU LARGE BANDE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELANDER, Ola, 52146 Würselen, DE
EWERT, Joerg Christian, 52076 Aachen, DE
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 29/06 (11) **2 396 942 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10701686.7 (22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051105 29.01.2010
(87) WO 2010/091966 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 US 152817 P
(54) • *NETZBETRIEBSLÖSUNG OHNE VER-SCHLÜSSELUNG*
• *UN-CIPHERED NETWORK OPERATION SOLUTION*
• *SOLUTION DE FONCTIONNEMENT DE RÉSEAU SANS CHIFFREMENT*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WASS, Mikael, SE-510 22 Hyssna, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04L 29/06 (11) **2 455 883 B1**
H04L 9/32 **G06F 21/31**
G06F 21/36

- (25) Ja (26) En
(21) 11762848.7 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) JP 2011/057813 29.03.2011
(87) WO 2011/122624 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010076169
(54) • *SERVER, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
• *AUTHENTICATION SERVER, METHOD AND PROGRAM*
• *SERVEUR, PROCÉDE ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION*
- (73) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 29/06 (11) **2 489 168 B1**
H04W 12/06 **H04W 12/08**
G06Q 20/00

- (25) En (26) En
(21) 10779087.5 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
(86) US 2010/052865 15.10.2010
(87) WO 2011/047276 2011/16 21.04.2011
(30) 15.10.2009 US 251920 P
(54) • *REGISTRIERUNGS- UND BERECHTIGUNGS-AUSLAGERUNG FÜR DEN ZUGANG ZU EINEM DIENST AUF TEILNEHMERBASIS*
• *REGISTRATION AND CREDENTIAL ROLL-OUT FOR ACCESSING A SUBSCRIPTION-BASED SERVICE*

- *ENREGISTREMENT ET TRANSFERT SÉCURISÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À UN SERVICE PAYANT*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) GUCCIONE, Louis, J., East Chester, NY 10709, US
CHA, Inhyok, Gangnam-Ku Seoul, KR
(74) Badel, Xavier Claude Yves, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(60) 15152371.9

H04L 29/06 (11) **2 509 280 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12163478.6 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(30) 05.04.2011 US 201161471941 P
06.04.2011 US 201161472525 P
05.04.2011 US 201161471952 P
05.04.2011 US 201161472007 P
(54) • *System und Verfahren zum Aufrechterhalten von Dialogen in Cluster- Umgebungen im Fall eines Knotenfehlers*
• *System and method to preserve dialogs in clustered environments in case of node failure*
• *Système et procédé pour préserver des dialogues dans des environnements en grappes en cas de défaillance de noeud*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Rozinov, Boris, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Chuan, Mee Tchin Jane John, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Kramarenko, Valentina Igorevna, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Pang, Swee Tuan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 29/06 (11) **2 642 721 B1**

- (25) En (26) En
(21) 13166385.8 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.09.2013
(30) 28.01.2008 US 24132 P
(54) • *Bereitstellung von Inhalt von einer Sitzungsstartprotokoll-Anfrage*
• *Providing session initiation protocol request contents*
• *Fourniture de contenu d'une requête de protocole d'initiation de session*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
Bakker, John-Luc, Keller, TX 76248, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 15152797.5
(62) 09705233.6 / 2 248 319

H04L 29/06 (11) **2 702 715 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12723511.7 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) EP 2012/059889 25.05.2012
(87) WO 2012/160202 2012/48 29.11.2012

- (30) 26.05.2011 US 201113116521
(54) • ZUGRIFF AUF EIN KOMMUNIKATIONS-SYSTEM
• ACCESSING A COMMUNICATION SYSTEM
• ACCÈS À UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) HAWRYLYSHEN, Alan, Santa Cruz, California 95062, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/06 → (51) **G06F 13/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **0 932 960 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
H04W 76/02 **H04W 4/00**
H04W 84/10 **H04W 92/18**
(25) En (26) En
(21) 97941075.0 (22) 16.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/016302 16.09.1997
(87) WO 1998/017032 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 729207
(54) • Verfahren und System zur Fähigkeits-abhängigen Adressierung in einem Netzwerk
• Capability addressable network and method therefore
• Réseau adressable par capacités et procédé correspondant
(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) BORGSTAHL, Ronald, W., Phoenix, AZ 85048, US
HARRIS, Jeffrey, Martin, Chandler, AZ 85224, US
WOODWARD, Ernest, Earl, Chandler, AZ 85224, US
LEEPER, David, G., Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 460 805 B1**
H04L 12/54 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 04006578.1 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 US 456260 P
20.03.2003 US 456266 P
20.03.2003 US 456322 P
30.03.2003 US 456265 P
10.06.2003 US 477279 P
11.06.2003 US 478106 P
(54) • Systeme und Verfahren zur Schnittstellen
• System and method for network interfacing
• Système et procédé pour assurer une interface réseau
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

- (72) Elzur, Uri, 92606 Irvine, Ca., US
Fan, Kan F., 91765 Diamond Bar, Ca., US
Lindsay, Steven, 92692 Mission Viejo, Ca., US
McDaniel, Scott S, 92861 Villa Park, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 519 B1**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 10174767.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(30) 03.09.2009 US 553152
(54) • SMS-unterstützte WAP-Werbung
• SMS-sponsored WAP advertisement
• Publicité WAP sponsorisée par SMS
(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US
(72) Christianson, Ryan, Lynnwood, WA 98037, US
Kehle, John, Kirkland, WA 98034, US
Dietz, John, Redmond, WA 98052, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 529 537 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 11706347.9 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) IB 2011/050394 28.01.2011
(87) WO 2011/092661 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 US 696830
(54) • VERFAHREN UND ANWENDUNGSSERVER ZUR VERWENDUNG EINES SIP-DIENSTES VON EINER NON-SIP-VORRICHTUNG
• METHOD AND APPLICATION SERVER FOR USING A SIP SERVICE FROM A NON-SIP DEVICE
• PROCÉDÉ ET SERVEUR D'APPLICATIONS POUR UTILISER UN SERVICE SIP À PARTIR D'UN DISPOSITIF AUTRE QUE SIP
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHU, Zhongwen, Saint-Laurent, Québec H4R 3H7, CA
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 742 669 B1**
G06F 17/30

- (25) De (26) De
(21) 12745785.1 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/003341 04.08.2012
(87) WO 2013/020691 2013/07 14.02.2013
(30) 10.08.2011 DE 102011109917
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER SIGNALAUSGABE AUF GRUNDLAGE EINER HAUPTDATEI UND EINER MEHRZAHL VON NEBENDATEIEN, SOWIE FAHRZEUG
• METHOD FOR PROVIDING A SIGNAL OUTPUT ON THE BASIS OF A MAIN FILE

- AND A PLURALITY OF SECONDARY FILES, AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE SORTIE DE SIGNAL SUR LA BASE D'UN FICHER PRINCIPAL ET UNE PLURALITÉ DE FICHIERS SECONDAIRES, ET VÉHICULE
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) WISCHHOF, Lars, 85051 Ingolstadt, DE
BEZOLD, Matthias, Dr., 91080 Spardorf, DE
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/08 → (51) **H04B 1/034**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/70**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 683 307 B1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
(21) 04793578.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) KR 2004/002720 26.10.2004
(87) WO 2005/043828 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 515669 P
11.11.2003 KR 2003079589
(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES TUNNEL-DIENSTES MIT DER FÄHIGKEIT ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ARTEN VON NETZWERKEN
• SYSTEM FOR PROVIDING TUNNEL SERVICE CAPABLE OF DATA COMMUNICATION BETWEEN DIFFERENT TYPES OF NETWORKS
• SYSTEME FOURNISSANT UN SERVICE TUNNEL APTE A LA COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Gyeonggi-do 449-851, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/12** (11) **2 630 775 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10773613.4 (22) 22.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.08.2013
(86) EP 2010/065996 22.10.2010
(87) WO 2012/052067 2012/17 26.04.2012
(54) • Differenziertes behandeln von Dataverkehr durch Anpassung des Netzwerkadressnachschießens
• Differentiated handling of data traffic with adaptation of network address lookup
• Traitement différencié de trafic de données par adaptation de recherche d'une adresse
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUDWIG, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
DAMOLLA, Ayodele, S-169 59 Solna, SE
WILLARS, Per, S-185 94 Vaxholm, SE
(74) Burcharth, Thomas, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 687 002 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 11708246.1 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2011/053811 14.03.2011
(87) WO 2012/123016 2012/38 20.09.2012
(54) • *LDAP-Operation für mehrere Telefonbucheinträge*
• *LDAP operation for multiple directory entries*
• *Opération LDAP pour de multiples enregistrements d'annuaire*
(73) Telefonaktiebolaget L. M. Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) BARTOLOMÉ RODRIGO, Maria Cruz, E-28038 Madrid, ES
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/70**

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/18 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H04M 1/22** (11) **2 057 750 B1**
H04B 1/38 **G06F 3/02**
G06F 1/16 **H01H 9/18**
(25) En (26) En
(21) 07746649.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) KR 2007/002501 23.05.2007
(87) WO 2008/018677 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 KR 20060074781
(54) • *BENUTZEREINGABEVORRICHTUNG MIT MEHREREN BERÜHRUNGSSENSOREN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DIGITALEN EINRICHTUNG DURCH ERFASSUNG EINER BENUTZERBERÜHRUNG AUS DER VORRICHTUNG*
• *USER INPUT APPARATUS COMPRISING A PLURALITY OF TOUCH SENSORS, AND METHOD OF CONTROLLING DIGITAL DEVICE BY SENSING USER TOUCH FROM THE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRÉE UTILISATEUR COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS TACTILES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF NUMÉRIQUE PAR DÉTECTION D'UN CONTACT UTILISATEUR À PARTIR DE CET APPAREIL*
(73) Melfas Inc., 812-814 Star Valley 60-11, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) MIN, Dong Jin, Seoul 151-772, KR
(74) Merryweather, Colin Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/2745 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 011 248 B1**
G09F 9/00 **H04M 1/247**
(25) En (26) En
(21) 99123781.9 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 17.12.1998 KR 9855886
(54) • *Verfahren und Gerät zur Anzeige eines Hintergrundbildes auf einem Mobiltelefon*
• *Method and apparatus for displaying background image in mobile telephone*

- *Méthode et appareil pour afficher une image de fond sur un téléphone mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Yoon, Woo-Sun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Kyungki-do, 442-742, KR
Kim, Hoo-Ja, Songdong-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 14186450.4 / 2 843 920

(51) **H04M 1/725** (11) **2 253 125 B1**
G06F 17/30 **H04M 1/2745**

- (25) En (26) En
(21) 08807633.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) IB 2008/053699 12.09.2008
(87) WO 2009/112899 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45433
(54) • *VERFAHREN, ZELLULARE DRAHTLOSE HANDAPPARATE UND SERVER ZUR BE-REITSTELLUNG VON UNIVERSAL RE-SOURCE LOCATORS ZU WEB-BROWSERN IN ZELLULAREN DRAHTLOSEN HANDAPPARATEN*
• *METHOD, CELLULAR WIRELESS HANDSET AND SERVER FOR PROVIDING UNIVERSAL RESOURCE LOCATORS TO WEB BROWSERS IN CELLULAR WIRELESS HANDSETS*
• *PROCÉDÉ, COMBINÉ CELLULAIRE SANS FIL ET SERVEUR POUR FOURNIR DES LOCALISATEURS DE RESSOURCES UNIVERSELS À DES NAVIGATEURS WEB DANS DES COMBINÉS CELLULAIRES SANS FIL*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BAARD, Henrik, SE-224 66 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 564 583 B1**
H04M 1/727 **H04M 11/00**
B60R 25/00 **G07C 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 11719184.1 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2011/002117 27.04.2011
(87) WO 2011/134655 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 DE 102010018662
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES KÜNSTLICH ERZEUGTEN MAGNETFELDS AUF EINEM MOBILTELEFON*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING AN ARTIFICIALLY GENERATED MAGNETIC FIELD ON A MOBILE TELEPHONE*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION D'UN CHAMP MAGNÉTIQUE PRODUIT ARTIFICIELLEMENT SUR UN TÉLÉPHONE MOBILE*
(73) baimos technologies GmbH, Marcel-Breuer-Str. 15, 80807 München, DE
(72) SPANGENBERG, Philipp, Paul, 85748 Garching, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04M 1/727 → (51) **H04M 1/725**

H04M 3/22 → (51) **H04B 17/00**

H04M 3/30 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04M 3/38** (11) **1 675 370 B1**
H04M 3/493 **H04M 3/42**
(25) En (26) En
(21) 05027293.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 23.12.2004 US 21576
(54) • *Anwesenheitssystem und -verfahren zum ereignisgesteuerten Anwesenheitsabonnemement*
• *Presence system and method for event-driven presence subscription*
• *Système et procédé de présence pour l'abonnement de présence entraîné par les événements*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Fuming, Wu, Frisco, TX 75035, US
Aziz, Mohammed, Plano, TX 75024, US
(74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property Business Group, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/42 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 3/42 → (51) **H04B 7/00**

H04M 3/42 → (51) **H04M 3/38**

H04M 3/493 → (51) **G06Q 30/00**

H04M 3/493 → (51) **H04M 3/38**

- (51) **H04M 3/56** (11) **2 690 851 B1**
H04L 12/18 **H04L 29/06**
H04L 29/08 **H04M 3/38**
(25) En (26) En
(21) 13177516.5 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012165239
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmittel*
• *Communication system, communication method, and computer-readable recording medium*
• *Appareil et procédé de communication et support lisible sur ordinateur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Okuyama, Taro, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 15152045.9

H04M 11/00 → (51) **G08B 25/01**

H04M 11/00 → (51) **H04M 1/725**

H04M 11/04 → (51) **G08B 25/01**

H04M 11/06 → (51) **H04B 17/00**

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/70**

H04N 1/64 → (51) **H04N 9/64**

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 109 306 B1**
H04N 5/335
(25) En (26) En

- (21) 09155902.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.10.2009
(30) 07.04.2008 GB 0806274
17.10.2008 EP 08166987
(54) • *Pixelarray mit globaler Blende*
• *Pixel array with global shutter*
• *Réseau de pixels avec obturateur global*
(73) CMOSIS nv, Amerikalei 163 bus 4, 2000 Antwerpen, BE
(72) Meynants, Guy, 2470 Retie, BE
Bogaerts, Jan, 2860 St. Katelijne Waver, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE
(60) 12199038.6 / 2 587 794

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/36**

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/217**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 239 939 B1**
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 10000605.5 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 08.04.2009 JP 2009093615
(54) • *Bildanzeigesystem*
• *Image display system*
• *Système d'affichage d'image*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Matoba, Kazuaki, Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Yasutaka, Tokyo 100-8310, JP
Nakagakiuchi, Susumu, Tokyo 102-0073, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 21/431**

H04N 5/92 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/08 → (51) **H04N 5/445**

H04N 7/16 → (51) **H04L 9/08**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/08**

H04N 7/22 → (51) **H04B 10/00**

- (51) **H04N 9/64** (11) **2 481 220 B1**
H04N 9/77 **H04N 1/64**
(25) En (26) En
(21) 10819032.3 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) KR 2010/006471 20.09.2010
(87) WO 2011/037391 2011/13 31.03.2011
(30) 22.09.2009 KR 20090089363
06.08.2010 KR 20100076010
(54) • *VIDEOSIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT MINIMIERTEM ÜBERSPRECHEN ZWISCHEN LUMINANZSIGNAL UND FARBDIFFERENZSIGNAL*
• *VIDEO SIGNAL GENERATION APPARATUS AND METHOD MINIMIZING CROSSTALK BETWEEN LUMINANCE SIGNAL AND COLOR DIFFERENCE SIGNAL*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAL VIDÉO RÉDUISANT AU MINIMUM LA DIAPHONIE ENTRE UN SIGNAL DE LUMINANCE ET UN SIGNAL DE DIFFÉRENCE DE COULEURS*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Seo Young, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
LEE, Ho Young, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
KIM, Yun-Tae, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
PARK, Du-Sik, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
HONG, Ji Young, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Jacobs, Bart, et al, Arnold & Siedsma Beuzidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
(60) 14166208.0 / 2 779 653

(51) **H04N 9/73** (11) **1 737 247 B1**

- H04N 9/64**
(25) En (26) En
(21) 06115467.0 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179645
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image sensing apparatus and image processing method*
• *Dispositif de prise d'images et procédé de traitement d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Eiichiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 09164579.6 / 2 107 814
15152343.8

H04N 9/77 → (51) **H04N 9/64**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 309 763 B1**
G11B 27/10 **H04N 5/92**

- (25) Ja (26) En
(21) 10791992.0 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) JP 2010/060014 14.06.2010
(87) WO 2010/150674 2010/52 29.12.2010
(30) 22.06.2009 JP 2009147768
24.02.2010 JP 2010039040
(54) • *INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PLAYBACK DEVICE, PLAYBACK METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LECTURE, ET LOGICIEL*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KATO Motoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 428 045 B1**
H04N 19/13 **H04N 19/14**
H04N 19/18 **H04N 19/36**
H04N 19/597 **H04N 19/174**
H04N 19/96 **H04N 19/124**

H04N 19/182
H04N 19/46

H04N 19/587

- (25) En (26) En
(21) 10727148.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.03.2012
(86) JP 2010/057194 16.04.2010
(87) WO 2010/128628 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 US 435057
(54) • *VERFAHREN ZUM REKONSTRUIEREN EINES TIEFENBILDES UND DEKODER ZUM REKONSTRUIEREN EINES TIEFENBILDES*
• *METHOD FOR RECONSTRUCTING DEPTH IMAGE AND DECODER FOR RECONSTRUCTING DEPTH IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION D'IMAGE DE PROFONDEUR ET DÉCODEUR POUR RECONSTRUIRE UNE IMAGE DE PROFONDEUR*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YEA, Sehoon, Tokyo 100-8310, JP
VETRO, Anthony, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G06T 7/00**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

(51) **H04N 13/02** (11) **2 595 393 B1**
G06T 15/10

- (25) En (26) En
(21) 11306496.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(54) • *Korrigiertes stereoskopisches 3D-Panoramabild*
• *Rectified stereoscopic 3d panoramic picture*
• *Image panoramique 3D stéréoscopique rectifiée*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Drouot, Antoine, 75017 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 13/04** (11) **2 348 746 B1**
H04N 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09827327.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 27.07.2011
(86) JP 2009/006115 16.11.2009
(87) WO 2010/058546 2010/21 27.05.2010
(30) 18.11.2008 JP 2008294500
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND PROGRAMM FÜR STEREOSKOPISCHE WIEDERGABE*
• *REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, AND PROGRAM FOR STEREOSCOPIC REPRODUCTION*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION ET PROGRAMME DE REPRODUCTION STÉRÉOSCOPIQUE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMASHITA, Ken, Osaka 540-6207, JP

LEICHTSENDRING, Germano, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 19/00** (11) **2 713 618 B1**
H04N 19/33 **H04N 19/117**
H04N 19/119 **H04N 19/50**
H04N 19/176 **H04N 19/82**
H04N 19/11 **H04N 19/593**
H04N 19/182

(25) En (26) En
(21) 13196512.1 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.04.2014
(30) 02.07.2008 US 77592 P
01.09.2008 KR 20080085914

(54) • *Bilddecodierungsverfahren*
• *Image decoding method*
• *Procédé de décodage d'image*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Alshina, Elena, Gyeonggi-do, KR
Alshin, Alexander, Gyeonggi-do, KR
Seregin, Vadim, Gyeonggi-do, KR
Shlyakhov, Nikolay, Gyeonggi-do, KR
Koroteev, Maxim, Gyeonggi-do, KR

(74) Bray, Richard Anthony, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(62) 09773750.6 / 2 309 756

H04N 19/00 → (51) **H04N 19/30**

H04N 19/11 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/117 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/119 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/124 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/13 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/14 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/174 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/176 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/18 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/182 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/184 → (51) **H04N 19/30**

H04N 19/186 → (51) **H04N 19/30**

H04N 19/187 → (51) **H04N 19/30**

(51) **H04N 19/30** (11) **2 206 349 B1**
H04N 19/184 **H04N 19/186**
H04N 19/187 **H04N 19/70**
H04N 19/59 **H04N 19/00**
H04N 19/61

(25) En (26) En
(21) 08839103.2 (22) 14.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010

(86) US 2008/011710 14.10.2008

(87) WO 2009/051692 2009/17 23.04.2009

(30) 15.10.2007 US 979956 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZWISCHEN SCHICHTEN PRÄDIKTION FÜR SKALIERBARE VIDEO*

• *METHODS AND APPARATUS FOR INTER-LAYER RESIDUE PREDICTION FOR SCALABLE VIDEO*

• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR LA PRÉDICTION DE RÉSIDU INTERCOUCHE POUR UNE VIDÉO REDIMENSIONNABLE*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) YIN, Peng, Plainsboro NJ 08536, US
LUO, Jiancong, West Windsor NJ 08536, US
GAO, Yong, Ying, Beijing 100101, CN
WU, Yu, Wen, Beijing 100031, CN

(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 19/33 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/36 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/46 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/587 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/30**

H04N 19/593 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/597 → (51) **H04N 13/00**

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/30**

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/30**

H04N 19/82 → (51) **H04N 19/00**

H04N 19/96 → (51) **H04N 13/00**

H04N 21/2343 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04N 21/236** (11) **2 424 267 B1**
H04N 21/434 **H04N 21/435**
H04N 21/443 **H04N 21/6543**

(25) En (26) En
(21) 11177845.2 (22) 17.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012

(30) 27.08.2010 JP 2010190865

28.02.2011 JP 2011041801

(54) • *Empfänger, Empfangsverfahren, Sender, Übertragungsverfahren, Programm und Rundfunksystem*

• *Receiver, reception method, transmitter, transmission method, program and broadcasting system*

• *Récepteur, procédé de réception, transmetteur, procédé de transmission, programme et système diffusion*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Kitazato, Naohisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 21/418 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 172 005 B1**
H04N 21/472 **H04N 21/482**
H04N 5/445

(25) En (26) En

(21) 08766521.2 (22) 23.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010

(86) KR 2008/003562 23.06.2008

(87) WO 2009/002063 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 KR 20070061502

(54) • *AUSSTRAHLUNGSEMPFÄNGER UND ANGEBOTSVERFAHREN FÜR EIN AUSSTRAHLUNGSPROGRAMM*

• *BROADCASTING RECEIVER AND OFFER METHOD FOR BROADCASTING PROGRAM*

• *RÉCEPTEUR DE DIFFUSION ET PROCÉDÉ D'OFFRE SERVANT À DIFFUSER UN PROGRAMME*

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Sung Ho, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-231, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/432 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/433 → (51) **G06F 17/30**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/4367 → (51) **H04L 9/08**

H04N 21/443 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/472 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/482 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/485 → (51) **G09G 5/12**

H04N 21/6543 → (51) **H04N 21/236**

H04N 21/854 → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 605 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 11193128.3 (22) 13.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(43) 19.06.2013

(54) • *Senzorklassifizierungsverfahren und Vorrichtung*

• *Method and system for sensor classification*

• *Procédé et système pour la classification de capteurs*

(73) ATS Group (IP Holdings) Limited, 30 de Castro Street Wickhams Cay 1 P.O. Box 4519, Road Town, Tortola, VG

(72) Hartmann, Melanie c/o AGT Group (R&D) GMBH, 64295 Darmstadt, DE
Bauer, Alexander c/o AGT Group (R&D) GMBH, 64295 Darmstadt, DE

(74) Blanke, Ulf c/o AGT Group (R&D) GMBH, 64295 Darmstadt, DE

(74) Pearl Cohen Zedek Latzer Baratz UK LLP, The Gridiron Building One Pancras Square, London N1C 4AG, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 756 983 B1**
G08B 19/00 **B60N 2/00**
G01G 19/02 **G08C 17/02**
G08C 19/00

(25) De (26) De

(21) 13175018.4 (22) 04.07.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.07.2014
(30) 22.01.2013 DE 202013100282 U
(54) • *Sicherheitssystem*
• *Safety system*
• *Système de sécurité*
(73) Kubik, Ralf, Kiefernweg 11, 63849 Leidersbach, DE
(72) Kubik, Ralf, 63849 Leidersbach, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 671 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 12700961.1 (22) 13.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/050525 13.01.2012
(87) WO 2012/104129 2012/32 09.08.2012
(30) 31.01.2011 US 201113017964

- (54) • *AUTOMATISCHE SCHUTZUMSCHALTUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *AUTOMATIC PROTECTION SWITCHING IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *COMMUTATION DE PROTECTION AUTOMATIQUE DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) NORS, Niclas, San Jose, California 95134, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04Q 11/00 → (51) **H04J 3/16**

H04Q 11/00 → (51) **H04L 12/24**

H04R 17/00 → (51) **G01F 1/66**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 617 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021704.1 (22) 05.10.2005
(84) CH DE DK LI

- (43) 18.01.2006
(54) • *Hörgerät mit in-situ Anpassung*
• *In-situ-fitted hearing device*
• *Prothèse auditive avec adaptation in-situ*

(73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH

(72) Roeck, Hans-Ueli, 8634 Hombrechtikon, CH
Stirnemann, Alfred, 8702 Zollikon, CH
Leysieffer, Hans, 8706 Meilen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **2 381 700 B1**
H04S 7/00 **G01H 7/00**
G10L 21/02

(25) En (26) En
(21) 10160435.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 26.10.2011
(54) • *Signalhallunterdrückung mittels Umgebungsinformationen*
• *Signal dereverberation using environment information*
• *Déréverbération de signal utilisant les informations d'environnement*

(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(72) Jensen, Jesper, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 484 125 B1**

(25) En (26) En
(21) 10821006.3 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.08.2012
(86) US 2010/048217 09.09.2010
(87) WO 2011/041078 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 US 248262 P

- (54) • *INTRAORALE VORRICHTUNG ZUR KLANGÜBERTRAGUNG ÜBER EINE KNOCHENLEITUNG*

• *INTRAORAL APPLIANCE FOR SOUND TRANSMISSION VIA BONE CONDUCTION*

• *APPAREIL INTRA-ORAL POUR TRANSMISSION SONORE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE CONDUCTION OSSEUSE*

(73) Sonitus Medical, Inc., 1900 Alameda De Las Pulgas, Suite 200, San Mateo, CA 94403, US

(72) ABOLFATHI, Amir, Woodside California 94062, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **2 611 218 B1**

(25) En (26) En
(21) 12197705.2 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013
(30) 29.12.2011 DK 2011170759
29.12.2011 EP 11196089
17.01.2012 US 201213352133

- (54) • *Hörgerät mit verbesserter Ortung*
• *A hearing aid with improved localization*
• *Prothèse auditive avec localisation améliorée*

(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(72) Gran, Karl-Fredrik Johan, SE-216 11 Malmö, SE
Ma, Guilin, DK-2800 Lyngby, DK
Telcs, Jacob Ulrik, DK-2200 København N, DK

(74) Jakobsen, Gert Høy, et al, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

H04S 7/00 → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 664 168 B1**
H04W 4/08

(25) En (26) En
(21) 12702340.6 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.11.2013
(86) US 2012/020791 10.01.2012
(87) WO 2012/096968 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 US 201161431413 P
18.08.2011 US 201161524948 P

- (54) • *PAGING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG IN MASCHINE-MASCHINE- ODER MOBILUNTERSTÜTZTEN ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PAGING IN MACHINE TO MACHINE OR MOBILE ASSISTED DEPLOYMENTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA RADIOMESSAGERIE DANS DES DÉPLOIEMENTS MACHINE À MACHINE OU ASSISTÉS PAR MOBILE*

(73) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

(72) ZEIRA, Eldad, M., Huntington NY 11743, US
STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel NJ 08054, US

(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(60) 15150917.1

H04W 4/00 → (51) **H04L 12/24**

H04W 4/02 → (51) **G06Q 30/00**

H04W 4/08 → (51) **H04W 4/00**

H04W 4/08 → (51) **H04W 72/00**

(51) **H04W 4/12** (11) **2 466 926 B1**
H04W 84/18 H04W 88/06
H04W 88/04

(25) En (26) En
(21) 10196054.0 (22) 20.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.06.2012

- (54) • *Nachrichtenweiterleitstation zum Liefern von Nachrichten an Kommunikationsvorrichtungen ohne Empfang*
• *Message relay host for delivering messages to out of coverage communication devices*

• *Hôte de relais de messages pour la fourniture de messages à des dispositifs de communication hors zone de couverture*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Cryderman, Aaron, Waterloo Ontario N2L 0A4, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 4/20 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04W 8/16** (11) **2 301 169 B1**
H04W 12/02

(25) En (26) En
(21) 09798102.1 (22) 15.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 30.03.2011

(86) KR 2009/003890 15.07.2009

(87) WO 2010/008199 2010/03 21.01.2010

(30) 15.07.2008 US 80694 P

15.07.2008 US 81018 P

10.09.2008 US 95624 P

11.11.2008 US 113230 P

29.12.2008 KR 20080135637

- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER STANDORTPRIVATSPHÄRE*
• *METHOD OF SUPPORTING LOCATION PRIVACY*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE LA CONFIDENTIALITÉ D'EMPLACEMENT*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HAHN, Gene Beck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 8/18 → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04W 8/24** (11) **2 642 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 12001953.4 (22) 20.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(54) • Verfahren und Vorrichtungen für OTA-Management von Mobilstationen
• Methods and devices for OTA management of mobile stations
• Procédés et dispositifs de gestion OTA de stations mobiles
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Östling, Leif, 16853 Bromma, SE

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 283 666 B1**
H04W 12/04
(25) De (26) De
(21) 09749525.3 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/002827 17.04.2009
(87) WO 2009/141035 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024798
(54) • VERFAHREN ZUR OVER-THE-AIR PERSONALISIERUNG VON CHIPKARTEN IN DER TELEKOMMUNIKATION
• METHOD FOR OVER-THE-AIR PERSONALIZING OF CHIP CARDS IN TELECOMMUNICATIONS
• PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION DE CARTES À PUCE PAR RADIOCOMMUNICATION EN TÉLÉCOMMUNICATION
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KALINER, Stefan, 53639 Königswinter, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04W 8/26 → (51) **H04L 12/70**

H04W 12/02 → (51) **H04W 8/16**

H04W 12/04 → (51) **H04W 8/26**

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 477 431 B1**
H04L 29/06 **G06K 19/07**
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 12150703.2 (22) 11.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 14.01.2011 FR 1150322
(54) • Schutz eines an einen NFC-Schaltkreis gekoppelten Sicherheitselements
• Protection of a security element coupled with an NFC circuit
• Protection d'un élément de sécurité couplé à un circuit NFC
- (73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Charles, Alexandre, 13390 Auriol, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 16/02** (11) **1 912 455 B1**
H04W 16/12 **H04W 72/06**

- (25) En (26) En
(21) 07020027.4 (22) 12.10.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 KR 20060099834
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Zuweisung von Segmenten in einem drahtlosen Breitbandkommunikationssystem
• Apparatus and method for allocating segments in broadband wireless communication system
• Appareil et procédé d'affectation de segments dans un système de communication sans fil à large bande
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (72) Sung, Ki-Won, Seocho-gu Seoul, KR
Lee, Chae-Young, Useong-gu Daejeon, KR
Ham, Seung-Yong, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-Dong, Useong-gu Daejeon, KR
Oh, Sang-Min, Useong-gu Daejeon, KR
- (74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04W 16/12 → (51) **H04W 16/02**

H04W 16/28 → (51) **H04L 1/16**

H04W 24/04 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 373 079 B1**
H04W 88/08 H04W 36/00
(25) Ja (26) En
(21) 09834633.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2009/069040 09.11.2009
(87) WO 2010/073829 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008332142
(54) • Messkonfiguration einer Mobilstation in einem Kommunikationssystem, das Trägeransammlung verwendet
• Measurement configuration of a mobile station in a communication system using carrier aggregation
• Configuration de mesure d'une station mobile dans un système de communication utilisant agrégation de porteuses
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
OH, Waho, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
(60) 15000106.3

H04W 28/02 → (51) **H04L 12/801**

H04W 28/04 → (51) **H04L 1/16**

H04W 28/08 → (51) **H04W 88/08**

- (51) **H04W 28/22** (11) **2 742 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 12750935.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014

- (86) US 2012/049920 08.08.2012
(87) WO 2013/025409 2013/08 21.02.2013
(30) 12.08.2011 US 201113208478
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DRAHTLOSER UPLINK-SITZUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WIRELESS UPLINK SESSIONS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER DES SESSIONS DE LIANS MONTANTES RADIO
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PAYETTE, Charles, R., Oceanport, NJ 07757, US
CILLI, Bruce, R., Atlantic Highlands, NJ 07716, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **1 590 897 B1**
H04J 3/00 **H04J 3/16**
H04L 12/43

- (25) En (26) En
(21) 04706510.7 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/002500 29.01.2004
(87) WO 2004/079967 2004/38 16.09.2004
(30) 28.02.2003 US 377494
(54) • VERBESSERTES VERTIKALES UMHERSTREIFEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN DURCH VERBESSERTE DIENSTQUALITÄTSMASSNAHMEN
• IMPROVED VERTICAL ROAMING IN WIRELESS NETWORKS THROUGH IMPROVED QUALITY OF SERVICE MEASURES
• ITINÉRANCE VERTICALE AMÉLIORÉE DANS DES RÉSEAUX SANS FIL PAR L'INTERMÉDIAIRE DE MESURES AMÉLIORÉES DE LA QUALITÉ DE SERVICE
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) GUO, Zihua, Redmond, WA 98052, US
ZHANG, Qian, Redmond, WA 98052, US
YAO, Richard, Redmond, WA 98052, US
ZHU, Wenwu, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 234 435 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09707882.8 (22) 22.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) CN 2009/070269 22.01.2009
(87) WO 2009/097803 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 CN 200810009154
(54) • KODE-VERMITTLUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
• CODE SWITCHING METHOD, SYSTEM AND DEVICE
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE CODE
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Guohong, 518129, Shenzhen, CN
LI, Feng, 518129, Shenzhen, CN
LUO, Shaohua, 518129, Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 309 809 B1**
H04W 60/00

(25) En (26) En
(21) 10176456.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(30) 14.05.2004 US 571421 P
15.12.2004 US 13883
31.03.2005 US 97866
12.05.2005 US 129134

(54) • *Nachrichtenübermittlung in einem unlicenzierten mobilzugangs-Telekommunikationssystem*
• *Messaging in an unlicensed mobile access telecommunications system*
• *Messagerie mise en oeuvre dans un système de télécommunications à accès mobile sans licence*

(73) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US

(72) Gallagher, Michael, D., 95124 San Jose CA California, DE

Gupta, Rajeev, 94086 Sunnyvale CA California, DE

Markovic, Milan, 94588 Pleasanton CA California, US

Shi, Jianxiong, 94588 Pleasanton CA California, US

Baranowski, Joseph, G., 95037 Morgan Hill, US

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

(62) 05749844.6 / 1 749 372

H04W 36/22 → (51) **H04W 88/08**

H04W 36/36 → (51) **H04W 88/08**

H04W 40/24 → (51) **H04W 84/18**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 408 235 B1**
H04B 1/69 **H04L 5/00**
H04W 72/02 H04B 1/707

(25) En (26) En
(21) 11008309.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.01.2012
(30) 01.12.2006 US 868270 P
21.11.2007 US 944123
27.11.2007 US 945559

(54) • *STEUERSIGNALÜBERTRAGUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *CONTROL SIGNAL TRANSMISSION FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) Gorokhov, Alexei, San Diego California 92121, US
Das, Arnab, San Diego California 92121, US
Khandekar, Aamod, San Diego California 92121, US
Li, Junyi, San Diego California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE

(62) 07864871.4 / 2 095 654

(51) **H04W 48/18** (11) **1 908 324 B1**
H04W 48/16

(25) En (26) En
(21) 06785524.7 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.04.2008
(86) US 2006/024674 23.06.2006
(87) WO 2007/002524 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 IN K005552005

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HEIMNETZWERK-SUCHE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HOME NETWORK SEARCH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA RECHERCHE DU RESEAU DE RATTACHEMENT*

(73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) HOWELL, Stephen, A., Gloucester Gloucestershire GL4 3TQ, GB

DAS, Prashanti, Bangalore, Karnataka 560043, IN
RAMACHANDRA, Srikrishna, Bangalore, Karnataka 560030, IN

(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 15150895.9

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/08**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 237 626 B1**
H04W 52/34 **H04W 52/42**

(25) Zh (26) En
(21) 08870853.2 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) CN 2008/073737 25.12.2008
(87) WO 2009/089732 2009/30 23.07.2009
(30) 27.12.2007 CN 200710198665
21.03.2008 CN 200810084417

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEHRTRÄGER-LEISTUNGSVERTEILUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THE MULTI-CARRIER POWER SHARE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UNE PARTIE D'UNE PUISSANCE MULTIPORTEUSE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) TANG, Haizheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(60) 14152923.0 / 2 728 945

H04W 52/34 → (51) **H04W 52/24**

H04W 52/42 → (51) **H04W 52/24**

H04W 56/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 124 464 B1**

(25) Zh (26) En
(21) 08715202.1 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) CN 2008/070466 11.03.2008
(87) WO 2008/113286 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 CN 200710064519

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER EINZELFREQUENZ-NETZDOMÄNE*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SINGLE FREQUENCY NETWORK DOMAIN*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN DOMAINE DE RÉSEAU À UNE SEULE FRÉQUENCE*

(73) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN

(72) ZHAO, Guosheng, Beijing 100083, CN
WANG, Wenqing, Beijing 100083, CN
BI, Hai, Beijing 100083, CN
DING, Yu, Beijing 100083, CN

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 380 371 B1**
H04W 4/08 **H04W 8/18**

(25) En (26) En
(21) 09837868.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011
(86) US 2009/067959 15.12.2009
(87) WO 2010/080376 2010/28 15.07.2010
(30) 18.12.2008 US 338186

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BILDUNG EINER KOMMUNIKATIONS-GRUPPE FÜR DIE VERTEILUNG VON ERGEBNISBEZOGENEN INHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A COMMUNICATION GROUP FOR CONTENT DISTRIBUTION RELATED TO AN EVENT*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME POUR FORMER UN GROUPE DE COMMUNICATION POUR LA DISTRIBUTION DE CONTENU RELATIF À UN ÉVÈNEMENT*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) MAROCCHI, James, A., Winfield Illinois 60190, US

KAY, John, C., Elgin Illinois 60124, US
NAYLOR, Daniel, J., Inverness Illinois 60067, US
PATEL, Hemang, F., Hoffman Estates Illinois 60192, US

STANKE, Marianne, J., Elmhurst Illinois 60126, US
MONKS, Deborah, J., Palatine Illinois 60067, US
AVERBUCH, Rod, N., Chicago Illinois 60605, US

(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 648 469 B1**

(25) En (26) En
(21) 13174474.0 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.10.2013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung und zur Bestimmung von Ressourcenindizes*
• *Method and apparatus for determining resource indices*
• *Procédé et appareil et pour déterminer des indices de ressource*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Frenne, Mattias, Shenzhen Guangdong, CN
Liu, Jianghua, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(62) 08877928.5 / 2 338 310

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 706 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 13195731.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 17.02.2010 US 305220 P
(54) • **VERFAHREN UND MOBILES ENDGERÄT ZUR PLANUNG VON FUNKRESSOURCEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ERWEITERTER ZEIT-SCHLITZ-ZUORDNUNG (EFTA)**
• **METHOD AND MOBILE TERMINAL FOR SCHEDULING RADIO RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING ENHANCED FLEXIBLE TIMESLOT ASSIGNMENT (EFTA)**
• **PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE POUR LA PLANIFICATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT UNE ALLOCATION D'INTERVALLES DE TEMPS SOUPLE ET AMÉLIORÉE (EFTA)**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Manbo, Olof, 582 12 Linköping, SE Bergström, Andreas, 590 47 Vikingstad, SE Karlsson, Mats, 589 53 Linköping, SE Axelsson, Håkan, 582 46 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
(62) 10795082.6 / 2 537 384

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 719 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 11770904.8 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(86) SE 2011/050720 13.06.2011
(87) WO 2012/173530 2012/51 20.12.2012
(54) • **ZUORDNUNG VON SUBTRÄGERN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS RELAIS**
• **SUB-CARRIER ALLOCATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM USING RELAYS**
• **ALLOCATION DE SOUS-PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL UTILISANT DES RELAIS**
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAGER, Stefan, FIN-02360 Espoo, FI HOYMANN, Christian, 52064 Aachen, DE LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE WILHELMSSON, Leif, S-247 55 Dalby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 → (51) **H04L 1/00**

H04W 72/06 → (51) **H04W 16/02**

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 645 794 B1**
H04W 88/16
(25) En (26) En
(21) 12197732.6 (22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 19.03.2012 JP 2012062854
(54) • **Gateway-Vorrichtung, Knotenvorrichtung, Kommunikationssystem, Steuerverfahren und Computerprogramm**

- **Gateway apparatus, node apparatus, communication system, control method and computer program**
• **Appareil de passerelle, appareil de n'ud, système de communication, procédé de commande et programme informatique**
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nagata, Nami, Kanagawa, 211-8588, JP Ibuki, Jun, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **1 330 880 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01970767.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/028322 12.09.2001
(87) WO 2002/023743 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 232928 P 18.10.2000 US 691766
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATION ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND MEHREREN MOBILSTATIONEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A BASESTATION AND MULTIPLE MOBILE STATIONS**
• **PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS ENTRE UNE STATION DE BASE ET DES STATIONS MOBILES MULTIPLES**
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VISWANATH, Pramod, 127 Coordinated Sciences Lab, Urbana, IL 61801, US LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, NJ 07920, US TSE, David, N., C., Berkeley, CA 94709, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 572 548 B1**
H04W 80/04 H04W 72/04
H04W 16/22
(25) En (26) En
(21) 11723019.3 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) EP 2011/057795 13.05.2011
(87) WO 2011/144538 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 IT MI20100874
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZ-VIRTUALISIERUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK VIRTUALIZATION**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE VIRTUALISATION DE RÉSEAU**
(73) Associazione Create-Net, Via alla Cascata 56/D, 38123 Povo (Trento), IT
(72) RIGGIO, Roberto, I-38123 Trento, IT MIORANDI, Daniele, I-38123 Povo - Trento, IT DORIGUZZI, Roberto, I-38049 Vataro - Trento, IT SALVADORI, Elio, I-38121 Martignano - Trento, IT
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 068 574 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807876.3 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) JP 2007/068661 26.09.2007
(87) WO 2008/041582 2008/15 10.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006261197
(54) • **FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN**
• **RADIO TRANSMISSION DEVICE AND RADIO TRANSMISSION METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION RADIO**
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP FUTAGI, Sadaki, Osaka 540-6207, JP FUKUOKA, Masaru, Osaka 540-6207, JP IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, JP MATSUMOTO, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 584 860 B1**
H04W 24/04
(25) Ja (26) En
(21) 11795677.1 (22) 13.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) JP 2011/063449 13.06.2011
(87) WO 2011/158771 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 JP 2010137780
(54) • **MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEMVERFAHREN**
• **MOBILE COMMUNICATION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE**
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP SUZUKI, Keisuke, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 724 589 B1**
H04W 8/08
(25) En (26) En
(21) 11726810.2 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(86) EP 2011/060432 22.06.2011
(87) WO 2012/175122 2012/52 27.12.2012
(54) • **OPTIMIERUNG FÜR EINEN DIREKTEN TUNNEL DER DRITTEN GENERATION (3GDT)**
• **3RD GENERATION DIRECT TUNNEL (3GDT) OPTIMIZATION**
• **OPTIMISATION DE TUNNEL DIRECT DE 3ÈME GÉNÉRATION (3GDT)**
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Lasse, Shanghai 200335, CN GAN, Juying, Shanghai 200110, CN LI, Xiao, Shanghai, CN
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/70**

H04W 76/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 80/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 564 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 10716530.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.03.2013
(86) EP 2010/055552 26.04.2010
(87) WO 2011/134493 2011/44 03.11.2011
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG BEI WEITERGELEITETER DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *CONNECTION ARRANGEMENT IN RELAYED WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *AGENCEMENT DE CONNEXIONS DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL RELAYÉES*
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) VAN PHAN, Vinh, FIN-90100 Oulu, FI
YU, Ling, FIN-90650 Oulu, FI
HORNEMAN, Kari, Veikko, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 84/18** (11) **1 994 649 B1**
H04W 40/24 **G08B 1/08**
H04L 12/24 **G05B 19/042**
(25) En (26) En
(21) 07717948.9 (22) 11.01.2007
(84) CH DE LI
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/000677 11.01.2007
(87) WO 2007/082010 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 US 758167 P
(54) • *FELDGERÄTSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN SCHWACHSTROMNETZEN*
• *CONTROL OF FIELD DEVICE ON LOW POWER WIRELESS NETWORKS*
• *MÉTHODE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE TERRAIN SUR DES RÉSEAUX SANS FIL DE FAIBLE PUISSANCE*
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 12301 Research Boulevard Law Department Research Park Plaza, Building III, Austin, Texas 78759-2369, US
(72) DOBROWSKI, Patrick, M., Austin, Texas 78759-2369, US
LOVEGREN, Eric, R., Austin, Texas 78759-2369, US
ORTH, Kelly, M., Austin, Texas 78759-2369, US
STOTZ, Kyle, L., Austin, Texas 78759-2369, US
KARSCHNIA, Robert, Austin, Texas 78759-2369, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 413 658 B1**
H04B 7/06 **H04B 7/02**
H04B 7/04
(25) Zh (26) En
(21) 09842035.9 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.02.2012
(86) CN 2009/000312 25.03.2009
(87) WO 2010/108298 2010/39 30.09.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON GLEICHKANALINTERFERENZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *METHOD AND EQUIPMENT FOR CONTROLLING CO-CHANNEL INTERFERENCE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR MAÎTRISER LE BROUILLAGE DANS UN MÊME CANAL D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WU, Keying, Shanghai 201206, CN
ZHU, Xiaolong, Shanghai 201206, CN
SONG, Yang, Shanghai 201206, CN
(74) Wetzell, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 536 250 B1**
H04W 52/02 **H04W 36/36**
H04W 28/08 **H04W 36/22**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 12170939.8 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.12.2012
(30) 14.06.2011 JP 2011132050
(54) • *Femtozell-Funkbasisstation, Kommunikationssteuerungsverfahren und Aufzeichnungsverfahren*
• *Femtocell radio base station, communication control method, and recording medium*
• *Femtocell base station, procédé de commande de communication et procédé d'enregistrement*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Yoshihara, Yusaku, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 88/10** (11) **2 544 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 12166503.8 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 05.07.2011 KR 20110066215
(54) • *Duale WiFi-Vorrichtung für drahtloses Internetsystem und diese nutzendes drahtloses Internetsystem*
• *Dual WiFi apparatus for wireless Internet and wireless Internet system using the same*
• *Appareil Wifi double pour Internet sans fil et système Internet sans fil l'utilisant*
(73) LG Upluss Corp., 827 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-095, KR
(72) Hong, Jun-Pyo, 121-020 Seoul, KR
Oh, Seung-Hyun, Gyeonggi-do 448-140, KR
Juong, Woo-Youn, Gyeonggi-do 423-033, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04W 88/18 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H05B 3/02** (11) **2 633 736 B1**
A61G 7/057 **A61F 5/058**
(25) En (26) En
(21) 11854920.3 (22) 03.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) US 2011/020016 03.01.2011

- (87) WO 2012/093992 2012/28 12.07.2012
(54) • *VAKUUMUNTERSTÜTZTE KONFORME FORMEINSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *VACUUM ASSISTED CONFORMAL SHAPE SETTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE FORME CONFORMÉE À DÉPRESSION*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) WHITWORTH, Denver, R., North Richland Hills TX 76182, US
CRIBB, Vance, N., Aledo TX 76008, US
NOTTORF, Eric, W., Fort Worth TX 76137-3701, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H05B 3/06 → (51) **H05B 3/50**

H05B 3/14 → (51) **H05B 3/50**

H05B 3/26 → (51) **A61N 5/06**

H05B 3/26 → (51) **D06F 75/38**

- (51) **H05B 3/28** (11) **2 134 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010198.1 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 06.01.2004 US 752359
(54) • *Kombinationsmaterialschichtungstechnologien für elektrische Heizungen*
• *Combined material layering technologies for electric heaters*
• *Technologies de mise en couches de matériel combiné pour des chauffages électriques*
(73) Watlow Electric Manufacturing Company, 12001 Lackland Road, St. Louis, MO 63146, US
(72) McMillin, James, 60102 Algonquin, IL, US
Steinhauser, Louis, 63129 St. Louis, MO, US
Ptasienski, Kevin, 63368 O'Fallon, MO, US
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 05705126.0 / 1 702 499

(51) **H05B 3/50** (11) **2 109 347 B1**
H05B 3/06 **H05B 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 08290355.0 (22) 11.04.2008
(84) DE FR
(43) 14.10.2009
(54) • *Elektrische Vorrichtung zum Heizen insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
• *Electric device for heating, in particular a motor vehicle*
• *Dispositif électrique de chauffage destiné à chauffer, en particulier un véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Kohl, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Otto, Juergen, 75428 Illingen, DE
Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
Gross, Dieter, 70176 Stuttgart, DE
Frank, Ingo, 71334 Waiblingen, DE
Brandstetter, Manfred, 73728 Esslingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H05B 3/56	→ (51) A61N 5/06
H05B 6/64	→ (51) B65D 81/34
H05B 6/64	→ (51) F24C 7/02
H05B 33/04	→ (51) H01L 23/26
H05B 33/08	→ (51) H01L 27/15
H05B 33/08	→ (51) H02M 3/335

(51) H05B 41/38	(11) 2 749 148 B1
(25) En	(26) En
(21) 12812367.6	(22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) IB 2012/056433	15.11.2012
(87) WO 2013/080076	2013/23 06.06.2013
(30) 28.11.2011	US 201161563882 P
(54) • VERBESSERTE PUNKTMODUSBETRIEB FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE • IMPROVED SPOT MODE OPERATION FOR A DISCHARGE LAMP • OPÉRATION DE MODE PAR POINT AMÉLIORÉE POUR UNE LAMPE À DÉCHARGE	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(73) Philips Deutschland GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(72) HECHTFISCHER, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	

(51) H05H 1/24	(11) 1 917 842 B1
(25) En	(26) En
(21) 06783955.5	(22) 24.08.2006
(84) DE FR GB NL	
(43) 07.05.2008	
(86) NL 2006/050209	24.08.2006
(87) WO 2007/024134	2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005	EP 05107851
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERZEUGEN UND STEUERN EINES ENTLADUNGSPLASMAS • METHOD AND ARRANGEMENT FOR GENERATING AND CONTROLLING A DISCHARGE PLASMA • PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION ET LE CONTROLE D'UN PLASMA DE DECHARGE	
(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL	
(72) DE VRIES, Hindrik Willem, NL-5047 TK Tilburg, NL	
ALDEA, Eugen, NL-5611 SZ Eindhoven, NL VAN DE SANDEN, Mauritius Cornelius Maria, NL-5017 JH Tilburg, NL BOUWSTRA, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL	
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL	

(51) H05H 1/34	(11) 1 895 818 B1
(25) En	(26) En
(21) 07109436.1	(22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.03.2008	

(30) 30.08.2006	EP 06119769
(54) • Plasmazerstäubungsvorrichtung und Verfahren zur Einführung eines Flüssigkeitsvorläufers in ein Plasmagassystem • Plasma spraying device and a method for introducing a liquid precursor into a plasma gas system • Dispositif de pulvérisation par plasma et procédé d'introduction d'un précurseur liquide dans un système de gaz plasma-gène	
(73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH	
(72) Dorier, Dr., Jean-Luc, 1030, Bussigny-près-Lausanne, CH	
Hollenstein, Christoph, Dr., 1095, Lutry, CH Barbezat, Gérard, 8404, Winterthur, CH Refke, Arno, Dr., 5507, Mellingen, CH	
(74) Intellectual Property Services GmbH, Langfeldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH	

H05H 1/42 → (51) **H05H 1/34**

(51) H05H 1/46	(11) 2 529 601 B1
(25) De	(26) De
(21) 11704740.7	(22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(86) EP 2011/051234	28.01.2011
(87) WO 2011/092298	2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010	DE 102010001395
(54) • MINIATURISIERBARE PLASMAQUELLE • MINIATURIZABLE PLASMA SOURCE • SOURCE DE PLASMA MINIATURISABLE	
(73) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE	
(72) KUEHN, Silvio, 16348 Wandlitz, DE	
GESCHE, Roland, 63500 Seligenstadt, DE PORTEANU, Horia-Eugen, 13055 Berlin, DE	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	

(51) H05H 7/02	(11) 2 668 832 B1
(25) En	(26) En
(21) 12700714.4	(22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(86) EP 2012/051081	25.01.2012
(87) WO 2012/101143	2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011	EP 11152468
(30) 28.01.2011	US 201161437089 P
(54) • Synchrozyklotron umfassend einen variablen rotierenden Kondensator • Synchrocyclotron comprising a variable rotating capacitor • Synchrocyclotron comprenant un condensateur variable rotatif	
(73) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
(72) ABS, Michel, B-5032 Bossiere, BE	
(74) De Groote, Christophe, et al, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	

H05H 13/02 → (51) **H05H 7/02****H05H 15/00** → (51) **G21B 1/00****H05K 1/00** → (51) **B41J 2/07****H05K 1/02** → (51) **H01T 1/14****H05K 1/02** → (51) **H04B 1/38****H05K 1/03** → (51) **H05K 3/46****H05K 1/14** → (51) **F21S 8/08****H05K 1/16** → (51) **H05K 3/46****H05K 1/18** → (51) **F21S 8/08****H05K 1/18** → (51) **G06K 19/077****H05K 3/06** → (51) **C23C 22/52**

(51) H05K 3/10	(11) 1 842 405 B1
(25) En	(26) En
(21) 06710281.4	(22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.10.2007	
(86) IB 2006/000156	27.01.2006
(87) WO 2006/079913	2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005	IT MO20050017
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ANTENNE FÜR EINE FUNKFREQENZIDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG • APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AN ANTENNA FOR A RADIOFREQUENCY IDENTIFYING DEVICE • DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ANTENNE POUR UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE	
(73) SMART RES SOCIETA' PER AZIONI, Via dei Marmorari 84, 41057 Spilamberto (MO), IT	
(72) LOLLÌ, Marcello, I-41051 Castelnovo Rangone, IT	
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT	

H05K 3/30 → (51) **G06K 19/077****H05K 3/32** → (51) **G06K 19/077****H05K 3/40** → (51) **G06K 19/077**

(51) H05K 3/46	(11) 2 194 766 B1
C04B 35/46	H01B 3/12
H05K 1/03	B32B 18/00
C04B 35/462	C04B 35/468
H05K 1/16	H01L 23/498
C04B 35/626	
(25) Ja	(26) En
(21) 08792271.2	(22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.06.2010	
(86) JP 2008/064164	31.07.2008
(87) WO 2009/041166	2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007	JP 2007253528
(54) • KERAMISCHES MEHRSCICHTSUBSTRAT • CERAMIC MULTILAYER SUBSTRATE • SUBSTRAT MULTICOUCHE EN CÉRAMIQUE	
(73) Soshin Electric Co. Ltd., 800-38, Nagatoro, Saku-shi Nagano 385-0021, JP	
NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP	
(72) HASEGAWA, Tomoyuki, Saku-shi Nagano 385-0011, JP	
NAGATOMO, Takashi, Saku-shi Nagano 385-0011, JP	
IDE, Yoshinori, Saku-shi Nagano 385-0011, JP	

OTAGIRI, Tadashi, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H05K 7/14** (11) **2 744 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 12196962.0 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • *Kabelmanagementarm*
• *Cable Management Arm*
• *Bras de gestion de câbles*
(73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW
King Slide Technology Co., Ltd., No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park Lujhu Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Yang, Shun-Ho, Kaohsiung City, TW
Huang, Chien-Li, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwältte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 681 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 12701449.6 (22) 20.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/000255 20.01.2012
(87) WO 2012/116769 2012/36 07.09.2012
(30) 03.03.2011 DE 102011012948
31.03.2011 DE 102011015756
(54) • *KÜHLEINRICHTUNG, INSBESONDERE KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE COMPUTERANLAGE*
• *COOLING DEVICE, IN PARTICULAR AIR-CONDITIONING UNIT FOR A COMPUTER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR UNE INSTALLATION INFORMATIQUE*
(73) MAUL, Martin, Brembach 6 A, 36129 Gersfeld (Rhön), DE
(72) MAUL, Martin, 36129 Gersfeld (Rhön), DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

H05K 7/20 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 187 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307498.4 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000268773
(54) • *Saugdüse und Positionserfassungsvorrichtung für ein elektrisches Bauteil*
• *Suction nozzle, and electric-component-position detecting apparatus*
• *Buse d'aspiration et dispositif de détection de position d'un composant électrique*
(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Suhara, Shinsuke, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Ueno, Yukio, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Isogai, Takeoshi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Iwaki, Noriaki, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H05K 13/04 → (51) **B05C 17/00**

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 358 465 B2**
B01J 29/76 **B01J 29/68**
B01J 29/74 **B01J 35/04**
B01J 37/30 **B01J 29/67**
(25) En (26) En
(21) 09788224.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.08.2011
(45) 20.06.2012 B1
(86) NL 2009/050420 10.07.2009
(87) WO 2010/005311 2010/02 14.01.2010
(30) 11.07.2008 NL 2001788
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN ZERSETZUNG VON N2O UND HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC DECOMPOSITION OF N2O AND PREPARATION OF THE CATALYST*
• *PROCÉDÉ DE DÉCOMPOSITION DE N2O ET PRÉPARATION DU CATALYSEUR*
(73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
(72) PIETERSE, Johannes Alouisius Zacharias, NL-1816 CL Alkmaar, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B01J 29/67 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/68 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/74 → (51) **B01D 53/86**

B01J 29/76 → (51) **B01D 53/86**

B01J 35/04 → (51) **B01D 53/86**

B01J 37/30 → (51) **B01D 53/86**

(51) **B08B 1/04** (11) **1 752 230 B2**
F01D 5/00 **B23P 6/00**
B24B 19/14 **C23C 4/00**
(25) En (26) En
(21) 06254154.5 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(45) 09.02.2011 B1
(30) 12.08.2005 US 202774
(54) • *Verfahren zur Entfernung einer Beschichtung*
• *Method of repairing a gas turbine engine part*
• *Procédé d'enlèvement d'un revêtement*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Hood, Paul L., Thomaston, CT 06787, US
Keyes, Brian, Cromwell, CT 06416, US
Gardiner, Kyle Gordon, East Hampton, CT 06424, US
Lockyer, Keith, Somers, CT 06071, US
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10015571.2 / 2 314 388

B23K 1/00 → (51) **B23K 37/06**

B23K 5/18 → (51) **B23K 37/06**

B23K 9/04 → (51) **B23K 37/06**

B23K 20/00 → (51) **B23K 37/06**

B23K 26/34 → (51) **B23K 37/06**

B23K 31/02 → (51) **B23K 37/06**

(51) **B23K 37/06** (11) **1 721 697 B2**
B23K 31/02 **B23K 26/34**
B23K 9/04 **B23K 5/18**
B23K 1/00 **B23K 20/00**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 06252371.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(45) 13.08.2008 B1
(30) 06.05.2005 US 123772
(54) • *Reparaturverfahren für Superlegierungen und Inserts*
• *Superalloy repair methods and inserts*
• *Procédé pour réparer superalliage et inserts*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Szela, Edward R., West Springfield, MA 01089, US
Beals, James T., West Hartford, CT 06107, US
Persky, Joshua E., Boulder, CO 80301, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 6/00 → (51) **B08B 1/04**

B24B 19/14 → (51) **B08B 1/04**

(51) **B26B 19/04** (11) **2 208 589 B2**
(25) En (26) En
(21) 10000188.2 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(45) 22.02.2012 B1
(30) 15.01.2009 JP 2009006273
(54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *Electric shaver*
• *Rasoir électrique*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shigeta, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Hosokawa, Shin, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

Iwasaki, Jyuzaemon, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 205 317 B2**
(25) En (26) En
(21) 01126688.9 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(45) 23.12.2009 B1
(30) 14.11.2000 US 711588
(54) • *Reifenzustandssensorkommunikation mit tastverhältnisverstärktem Reifenseitenempfang*
• *Tire condition sensor communication with duty-cycled, amplified tire-side reception*
• *Communication de capteur de condition de pneumatique avec réception avec amplification à rapport cyclique du côté du pneumatique*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) DeZorzi, Timothy, South Lyon, Michigan 48178, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 09010352.4 / 2 119 578

B62D 21/10 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 170 198 B2**
B62D 21/10 **B62D 27/04**
(25) De (26) De
(21) 01114941.6 (22) 20.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(45) 03.05.2006 B1
(30) 04.07.2000 DE 10032342
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie mit seitlichen Schwellern*
• *Motor car body with side sills*
• *Carrosserie de véhicule avec longerons latéraux*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Rill, Roland, 80807 München, DE

B62D 27/04 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B65D 85/36** (11) **1 992 574 B2**
(25) De (26) De
(21) 08156306.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(45) 12.10.2011 B1
(30) 15.05.2007 DE 102007023015
(54) • *Behälter zum Transport von warmen Speisen, insbesondere Pizza*
• *Container for transporting warm meals, in particular pizza*
• *Réceptacle de transport d'aliments chauds, en particulier pizza*
(73) Fassbach, Dietmar, Rainer-Maria-Rilke-Strasse 9, 40699 Erkrath, DE
(72) Fassbach, Dietmar, 40699 Erkrath, DE
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B67C 3/14 → (51) **E03D 9/03**

B67C 7/00 → (51) **E03D 9/03**

(51) **C08G 18/08** (11) **1 517 934 B2**
C08G 18/66 **C09D 175/06**
C09D 17/00
(25) De (26) De
(21) 03760638.1 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(45) 21.06.2006 B1
(86) EP 2003/006409 18.06.2003
(87) WO 2004/000903 2004/01 31.12.2003
(30) 20.06.2002 DE 10227657
(54) • *FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND ANIONISCHE UND NICHTIONISCHE OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE*
• *SOLID PIGMENT PREPARATIONS CONTAINING ANIONIC AND NON-IONIC SURFACE-ACTIVE ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS PIGMENTAIRES SOLIDES CONTENANT DES ADDITIFS TENSIOACTIFS ANIONIQUES OU NON IONIQUES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REISACHER, Hansulrich, 67133 Maxdorf, DE
STOHR, Andreas, 67251 Freinsheim, DE
KLOPP, Ingo, 67256 Weisenheim, DE
GONZALEZ GOMEZ, Juan Antonio, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C08G 64/04** (11) **2 248 841 B2**
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 10174109.8 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(45) 04.01.2012 B1
(30) 22.04.2002 JP 2002119514
20.11.2002 JP 2002337099
(54) • *Hohlkörper enthaltend eine aromatische Polycarbonatzusammensetzung*
• *HOLLOW CONTAINER COMPRISING AN AROMATIC POLYCARBONATE COMPOSITION*
• *Réceptacle creux comprenant une composition de polycarbonate aromatique*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8251, JP
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) Miyamoto, Masaaki, Fukuoka 806-0004, JP
Tayama, Takao, Fukuoka 806-0004, JP
Nakano, Hiroshi, Tokyo 105-0021, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 09013320.8 / 2 143 750
03746773.5 / 1 500 671

(51) **C08L 27/18** (11) **1 678 253 B2**
(25) En (26) En
(21) 03779334.6 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2006
(45) 25.08.2010 B1
(86) US 2003/034112 24.10.2003
(87) WO 2005/049726 2005/22 02.06.2005
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARE COPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*

• *MELT PROCESSIBLE COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERES POUVANT ETRE TRAITÉE PAR FUSION*
(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) NAMURA, Shinichi, Shizuoka-Ken, Shizuoka 424, JP
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 69/00 → (51) **C08G 64/04**

C09D 17/00 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/08**

C21D 6/00 → (51) **C21D 8/02**

(51) **C21D 8/02** (11) **2 155 916 B2**
C21D 8/04 **C22C 38/00**
C22C 38/04 **C22C 38/06**
C21D 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805524.9 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(45) 01.12.2010 B1
(86) FR 2008/000610 29.04.2008
(87) WO 2008/145872 2008/49 04.12.2008
(30) 16.05.2007 EP 07290624
(54) • *STAHL VON GERINGER DICHTHE MIT GUTEN PRÄGEEIGENSCHAFTEN*
• *LOW DENSITY STEEL WITH GOOD STAMPING CAPABILITY*
• *ACIER A FAIBLE DENSITE PRESENTANT UNE BONNE APTITUDE A L'EMBOUTISSAGE*
(73) ArcelorMittal France, 1- 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) PERLADE, Astrid, F-57950 Montigny Les Metz, FR
GARAT, Xavier, F-54310 Homecourt, FR
URIARTE, Jean-Louis, F-57000 Metz, FR
BOUAZIZ, Olivier, F-57000 Metz, FR
DRILLET, Josée, F-57160 Rozerieulles, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C21D 8/04 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/00 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/04 → (51) **C21D 8/02**

C22C 38/06 → (51) **C21D 8/02**

C23C 4/00 → (51) **B08B 1/04**

(51) **E03D 9/03** (11) **1 433 905 B2**
B67C 3/14 **B67C 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04076038.1 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.2004
(45) 30.09.2009 B1
(30) 15.06.1998 GB 9812892
12.03.1999 GB 9905828
(54) • *Flüssigkeitsabgabereinheit*
• *Liquid dispensing unit*
• *Unité de distribution de liquides*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US

- (72) Leonard, Stephen Bowne, Racine, Wisconsin 53126, US
Miller, Allen Dale, Racine, Wisconsin 53406, US
Corba, Robert Edward, Scottsdale, Arizona 85255, US
Johnson, Marilyn Marie, Milwaukee, Wisconsin 53226, US
Mineau, Steven B., Racine, WI53406, US
Demarest, Scott W., Caledonia, Wisconsin 53108, US
Buhler, James E., Waterford, Wisconsin 53185, US
Brown, Trevor Owen, South Petherton, Somerset TA13 5BY, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 99926605.9 / 1 088 139

(51) **E05B 77/40** (11) **1 867 808 B2**
E05B 85/26

- (25) De (26) De
(21) 07011104.2 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(45) 13.05.2009 B1
(30) 06.06.2006 DE 202006009003 U
- (54) • *Kraftfahrzeugschloss*
• *Motor vehicle lock*
• *Serrure de véhicule automobile*
- (73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Braun, Thomas, 58256 Ennepetal, DE
Häger, Ole, 58452 Witten, DE
Joschko, Roman, 41539 Dormagen, DE
- (74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

E05B 85/26 → (51) **E05B 77/40**

F01D 5/00 → (51) **B08B 1/04**

F01D 5/00 → (51) **B23K 37/06**

F16H 61/12 → (51) **G01M 13/02**

(51) **G01M 13/02** (11) **1 497 632 B2**
F16H 61/12

- (25) De (26) De
(21) 03718766.3 (22) 17.04.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 19.01.2005
(45) 23.02.2011 B1
(86) EP 2003/004020 17.04.2003
(87) WO 2003/091686 2003/45 06.11.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218050
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND FEHLERDIAGNOSE FÜR KOMPONENTEN DES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD FOR MONITORING COMPONENTS OF THE DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE AND FOR DIAGNOSING ERRORS IN THE SAME*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN CONTROLE ET UN DIAGNOSTIC D'ERREUR SUR DES COMPOSANTS DE LA CHAÎNE CINEMATIQUE D'UNE AUTOMOBILE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) POPP, Christian, 88079 Kressbronn, DE
STEINHAUSER, Klaus, 88079 Kressbronn, DE
DIEBOLD, Sven, 88048 Friedrichshafen, DE

SCHOLZ, Manfred, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **G01N 33/566** (11) **1 789 799 B2**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 05850660.1 (22) 16.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.05.2007
(45) 09.11.2011 B1
(86) IB 2005/003323 16.09.2005
(87) WO 2006/046134 2006/18 04.05.2006
(30) 16.09.2004 EP 04292224
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN VON KONFORMATION EMPFINDLICHEN BINDENDEN PEPTIDEN*
• *METHOD OF SCREENING BY USING CONFORMATION SENSITIVE PEPTIDES*
• *MÉTHODE DE CRIBLAGE EN EMPLOYANT DES PEPTIDES SENSIBLES À LA CONFORMATION DE PROTÉINES*
- (73) Valneva, 70, rue Saint-Jean de Dieu, 69007 Lyon, FR
- (72) MEHTALI, Majid, F-44220 Coueron, FR
- (74) Flesselles, Bruno F.G., et al, BF IP 4, rue Ribera, 75016 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/566**

(51) **G06K 19/14** (11) **0 843 281 B2**

- (25) De (26) De
(21) 97119325.5 (22) 05.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
(45) 19.04.2006 B1
(30) 14.11.1996 DE 19647154
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Oberflächenstrukturen*
• *Device for producing surface structures*
• *Dispositif pour la réalisation de structures de surfaces*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Welling, Ando, Dr., 84424 Isen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (60) 05019761.5 / 1 605 398

(51) **H04W 4/00** (11) **1 895 786 B2**

- (25) Zh (26) En
(21) 06742196.6 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(45) 04.03.2009 B1
(86) CN 2006/001399 20.06.2006
(87) WO 2007/003100 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 CN 200510080332
29.07.2005 CN 200510088751
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG EINES INTELLIGENTEN ANRUFDIENSTES*
• *A METHOD AND DEVICE FOR REALIZING INTELLIGENT CALL SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION D'UN SERVICE D'APPEL INTELLIGENT*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SHANG, Wanjun Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **1 833 282 B2**
H05B 41/282

- (25) De (26) De
(21) 07111118.1 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(45) 22.07.2009 B1
(30) 20.12.2001 DE 10163032
- (54) • *Elektronisches Vorschaltgerät und Betriebsverfahren für eine Gasentladungslampe*
• *Electronic cut-in unit and operating method for a gas discharge lamp*
• *Appareil électronique et procédé de fonctionnement d'une lampe à décharge*
- (73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Ludorf, Werner, 83324 Ruhpolding, DE
Marent, Günter, 6780 Bartholomäberg, AT
Seibt, Marco, 85386 Eiching, DE
Zudrell-Koch, Stefan, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 05021743.9 / 1 631 127
02793102.1 / 1 457 096

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/28**

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 932 960** (51) **H04L 29/08**
(87) WO 1998/017032

(11) **0 947 200** (51) **A61K 38/09**

(11) **0 986 115** (51) **H01M 4/131**
(87) WO 1998/054768

(11) **1 011 248** (51) **H04M 1/725**

(11) **1 018 708** (51) **G06T 7/00**

(11) **1 089 479** (51) **H04J 14/02**

(11) **1 115 656** (51) **C01B 33/20**
(87) WO 2000/015551

(11) **1 118 021** (51) **G01V 1/32**
(87) WO 2000/013043

(11) **1 160 893** (51) **H01M 10/05**

(11) 1 176 470	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 537 501	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 664 495	(51) <i>F01N 3/022</i>
(87) WO 2004/021176				(87) WO 2005/033477	
(11) 1 187 525	(51) <i>H05K 13/04</i>	(11) 1 542 276	(51) <i>H01L 21/8247</i>	(11) 1 664 863	(51) <i>G02B 5/30</i>
(87) WO 2002/004883				(87) WO 2005/029135	
(11) 1 193 396	(51) <i>F04C 18/344</i>	(11) 1 544 608	(51) <i>G01N 27/401</i>	(11) 1 669 727	(51) <i>G01F 25/00</i>
(87) WO 2001/055860				(87) WO 2005/038725	
(11) 1 227 292	(51) <i>F28F 13/12</i>	(11) 1 545 122	(51) <i>G03B 13/36</i>	(11) 1 673 733	(51) <i>G07C 5/08</i>
(87) WO 2001/094259				(87) WO 2005/042242	
(11) 1 250 651	(51) <i>G06F 13/00</i>	(11) 1 547 641	(51) <i>A61M 25/10</i>	(11) 1 674 977	(51) <i>G06F 3/041</i>
(87) WO 2002/004883				(87) WO 2005/063140	
(11) 1 289 881	(51) <i>C01B 23/00</i>	(11) 1 557 195	(51) <i>A61N 1/36</i>	(11) 1 675 370	(51) <i>H04M 3/38</i>
(87) WO 2001/094259				(87) WO 2005/042242	
(11) 1 298 812	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 557 704	(51) <i>G02B 6/42</i>	(11) 1 675 718	(51) <i>B32B 27/36</i>
(87) WO 2002/023743				(87) WO 2005/043828	
(11) 1 302 482	(51) <i>C08F 4/6592</i>	(11) 1 557 894	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 681 549	(51) <i>G01N 15/06</i>
(87) WO 2002/023743				(87) WO 2005/058356	
(11) 1 311 799	(51) <i>G01B 5/008</i>	(11) 1 569 691	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 682 609	(51) <i>C08J 7/12</i>
(87) WO 2002/004883				(87) WO 2005/037902	
(11) 1 329 433	(51) <i>C03C 17/00</i>	(11) 1 573 088	(51) <i>C25B 3/00</i>	(11) 1 683 307	(51) <i>H04L 29/12</i>
(87) WO 2002/023743				(87) WO 2005/043828	
(11) 1 330 880	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 1 577 424	(51) <i>C25B 11/03</i>	(11) 1 689 310	(51) <i>A61C 1/12</i>
(87) WO 2002/023743				(87) WO 2005/063140	
(11) 1 333 817	(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 580 772	(51) <i>H01G 9/15</i>	(11) 1 692 449	(51) <i>F28F 9/02</i>
(87) WO 2002/030402				(87) WO 2005/047800	
(11) 1 352 220	(51) <i>G01F 23/284</i>	(11) 1 587 423	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) 1 701 738	(51) <i>A61K 39/12</i>
(87) WO 2002/057723				(87) WO 2005/058356	
(11) 1 352 499	(51) <i>H04L 29/00</i>	(11) 1 587 845	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) 1 705 226	(51) <i>C08L 101/00</i>
(87) WO 2002/058356				(87) WO 2005/068557	
(11) 1 363 956	(51) <i>C08F 265/00</i>	(11) 1 590 897	(51) <i>H04W 36/00</i>	(11) 1 705 794	(51) <i>H02P 9/30</i>
(87) WO 2002/044224				(87) WO 2005/068667	
(11) 1 378 632	(51) <i>F01D 9/06</i>	(11) 1 615 088	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 706 514	(51) <i>C21D 8/04</i>
(87) WO 2003/000444				(87) WO 2005/070362	
(11) 1 397 220	(51) <i>B21H 7/18</i>	(11) 1 617 705	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 707 170	(51) <i>A61F 13/494</i>
(87) WO 2003/000444				(87) WO 2005/070362	
(11) 1 433 063	(51) <i>H04L 9/08</i>	(11) 1 619 370	(51) <i>H02K 7/108</i>	(11) 1 712 530	(51) <i>C09K 3/18</i>
(87) WO 2003/032163				(87) WO 2004/102349	
(11) 1 440 785	(51) <i>B29C 65/48</i>	(11) 1 621 940	(51) <i>G03G 15/20</i>	(11) 1 715 062	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(87) WO 2003/031160				(87) WO 2004/107078	
(11) 1 460 805	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 623 521	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 722 008	(51) <i>C23C 30/00</i>
(87) WO 2003/031160				(87) WO 2004/107078	
(11) 1 467 258	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 624 358	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 726 854	(51) <i>F16K 7/10</i>
(87) WO 2003/063940				(87) WO 2005/073445	
(11) 1 469 905	(51) <i>B29C 65/16</i>	(11) 1 625 199	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 728 908	(51) <i>D04B 7/26</i>
(87) WO 2003/063940				(87) WO 2005/073445	
(11) 1 470 501	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 626 993	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 733 883	(51) <i>B41J 2/045</i>
(87) WO 2003/057648				(87) WO 2005/097595	
(11) 1 479 404	(51) <i>A61M 16/00</i>	(11) 1 631 313	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 735 213	(51) <i>B64G 1/66</i>
(87) WO 2003/085819				(87) WO 2005/097595	
(11) 1 490 961	(51) <i>H03C 1/54</i>	(11) 1 632 683	(51) <i>F16B 23/00</i>	(11) 1 737 099	(51) <i>G06F 1/32</i>
(87) WO 2003/085819				(87) WO 2005/104937	
(11) 1 493 404	(51) <i>A61F 2/08</i>	(11) 1 642 794	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 737 247	(51) <i>H04N 9/73</i>
(87) WO 2003/093124				(87) WO 2005/105858	
(11) 1 494 930	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 643 648	(51) <i>H03K 17/042</i>	(11) 1 743 665	(51) <i>A61M 5/142</i>
(87) WO 2003/093124				(87) WO 2005/105858	
(11) 1 497 589	(51) <i>F23C 99/00</i>	(11) 1 651 624	(51) <i>C07D 277/56</i>	(11) 1 746 110	(51) <i>C08F 4/64</i>
(87) WO 2003/091626				(87) WO 2005/104937	
(11) 1 503 214	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 1 655 301	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 1 746 932	(51) <i>A61B 5/0452</i>
(87) WO 2003/091626				(87) WO 2005/104937	
(11) 1 520 732	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 1 658 916	(51) <i>B23K 1/00</i>	(11) 1 752 178	(51) <i>A61M 5/32</i>
(87) WO 2003/100922				(87) WO 2005/120171	
(11) 1 522 129	(51) <i>B82Y 20/00</i>	(11) 1 660 260	(51) <i>B23B 27/12</i>	(11) 1 752 742	(51) <i>G01D 11/30</i>
(87) WO 2003/100922				(87) WO 2005/021191	
(11) 1 531 743	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 1 662 475	(51) <i>G09G 5/12</i>	(11) 1 752 837	(51) <i>G03G 21/16</i>
(87) WO 2004/017842				(87) WO 2005/120171	

(11) 1 760 735	(51) <i>H01G 4/232</i>	(11) 1 884 739	(51) <i>G01B 11/04</i>	(11) 1 939 125	(51) <i>B66B 1/32</i>
(11) 1 763 150	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 884 835	(51) <i>G03G 15/00</i>	(87) WO 2007/046129	
(87) WO 2005/117286		(11) 1 885 192	(51) <i>A23D 7/005</i>	(11) 1 940 886	(51) <i>C09D 4/00</i>
(11) 1 765 017	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2006/087092		(87) WO 2007/040946	
(11) 1 767 389	(51) <i>B61D 19/00</i>	(11) 1 890 096	(51) <i>F25B 43/00</i>	(11) 1 942 409	(51) <i>G06F 3/16</i>
(11) 1 770 133	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 1 893 403	(51) <i>B32B 7/00</i>	(11) 1 942 784	(51) <i>A47L 9/19</i>
(11) 1 772 546	(51) <i>D06F 33/02</i>	(87) WO 2006/134115		(87) WO 2007/036567	
(11) 1 776 037	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 895 818	(51) <i>H05H 1/34</i>	(11) 1 944 010	(51) <i>A61K 8/35</i>
(87) WO 2006/086010		(11) 1 896 219	(51) <i>B23B 29/00</i>	(11) 1 944 220	(51) <i>B62D 5/04</i>
(11) 1 778 048	(51) <i>A47B 88/04</i>	(87) WO 2006/136430		(11) 1 944 322	(51) <i>C07K 16/24</i>
(87) WO 2006/017865		(11) 1 897 901	(51) <i>C08G 81/00</i>	(11) 1 945 436	(51) <i>B29C 47/12</i>
(11) 1 790 110	(51) <i>H04L 1/18</i>	(87) WO 2007/004478		(87) WO 2007/050972	
(87) WO 2006/031073		(11) 1 898 971	(51) <i>A61M 1/10</i>	(11) 1 946 695	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 1 794 903	(51) <i>H04B 10/00</i>	(87) WO 2006/133209		(87) WO 2007/055330	
(87) WO 2006/039146		(11) 1 899 417	(51) <i>C08L 67/04</i>	(11) 1 947 053	(51) <i>G01P 15/08</i>
(11) 1 798 400	(51) <i>F02C 9/26</i>	(87) WO 2007/004906		(11) 1 947 310	(51) <i>F02C 7/232</i>
(11) 1 800 409	(51) <i>H04B 1/034</i>	(11) 1 906 045	(51) <i>F16F 1/38</i>	(11) 1 949 027	(51) <i>G01B 11/25</i>
(87) WO 2007/013878		(11) 1 907 321	(51) <i>A01K 61/00</i>	(87) WO 2007/056974	
(11) 1 806 909	(51) <i>G06F 1/16</i>	(87) WO 2007/014349		(11) 1 949 087	(51) <i>G01N 23/04</i>
(11) 1 807 532	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 908 324	(51) <i>H04W 48/18</i>	(87) WO 2007/057144	
(87) WO 2006/062389		(87) WO 2007/002524		(11) 1 950 349	(51) <i>E01C 5/00</i>
(11) 1 808 248	(51) <i>B23C 5/20</i>	(11) 1 909 342	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 953 385	(51) <i>F04B 27/10</i>
(87) WO 2006/035910		(87) WO 2006/137403		(11) 1 958 661	(51) <i>A61N 1/36</i>
(11) 1 810 584	(51) <i>A43C 3/04</i>	(11) 1 912 455	(51) <i>H04W 16/02</i>	(11) 1 960 569	(51) <i>C25C 3/06</i>
(11) 1 816 960	(51) <i>A61B 5/15</i>	(11) 1 915 505	(51) <i>E21B 17/07</i>	(87) WO 2007/080264	
(87) WO 2006/060128		(87) WO 2007/019594		(11) 1 963 386	(51) <i>C08F 297/00</i>
(11) 1 817 448	(51) <i>D01H 4/42</i>	(11) 1 916 514	(51) <i>G01N 21/90</i>	(11) 1 967 186	(51) <i>A61K 31/135</i>
(87) WO 2006/048186		(11) 1 917 842	(51) <i>H05H 1/24</i>	(87) WO 2007/073554	
(11) 1 838 424	(51) <i>G03F 7/00</i>	(87) WO 2007/024134		(11) 1 968 865	(51) <i>B65D 51/28</i>
(87) WO 2006/057843		(11) 1 918 375	(51) <i>C12N 15/09</i>	(87) WO 2007/077783	
(11) 1 839 763	(51) <i>B05C 17/00</i>	(87) WO 2007/015511		(11) 1 968 865	(51) <i>B65D 51/28</i>
(87) WO 2006/077875		(11) 1 918 725	(51) <i>G01R 31/36</i>	(87) WO 2007/073064	
(11) 1 841 501	(51) <i>A61N 1/39</i>	(87) WO 2007/023849		(11) 1 969 444	(51) <i>G06F 15/16</i>
(87) WO 2006/081027		(11) 1 920 553	(51) <i>H04L 9/32</i>	(87) WO 2007/078938	
(11) 1 841 573	(51) <i>B27N 7/00</i>	(87) WO 2007/021108		(11) 1 970 479	(51) <i>D06F 39/00</i>
(87) WO 2006/079468		(11) 1 923 490	(51) <i>C25F 3/16</i>	(11) 1 972 470	(51) <i>B60C 23/12</i>
(11) 1 842 405	(51) <i>H05K 3/10</i>	(11) 1 924 269	(51) <i>A61K 31/70</i>	(87) WO 2007/077755	
(87) WO 2006/079913		(87) WO 2007/012057		(11) 1 975 399	(51) <i>F02K 1/62</i>
(11) 1 844 082	(51) <i>C08F 4/6592</i>	(11) 1 926 017	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 976 521	(51) <i>A61K 9/28</i>
(87) WO 2006/080817		(11) 1 926 877	(51) <i>E05D 7/04</i>	(87) WO 2007/087431	
(11) 1 844 401	(51) <i>G06F 1/16</i>	(87) WO 2007/039401		(11) 1 977 417	(51) <i>G10L 19/008</i>
(87) WO 2006/080794		(11) 1 927 974	(51) <i>G09G 3/34</i>	(87) WO 2007/081166	
(11) 1 844 709	(51) <i>A61B 5/107</i>	(11) 1 928 395	(51) <i>A61K 6/083</i>	(11) 1 978 978	(51) <i>A61K 35/36</i>
(11) 1 845 051	(51) <i>B66B 11/04</i>	(87) WO 2007/034258		(87) WO 2007/084798	
(87) WO 2006/064554		(11) 1 932 480	(51) <i>A61B 10/00</i>	(11) 1 979 899	(51) <i>G10L 19/12</i>
(11) 1 847 033	(51) <i>H04B 3/00</i>	(11) 1 933 059	(51) <i>F16F 9/46</i>	(87) WO 2007/087823	
(87) WO 2006/078730		(11) 1 935 543	(51) <i>B23D 45/04</i>	(11) 1 980 659	(51) <i>D06F 17/12</i>
(11) 1 849 951	(51) <i>E05F 15/632</i>	(11) 1 937 229	(51) <i>A61K 9/72</i>	(11) 1 984 167	(51) <i>B29C 73/02</i>
(11) 1 868 935	(51) <i>B66F 9/10</i>	(87) WO 2007/045689		(87) WO 2007/093158	
(87) WO 2006/113363		(11) 1 938 523	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 1 984 851	(51) <i>G06K 9/03</i>
(11) 1 883 706	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(87) WO 2007/039006		(87) WO 2007/090727	

(11) 1 989 345 (87) WO 2007/099218	(51) <i>C08F 2/24</i>	(11) 2 045 200 (87) WO 2008/012748	(51) <i>B65H 3/52</i>	(11) 2 088 103 (87) WO 2008/053589	(51) <i>B65H 5/02</i>
(11) 1 989 738 (87) WO 2007/098303	(51) <i>H01L 21/8234</i>	(11) 2 046 507 (87) WO 2008/015096	(51) <i>B06B 1/06</i>	(11) 2 091 445 (87) WO 2008/063265	(51) <i>A61B 17/68</i>
(11) 1 991 310 (87) WO 2007/097861	(51) <i>A61N 1/372</i>	(11) 2 047 216 (87) WO 2008/015872	(51) <i>G01D 3/08</i>	(11) 2 094 090 (87) WO 2008/057817	(51) <i>A01N 47/40</i>
(11) 1 991 566 (87) WO 2007/099695	(51) <i>C07K 14/395</i>	(11) 2 048 044 (87) WO 2008/016261	(51) <i>B60R 22/48</i>	(11) 2 095 029 (87) WO 2008/068298	(51) <i>E04B 9/00</i>
(11) 1 991 762 (87) WO 2007/101757	(51) <i>F16J 15/08</i>	(11) 2 049 725 (87) WO 2008/023028	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) 2 096 969 (87) WO 2008/056288	(51) <i>A47J 42/08</i>
(11) 1 994 171 (87) WO 2007/084886	(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 050 830 (87) WO 2008/153211	(51) <i>C22C 19/05</i>	(11) 2 098 896 (87) WO 2008/032724	(51) <i>G02B 6/122</i>
(11) 1 994 649 (87) WO 2007/082010	(51) <i>H04W 84/18</i>	(11) 2 054 114 (87) WO 2008/022177	(51) <i>A61M 16/06</i>	(11) 2 099 143 (87) WO 2007/020140	(51) <i>H04J 13/00</i>
(11) 1 995 373 (87) WO 2007/105710	(51) <i>A41D 27/28</i>	(11) 2 054 763 (87) WO 2008/018677	(51) <i>G02F 1/167</i>	(11) 2 100 112 (87) WO 2008/071260	(51) <i>G01K 15/00</i>
(11) 1 996 993 (87) WO 2007/081218	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 057 471 (87) WO 2008/013780	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 101 105 (87) WO 2008/082365	(51) <i>F21S 8/00</i>
(11) 1 998 843 (87) WO 2007/126845	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 2 057 750 (87) WO 2008/030445	(51) <i>H04M 1/22</i>	(11) 2 101 970 (87) WO 2008/093289	(51) <i>B27N 1/02</i>
(11) 1 999 081 (87) WO 2007/112351	(51) <i>C03C 17/34</i>	(11) 2 059 391 (87) WO 2008/032776	(51) <i>B32B 33/00</i>	(11) 2 102 581 (87) WO 2008/095047	(51) <i>F42C 9/18</i>
(11) 2 000 547 (87) WO 2007/111502	(51) <i>C21B 7/20</i>	(11) 2 059 546 (87) WO 2008/041266	(51) <i>C08G 18/80</i>	(11) 2 102 588 (87) WO 2008/091720	(51) <i>G01B 11/275</i>
(11) 2 004 296 (87) WO 2007/111502	(51) <i>A63B 69/00</i>	(11) 2 060 351 (87) WO 2008/093289	(51) <i>B23C 5/10</i>	(11) 2 106 562 (87) WO 2008/091720	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 2 014 475 (87) WO 2008/054516	(51) <i>B41J 2/32</i>	(11) 2 060 567 (87) WO 2009/031223	(51) <i>C07D 307/92</i>	(11) 2 108 102 (87) WO 2008/095047	(51) <i>F41B 11/72</i>
(11) 2 021 824 (87) WO 2008/054516	(51) <i>G01S 13/75</i>	(11) 2 065 629 (87) WO 2008/041582	(51) <i>F16L 27/08</i>	(11) 2 108 919 (87) WO 2008/09332	(51) <i>G01B 9/02</i>
(11) 2 025 019 (87) WO 2007/132991	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 067 734 (87) WO 2008/046003	(51) <i>B66B 11/00</i>	(11) 2 109 306 (87) WO 2008/09332	(51) <i>H04N 5/217</i>
(11) 2 027 974 (87) WO 2007/144847	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 068 574 (87) WO 2008/046003	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 109 347 (87) WO 2008/09332	(51) <i>H05B 3/50</i>
(11) 2 029 455 (87) WO 2007/144847	(51) <i>B65D 83/14</i>	(11) 2 072 484 (87) WO 2008/046003	(51) <i>B01J 29/06</i>	(11) 2 109 621 (87) WO 2008/083271	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 2 030 331 (87) WO 2007/130488	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 2 073 811 (87) WO 2008/046003	(51) <i>A61K 31/54</i>	(11) 2 109 673 (87) WO 2008/083271	(51) <i>C07K 14/47</i>
(11) 2 032 581 (87) WO 2007/147480	(51) <i>C07D 491/04</i>	(11) 2 075 015 (87) WO 2008/055116	(51) <i>A61L 27/50</i>	(11) 2 109 931 (87) WO 2008/121429	(51) <i>H02N 2/18</i>
(11) 2 033 931 (87) WO 2008/005786	(51) <i>B66C 13/06</i>	(11) 2 077 093 (87) WO 2008/055116	(51) <i>A61B 17/115</i>	(11) 2 110 091 (87) WO 2008/095077	(51) <i>A61B 17/88</i>
(11) 2 034 606 (87) WO 2008/005786	(51) <i>H02M 7/487</i>	(11) 2 077 983 (87) WO 2008/045386	(51) <i>C07C 2/56</i>	(11) 2 111 339 (87) WO 2008/095077	(51) <i>B41J 2/07</i>
(11) 2 038 559 (87) WO 2007/148277	(51) <i>F16C 27/02</i>	(11) 2 078 463 (87) WO 2008/043490	(51) <i>A24C 5/39</i>	(11) 2 111 905 (87) WO 2008/099442	(51) <i>B01D 53/04</i>
(11) 2 038 919 (87) WO 2007/148277	(51) <i>H01L 29/775</i>	(11) 2 081 481 (87) WO 2008/043490	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 112 498 (87) WO 2009/003575	(51) <i>G01J 3/447</i>
(11) 2 039 468 (87) WO 2008/003230	(51) <i>B24B 23/00</i>	(11) 2 081 693 (87) WO 2008/061007	(51) <i>B05B 13/02</i>	(11) 2 112 909 (87) WO 2008/090225	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 2 039 469 (87) WO 2008/003230	(51) <i>B24B 23/00</i>	(11) 2 085 653 (87) WO 2008/055488	(51) <i>F16H 37/06</i>	(11) 2 112 909 (87) WO 2009/003575	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 2 039 470 (87) WO 2008/003230	(51) <i>B24B 23/00</i>	(11) 2 086 884 (87) WO 2008/055488	(51) <i>C01F 7/20</i>	(11) 2 113 625 (87) WO 2008/090225	(51) <i>E06B 3/263</i>
(11) 2 039 929 (87) WO 2008/003230	(51) <i>F03D 11/04</i>	(11) 2 086 993 (87) WO 2008/049239	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) 2 114 328 (87) WO 2008/080821	(51) <i>A61F 9/007</i>
(11) 2 040 008 (87) WO 2008/009007	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 2 086 993 (87) WO 2008/055488	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) 2 114 405 (87) WO 2008/080821	(51) <i>C07D 213/74</i>
(11) 2 041 907 (87) WO 2008/009007	(51) <i>H04L 5/06</i>	(11) 2 087 152 (87) WO 2008/059019	(51) <i>C40B 40/10</i>	(11) 2 115 572 (87) WO 2008/092045	(51) <i>G06F 9/30</i>
(11) 2 042 760 (87) WO 2008/059019	(51) <i>F16C 33/20</i>	(11) 2 087 319 (87) WO 2008/059019	(51) <i>G01D 21/00</i>	(11) 2 116 750 (87) WO 2008/092045	(51) <i>F16L 9/08</i>

(11) 2 117 842 (87) WO 2008/083964	(51) B32B 38/00	(11) 2 171 248 (87) WO 2009/014683	(51) F02M 25/08	(11) 2 203 234 (87) WO 2009/052097	(51) B01D 37/02
(11) 2 119 156 (87) WO 2008/085964	(51) H04L 25/03	(11) 2 171 808 (87) WO 2008/152034	(51) H01R 25/14	(11) 2 206 263 (87) WO 2009/061239	(51) H04L 1/00
(11) 2 124 464 (87) WO 2008/113286	(51) H04W 72/00	(11) 2 172 005 (87) WO 2009/002063	(51) H04N 21/431	(11) 2 206 349 (87) WO 2009/051692	(51) H04N 19/30
(11) 2 124 592 (87) WO 2008/091842	(51) A23D 7/00	(11) 2 172 434 (87) WO 2009/016254	(51) C04B 16/06	(11) 2 207 278 (87) WO 2009/052752	(51) H04B 7/26
(11) 2 125 312 (87) WO 2008/098682	(51) B27N 3/14	(11) 2 173 489 (87) WO 2009/007280	(51) B01L 3/00	(11) 2 208 669 (87) WO 2009/047953	(51) B64C 21/02
(11) 2 127 769 (87) WO 2008/088048	(51) B21C 3/02	(11) 2 173 510 (87) WO 2009/012741	(51) B23C 3/30	(11) 2 208 689 (87) WO 2009/047953	(51) B65D 81/34
(11) 2 130 886 (87) WO 2008/088048	(51) C09J 7/02	(11) 2 174 928 (87) WO 2009/005003	(51) C07C 2/32	(11) 2 208 836 (87) WO 2009/047953	(51) E04G 9/10
(11) 2 134 142 (87) WO 2008/128035	(51) H05B 3/28	(11) 2 175 487 (87) WO 2009/095226	(51) H01L 23/522	(11) 2 209 029 (87) WO 2009/047953	(51) G02B 6/02
(11) 2 134 495 (87) WO 2008/128035	(51) B23C 5/10	(11) 2 176 408 (87) WO 2009/012741	(51) C12N 15/09	(11) 2 209 164 (87) WO 2009/047953	(51) H01R 9/26
(11) 2 135 333 (87) WO 2008/113634	(51) H01R 27/00	(11) 2 178 825 (87) WO 2009/018099	(51) C07C 231/02	(11) 2 209 681 (87) WO 2009/047953	(51) B60T 8/40
(11) 2 135 638 (87) WO 2008/133568	(51) A61M 25/00	(11) 2 179 828 (87) WO 2009/012741	(51) B27N 5/00	(11) 2 210 733 (87) WO 2009/057813	(51) B29C 65/02
(11) 2 142 300 (87) WO 2008/133568	(51) B02C 13/18	(11) 2 181 072 (87) WO 2009/012741	(51) E21B 21/06	(11) 2 210 940 (87) WO 2009/057813	(51) C07K 14/39
(11) 2 147 180 (87) WO 2008/144537	(51) E06B 9/06	(11) 2 182 112 (87) WO 2009/012741	(51) D21H 21/42	(11) 2 210 946 (87) WO 2009/057813	(51) C12N 15/52
(11) 2 148 753 (87) WO 2008/128061	(51) B22D 11/06	(11) 2 182 112 (87) WO 2009/011616	(51) D02H 21/42	(11) 2 211 056 (87) WO 2009/057813	(51) F03H 1/00
(11) 2 148 926 (87) WO 2008/125362	(51) C12N 15/82	(11) 2 183 282 (87) WO 2009/012175	(51) C07K 16/28	(11) 2 213 413 (87) WO 2009/057813	(51) B24B 7/06
(11) 2 149 225 (87) WO 2008/141328	(51) H04L 12/24	(11) 2 183 807 (87) WO 2009/010300	(51) H01M 4/88	(11) 2 213 784 (87) WO 2009/057813	(51) D06F 75/38
(11) 2 150 328 (87) WO 2008/132452	(51) B01D 53/94	(11) 2 185 848 (87) WO 2009/026578	(51) F16L 11/02	(11) 2 214 042 (87) WO 2009/073239	(51) G02B 6/43
(11) 2 150 851 (87) WO 2008/146229	(51) G02F 1/13357	(11) 2 185 848 (87) WO 2009/026578	(51) F16L 11/02	(11) 2 214 500 (87) WO 2009/073239	(51) A22C 21/02
(11) 2 158 486 (87) WO 2008/151726	(51) G01N 33/487	(11) 2 187 962 (87) WO 2009/004641	(51) A61K 39/205	(11) 2 215 317 (87) WO 2009/073239	(51) E04F 13/08
(11) 2 159 061 (87) WO 2008/156202	(51) B41J 2/175	(11) 2 187 962 (87) WO 2009/004641	(51) A61K 39/205	(11) 2 215 317 (87) WO 2009/071168	(51) E04F 13/08
(11) 2 159 530 (87) WO 2008/146896	(51) F41A 21/32	(11) 2 189 580 (87) WO 2009/032517	(51) E02F 9/08	(11) 2 216 715 (87) WO 2009/071168	(51) G06F 9/44
(11) 2 161 759 (87) WO 2008/146896	(51) B32B 27/20	(11) 2 189 755 (87) WO 2009/018162	(51) G01C 21/00	(11) 2 218 060 (87) WO 2009/060204	(51) G08B 25/01
(11) 2 163 909 (87) WO 2008/146896	(51) G01R 21/00	(11) 2 190 297 (87) WO 2009/018162	(51) A23G 3/34	(11) 2 218 060 (87) WO 2009/060204	(51) G08B 25/01
(11) 2 164 153 (87) WO 2008/146896	(51) H01H 9/02	(11) 2 191 101 (87) WO 2009/032517	(51) E21B 7/00	(11) 2 218 417 (87) WO 2009/060204	(51) A61B 17/70
(11) 2 166 534 (87) WO 2008/146896	(51) G09G 5/36	(11) 2 191 101 (87) WO 2009/032517	(51) E21B 7/00	(11) 2 219 220 (87) WO 2009/060204	(51) H01L 23/498
(11) 2 166 691 (87) WO 2008/146896	(51) H04L 1/18	(11) 2 192 554 (87) WO 2009/096074	(51) G06T 19/00	(11) 2 219 220 (87) WO 2009/060204	(51) H01L 23/498
(11) 2 167 917 (87) WO 2009/015098	(51) G01C 23/00	(11) 2 192 554 (87) WO 2009/096074	(51) G06T 19/00	(11) 2 219 589 (87) WO 2009/068830	(51) A61K 8/34
(11) 2 167 964 (87) WO 2008/152145	(51) G01N 33/542	(11) 2 192 695 (87) WO 2009/096074	(51) H04B 7/00	(11) 2 219 589 (87) WO 2009/068830	(51) A61K 8/34
(11) 2 168 842 (87) WO 2008/153162	(51) B62D 6/00	(11) 2 194 505 (87) WO 2009/032517	(51) G06T 7/00	(11) 2 219 590 (87) WO 2009/068829	(51) A61K 8/34
(11) 2 170 920 (87) WO 2009/008019	(51) C07H 19/16	(11) 2 194 766 (87) WO 2009/041166	(51) H05K 3/46	(11) 2 219 878 (87) WO 2009/068829	(51) B42D 25/24
		(11) 2 195 290 (87) WO 2009/039975	(51) C07D 209/54	(11) 2 219 878 (87) WO 2009/062870	(51) B42D 25/24
		(11) 2 196 332 (87) WO 2009/044727	(51) B60C 11/13	(11) 2 219 878 (87) WO 2009/062870	(51) B42D 25/24
		(11) 2 197 827 (87) WO 2009/032427	(51) C07C 51/50	(11) 2 220 764 (87) WO 2009/064649	(51) H03F 3/00
		(11) 2 199 101 (87) WO 2009/041386	(51) B43K 21/00	(11) 2 220 764 (87) WO 2009/064649	(51) H03F 3/00
		(11) 2 200 480 (87) WO 2009/039231	(51) A47C 7/46	(11) 2 223 299 (87) WO 2009/067788	(51) G11B 7/245
				(11) 2 223 299 (87) WO 2009/067788	(51) G11B 7/245
				(11) 2 225 336 (87) WO 2009/085137	(51) C09D 11/00
				(11) 2 225 336 (87) WO 2009/085137	(51) C09D 11/00
				(11) 2 227 313 (87) WO 2009/062129	(51) B01D 53/86
				(11) 2 227 313 (87) WO 2009/062129	(51) B01D 53/86
				(11) 2 228 810 (87) WO 2009/083601	(51) H01H 1/50
				(11) 2 228 810 (87) WO 2009/083601	(51) H01H 1/50
				(11) 2 229 048 (87) WO 2009/083601	(51) A01G 9/16
				(11) 2 229 048 (87) WO 2009/083601	(51) A01G 9/16

(11) 2 229 348 (87) WO 2009/074250	(51) C05C 9/00	(11) 2 264 265 (87) WO 2009/120250	(51) E05B 59/00	(11) 2 297 313 (87) WO 2009/149419	(51) C12N 9/28
(11) 2 229 471 (87) WO 2009/089376	(51) C25D 5/02	(11) 2 264 881 (87) WO 2009/120250	(51) H02M 3/338	(11) 2 297 401 (87) WO 2009/130102	(51) E01B 1/00
(11) 2 229 841 (87) WO 2009/089376	(51) A46B 5/00	(11) 2 269 217 (87) WO 2009/120250	(51) H01L 23/26	(11) 2 297 677 (87) WO 2010/000462	(51) G06K 19/02
(11) 2 230 297 (87) WO 2009/084869	(51) C12N 5/00	(11) 2 269 295 (87) WO 2009/127313	(51) H02M 7/48	(11) 2 298 815 (87) WO 2009/129474	(51) C07K 16/28
(11) 2 231 503 (87) WO 2009/097803	(51) B66F 9/24	(11) 2 270 092 (87) WO 2009/117394	(51) C08L 65/00	(11) 2 299 582 (87) WO 2010/008199	(51) H02M 7/00
(11) 2 234 435 (87) WO 2009/090203	(51) H04W 36/00	(11) 2 272 163 (87) WO 2009/133842	(51) H03F 3/30	(11) 2 300 095 (87) WO 2009/153397	(51) A61M 39/02
(11) 2 234 933 (87) WO 2009/094238	(51) C04B 40/00	(11) 2 272 780 (87) WO 2009/133842	(51) B65H 29/24	(11) 2 301 169 (87) WO 2009/135217	(51) H04W 8/16
(11) 2 236 910 (87) WO 2009/089732	(51) F21S 8/00	(11) 2 273 528 (87) WO 2009/153397	(51) H01J 37/20	(11) 2 304 165 (87) WO 2009/153397	(51) E21B 19/16
(11) 2 237 626 (87) WO 2009/094238	(51) H04W 52/24	(11) 2 273 711 (87) WO 2009/14954	(51) H04L 1/00	(11) 2 304 753 (87) WO 2009/153397	(51) H01H 3/30
(11) 2 237 765 (87) WO 2009/088495	(51) A61K 8/39	(11) 2 275 943 (87) WO 2009/139037	(51) G06F 13/16	(11) 2 305 224 (87) WO 2010/010674	(51) A61K 31/122
(11) 2 238 027 (87) WO 2009/088503	(51) B64C 27/00	(11) 2 276 355 (87) WO 2009/146939	(51) A23L 1/22	(11) 2 309 060 (87) WO 2010/032259	(51) D21H 23/48
(11) 2 238 362 (87) WO 2009/088503	(51) F16C 33/18	(11) 2 277 509 (87) WO 2009/145048	(51) A61K 9/16	(11) 2 309 763 (87) WO 2010/017162	(51) H04N 13/00
(11) 2 238 555 (87) WO 2009/083708	(51) G06F 21/00	(11) 2 277 590 (87) WO 2009/145048	(51) A61N 5/10	(11) 2 309 809 (87) WO 2010/017162	(51) H04W 36/00
(11) 2 239 394 (87) WO 2009/096476	(51) E04F 13/25	(11) 2 280 822 (87) WO 2009/141035	(51) B29C 73/16	(11) 2 310 500 (87) WO 2010/017162	(51) C12N 15/87
(11) 2 239 939 (87) WO 2009/087412	(51) H04N 5/445	(11) 2 281 051 (87) WO 2009/131179	(51) C12N 15/82	(11) 2 311 721 (87) WO 2010/020566	(51) B63B 1/38
(11) 2 240 911 (87) WO 2009/096476	(51) G07C 9/00	(11) 2 281 881 (87) WO 2009/141035	(51) C07K 14/395	(11) 2 311 900 (87) WO 2010/020566	(51) C08G 81/00
(11) 2 243 578 (87) WO 2009/080339	(51) B23B 27/14	(11) 2 282 188 (87) WO 2009/141035	(51) G01M 11/00	(11) 2 313 022 (87) WO 2010/032259	(51) A61C 9/00
(11) 2 244 984 (87) WO 2009/094172	(51) C02F 1/04	(11) 2 283 666 (87) WO 2009/133215	(51) H04W 8/26	(11) 2 313 272 (87) WO 2010/023415	(51) B41F 33/00
(11) 2 245 056 (87) WO 2009/096427	(51) C07K 14/505	(11) 2 283 666 (87) WO 2009/141035	(51) H04W 8/26	(11) 2 313 379 (87) WO 2010/032259	(51) C07D 265/18
(11) 2 246 186 (87) WO 2009/096427	(51) B32B 25/14	(11) 2 284 055 (87) WO 2009/129636	(51) B60T 13/68	(11) 2 316 575 (87) WO 2010/017162	(51) B03C 3/12
(11) 2 248 270 (87) WO 2009/099931	(51) H04B 1/16	(11) 2 284 056 (87) WO 2009/129636	(51) B60T 13/68	(11) 2 316 729 (87) WO 2010/017162	(51) B64C 23/06
(11) 2 248 795 (87) WO 2009/099931	(51) H04B 1/16	(11) 2 285 691 (87) WO 2009/129636	(51) B65B 13/02	(11) 2 318 356 (87) WO 2010/019730	(51) C07C 231/08
(11) 2 248 795 (87) WO 2009/098935	(51) C07C 29/78	(11) 2 286 706 (87) WO 2009/133215	(51) A47L 13/58	(11) 2 318 980 (87) WO 2010/023415	(51) G06K 9/00
(11) 2 253 125 (87) WO 2009/112899	(51) H04M 1/725	(11) 2 287 085 (87) WO 2009/133215	(51) B65D 81/34	(11) 2 319 075 (87) WO 2010/017162	(51) H01L 21/768
(11) 2 255 206 (87) WO 2009/116023	(51) G01N 33/68	(11) 2 289 978 (87) WO 2009/145899	(51) C08G 77/50	(11) 2 319 404 (87) WO 2009/137780	(51) A61B 5/00
(11) 2 256 973 (87) WO 2009/118619	(51) H04L 1/00	(11) 2 290 298 (87) WO 2009/145899	(51) F24F 13/02	(11) 2 320 219 (87) WO 2010/009380	(51) B23K 9/10
(11) 2 258 015 (87) WO 2009/118619	(51) H04L 1/00	(11) 2 290 590 (87) WO 2009/145899	(51) G06K 19/077	(11) 2 320 924 (87) WO 2009/144373	(51) F02D 41/14
(11) 2 258 247 (87) WO 2009/118619	(51) H04L 1/00	(11) 2 290 737 (87) WO 2009/145899	(51) H01M 12/00	(11) 2 320 924 (87) WO 2010/009380	(51) A61K 38/10
(11) 2 258 015 (87) WO 2009/118619	(51) H01M 8/04	(11) 2 291 298 (87) WO 2009/138514	(51) B60N 2/235	(11) 2 320 989 (87) WO 2009/137780	(51) A61M 31/00
(11) 2 258 247 (87) WO 2009/118619	(51) A47L 9/00	(11) 2 291 365 (87) WO 2009/145899	(51) C07D 401/04	(11) 2 322 365 (87) WO 2010/023843	(51) B60G 5/04
(11) 2 261 554 (87) WO 2009/116023	(51) F21S 8/08	(11) 2 291 407 (87) WO 2009/144373	(51) C08B 3/22	(11) 2 323 235 (87) WO 2009/125872	(51) H02G 3/04
(11) 2 263 593 (87) WO 2009/116023	(51) A61B 19/00	(11) 2 293 519 (87) WO 2009/125872	(51) H04L 29/08		
(11) 2 263 779 (87) WO 2009/125872	(51) B01D 53/50	(11) 2 294 996 (87) WO 2009/125872	(51) A61B 17/88		

(11) 2 324 485 (87) WO 2010/029370	(51) H01J 35/16	(11) 2 348 746 (87) WO 2010/058546	(51) H04N 13/04	(11) 2 382 066 (87) WO 2010/086117	(51) B23B 5/16
(11) 2 325 990	(51) H02M 7/00	(11) 2 353 820	(51) B27M 1/08	(11) 2 382 171 (87) WO 2010/086396	(51) C05G 3/06
(11) 2 326 747 (87) WO 2010/012810	(51) C23C 18/31	(11) 2 354 283	(51) D03D 15/00	(11) 2 382 330 (87) WO 2010/080691	(51) C12Q 1/68
(11) 2 327 043 (87) WO 2010/017858	(51) G06K 9/20	(11) 2 359 773	(51) A61C 13/00	(11) 2 383 265 (87) WO 2010/074065	(51) C07D 307/89
(11) 2 328 193	(51) H01L 41/187	(11) 2 359 927	(51) B01D 53/96	(11) 2 383 295	(51) C07K 16/24
(11) 2 329 602 (87) WO 2010/039257	(51) H03M 13/35	(11) 2 360 194 (87) WO 2010/061744	(51) C08F 290/14	(11) 2 384 546 (87) WO 2010/089168	(51) H03L 7/093
(11) 2 330 676 (87) WO 2010/032782	(51) H01M 4/20	(11) 2 361 331 (87) WO 2010/060878	(51) D07B 1/06	(11) 2 385 531	(51) H01B 7/00
(11) 2 333 014	(51) C08L 69/00	(11) 2 364 686	(51) A61H 1/02	(11) 2 386 040 (87) WO 2010/080897	(51) F16L 29/00
(11) 2 333 867	(51) H01M 2/02	(11) 2 365 841 (87) WO 2010/053792	(51) A61N 1/365	(11) 2 387 811 (87) WO 2010/083191	(51) H01R 9/24
(11) 2 334 272 (87) WO 2009/124136	(51) A61F 9/008	(11) 2 368 347 (87) WO 2010/057538	(51) H04L 29/06	(11) 2 389 107 (87) WO 2010/085524	(51) A61B 5/0452
(11) 2 334 827 (87) WO 2010/022332	(51) C12Q 1/68	(11) 2 369 062	(51) E02D 29/14	(11) 2 389 329 (87) WO 2010/080731	(51) B65B 61/24
(11) 2 335 545	(51) A47L 11/34	(11) 2 369 120	(51) E06B 9/308	(11) 2 391 236 (87) WO 2010/088555	(51) A44B 19/26
(11) 2 336 276	(51) C10K 1/04	(11) 2 369 698	(51) H02B 1/42	(11) 2 391 403 (87) WO 2010/088360	(51) A61M 1/28
(11) 2 336 636	(51) F22D 1/34	(11) 2 370 257 (87) WO 2010/060789	(51) B41F 13/004	(11) 2 391 553 (87) WO 2010/086140	(51) B65D 19/00
(11) 2 337 731 (87) WO 2010/032232	(51) B63B 21/27	(11) 2 371 299	(51) A61B 17/072	(11) 2 391 631 (87) WO 2010/086550	(51) C07F 15/02
(11) 2 339 628	(51) H01L 23/544	(11) 2 371 783	(51) C04B 38/02	(11) 2 391 786 (87) WO 2010/086161	(51) E05B 13/10
(11) 2 340 896	(51) B08B 1/00	(11) 2 372 227	(51) F21S 8/00	(11) 2 392 239	(51) A47J 31/00
(11) 2 341 173 (87) WO 2010/047292	(51) D04H 1/50	(11) 2 373 079 (87) WO 2010/073829	(51) H04W 24/10	(11) 2 393 475 (87) WO 2010/089674	(51) A61K 9/20
(11) 2 341 192 (87) WO 2010/038585	(51) E02F 9/16	(11) 2 374 003 (87) WO 2010/079158	(51) G01N 33/574	(11) 2 395 273	(51) F16L 33/08
(11) 2 342 565 (87) WO 2010/036470	(51) G01N 33/543	(11) 2 374 933	(51) E01C 9/00	(11) 2 396 164 (87) WO 2010/092081	(51) B29C 70/46
(11) 2 342 568 (87) WO 2010/040277	(51) G01N 33/574	(11) 2 376 461 (87) WO 2010/081877	(51) A61K 31/4245	(11) 2 396 942 (87) WO 2010/091966	(51) H04L 29/06
(11) 2 342 663 (87) WO 2010/046393	(51) G06F 17/30	(11) 2 376 588 (87) WO 2010/081990	(51) C09K 5/04	(11) 2 399 807	(51) B62D 25/08
(11) 2 343 255	(51) B65G 47/84	(11) 2 377 075 (87) WO 2010/091496	(51) G06K 9/78	(11) 2 399 870	(51) C02F 1/32
(11) 2 343 509	(51) G01D 5/245	(11) 2 377 605 (87) WO 2010/082287	(51) B01J 19/00	(11) 2 400 256	(51) F42B 39/22
(11) 2 343 544	(51) G01N 27/447	(11) 2 377 979	(51) D04B 9/40	(11) 2 401 917	(51) A01P 21/00
(11) 2 344 281 (87) WO 2010/051804	(51) B05B 15/04	(11) 2 378 480	(51) G06Q 30/00	(11) 2 402 571 (87) WO 2011/114499	(51) F01N 3/08
(11) 2 344 776 (87) WO 2010/051986	(51) F16B 21/08	(11) 2 378 684	(51) H04J 3/16	(11) 2 405 138	(51) F04B 9/113
(11) 2 345 477	(51) B01J 49/00	(11) 2 379 598 (87) WO 2010/081890	(51) C07K 16/28	(11) 2 407 987 (87) WO 2010/077024	(51) H01H 33/24
(11) 2 345 581	(51) B65B 21/24	(11) 2 380 371 (87) WO 2010/080376	(51) H04W 72/00	(11) 2 408 235	(51) H04W 48/08
(11) 2 346 175	(51) H04B 1/04	(11) 2 381 047	(51) E04D 13/03	(11) 2 409 388 (87) WO 2010/105679	(51) H02K 5/22
(11) 2 346 726 (87) WO 2010/054938	(51) B60T 8/36	(11) 2 381 700	(51) H04R 25/00	(11) 2 410 090	(51) E01B 9/48
(11) 2 348 503	(51) G10K 11/00	(11) 2 381 800 (87) WO 2010/086192	(51) A23L 1/39		
(11) 2 348 663 (87) WO 2010/053041	(51) H04L 1/16	(11) 2 381 809 (87) WO 2010/081974	(51) A43B 7/14		

(11) 2 410 960 (87) WO 2010/108501	(51) A61F 9/008	(11) 2 427 483 (87) WO 2010/128159	(51) C07K 14/435	(11) 2 451 127 (87) WO 2011/005089	(51) H04L 12/715
(11) 2 411 149 (87) WO 2010/109063	(51) B01L 3/02	(11) 2 428 045 (87) WO 2010/128628	(51) H04N 13/00	(11) 2 451 333 (87) WO 2011/004153	(51) A47L 15/00
(11) 2 412 538 (87) WO 2010/110457	(51) B42C 1/10	(11) 2 428 824 (87) WO 2011/147392	(51) G01V 1/38	(11) 2 451 337 (87) WO 2011/003694	(51) A61B 1/00
(11) 2 412 782 (87) WO 2010/110457	(51) C09K 11/64	(11) 2 429 082 (87) WO 2011/131852	(51) H03M 3/04	(11) 2 451 626 (87) WO 2011/006284	(51) B29C 45/66
(11) 2 413 431 (87) WO 2010/108298	(51) H01R 13/506	(11) 2 429 718 (87) WO 2010/135152	(51) B05B 13/04	(11) 2 452 635 (87) WO 2011/122624	(51) A61B 17/068
(11) 2 413 658 (87) WO 2010/112742	(51) H04W 88/00	(11) 2 431 048 (87) WO 2010/133905	(51) A61K 38/00	(11) 2 453 113 (87) WO 2011/010331	(51) F01N 3/00
(11) 2 414 228 (87) WO 2010/113311	(51) B64D 27/20	(11) 2 431 425 (87) WO 2010/136132	(51) C09B 67/00	(11) 2 454 413 (87) WO 2011/010636	(51) D21H 21/40
(11) 2 415 536 (87) WO 2010/114073	(51) B21B 45/02	(11) 2 431 884 (87) WO 2010/141106	(51) G06F 13/18	(11) 2 455 457 (87) WO 2011/012213	(51) C12N 9/14
(11) 2 415 799 (87) WO 2010/117266	(51) C08G 65/30	(11) 2 432 045 (87) WO 2011/141122	(51) H01M 2/10	(11) 2 455 610 (87) WO 2011/012129	(51) F03D 3/00
(11) 2 415 985 (87) WO 2010/118867	(51) F01N 3/20	(11) 2 432 125 (87) WO 2010/142974	(51) H03K 17/95	(11) 2 455 883 (87) WO 2011/020086	(51) H04L 29/06
(11) 2 416 737 (87) WO 2010/120688	(51) A61F 2/24	(11) 2 432 331 (87) WO 2010/143024	(51) A23L 1/10	(11) 2 456 698 (87) WO 2011/012129	(51) B65H 5/10
(11) 2 416 741 (87) WO 2010/126668	(51) A61F 2/46	(11) 2 432 676 (87) WO 2011/141122	(51) B62D 25/20	(11) 2 456 712 (87) WO 2011/012129	(51) B67C 3/22
(11) 2 416 822 (87) WO 2010/126668	(51) A61M 5/14	(11) 2 432 946 (87) WO 2011/141122	(51) E03D 5/02	(11) 2 457 640 (87) WO 2011/012129	(51) B01D 63/02
(11) 2 417 103 (87) WO 2010/126668	(51) A61M 5/178	(11) 2 435 111 (87) WO 2010/141106	(51) A23L 1/10	(11) 2 457 649 (87) WO 2011/012129	(51) B01J 8/18
(11) 2 417 103 (87) WO 2010/126668	(51) A61M 15/00	(11) 2 436 414 (87) WO 2010/141106	(51) A61M 5/178	(11) 2 459 240 (87) WO 2011/012129	(51) A61L 27/30
(11) 2 417 103 (87) WO 2010/126668	(51) C03C 25/10	(11) 2 438 106 (87) WO 2010/141106	(51) C08G 73/10	(11) 2 459 571 (87) WO 2011/014774	(51) C07D 498/04
(11) 2 418 530 (87) WO 2010/120621	(51) G02B 17/00	(11) 2 438 259 (87) WO 2011/141122	(51) E05D 11/00	(11) 2 459 906 (87) WO 2011/012129	(51) F16J 15/32
(11) 2 419 173 (87) WO 2010/120688	(51) A61N 1/362	(11) 2 438 319 (87) WO 2011/141122	(51) F16C 33/41	(11) 2 462 334 (87) WO 2010/139620	(51) F02M 31/16
(11) 2 419 433 (87) WO 2010/120621	(51) C07D 513/04	(11) 2 439 205 (87) WO 2010/144423	(51) C07D 401/04	(11) 2 464 458 (87) WO 2011/018581	(51) B02C 13/30
(11) 2 419 588 (87) WO 2010/118867	(51) E05C 1/10	(11) 2 440 055 (87) WO 2010/142974	(51) C07D 251/28	(11) 2 464 590 (87) WO 2011/020086	(51) B66C 1/10
(11) 2 421 359 (87) WO 2010/122334	(51) A61L 2/235	(11) 2 440 938 (87) WO 2010/143024	(51) G01N 33/94	(11) 2 465 813 (87) WO 2011/012129	(51) B67C 3/22
(11) 2 421 869 (87) WO 2010/122436	(51) A61L 2/235	(11) 2 441 024 (87) WO 2010/143024	(51) G06F 21/00	(11) 2 465 985 (87) WO 2011/012129	(51) D04H 1/42
(11) 2 421 869 (87) WO 2010/122436	(51) C07D 493/20	(11) 2 441 063 (87) WO 2011/121853	(51) G08B 21/24	(11) 2 466 605 (87) WO 2011/012129	(51) H01H 37/22
(11) 2 423 233 (87) WO 2010/123290	(51) C07K 19/00	(11) 2 441 548 (87) WO 2011/121853	(51) G08B 21/24	(11) 2 466 926 (87) WO 2011/012129	(51) H04W 4/12
(11) 2 424 008 (87) WO 2010/123290	(51) H01M 2/22	(11) 2 441 548 (87) WO 2011/121853	(51) B23Q 11/00	(11) 2 468 678 (87) WO 2011/012129	(51) B66F 9/075
(11) 2 424 267 (87) WO 2010/126819	(51) H04N 21/236	(11) 2 442 230 (87) WO 2010/148292	(51) G06F 11/36	(11) 2 468 893 (87) WO 2011/012129	(51) C12Q 1/68
(11) 2 425 416 (87) WO 2010/126819	(51) G09B 23/28	(11) 2 442 988 (87) WO 2010/148292	(51) B44C 3/02	(11) 2 468 898 (87) WO 2011/012129	(51) C12Q 1/68
(11) 2 425 713 (87) WO 2010/125628	(51) A01K 89/015	(11) 2 444 020 (87) WO 2011/005471	(51) A61B 18/18	(11) 2 468 899 (87) WO 2011/026816	(51) C12Q 1/68
(11) 2 426 024 (87) WO 2010/125628	(51) B60W 20/00	(11) 2 444 305 (87) WO 2011/005471	(51) B62J 1/00	(11) 2 472 043 (87) WO 2011/026816	(51) E05F 15/619
(11) 2 426 130 (87) WO 2010/126101	(51) C07D 473/36	(11) 2 445 729 (87) WO 2011/150004	(51) B44C 1/17	(11) 2 473 753 (87) WO 2011/028686	(51) A47C 27/06
(11) 2 426 859 (87) WO 2010/124567	(51) H04L 12/24	(11) 2 446 035 (87) WO 2010/150193	(51) C12N 15/113	(11) 2 473 871 (87) WO 2011/029813	(51) G02B 5/08
(11) 2 427 393 (87) WO 2011/124990	(51) B65D 85/804	(11) 2 446 187 (87) WO 2010/150193	(51) F21V 29/00	(11) 2 475 291 (87) WO 2011/029813	(51) A47J 31/52

(11) 2 475 321 (87) WO 2011/031131	(51) A61B 18/24	(11) 2 491 136 (87) WO 2011/048569	(51) C12Q 1/68	(11) 2 510 407 (87) WO 2011/071613	(51) G05B 13/02
(11) 2 475 869 (87) WO 2011/028123	(51) F03B 13/14	(11) 2 491 916	(51) A61K 8/39	(11) 2 511 097	(51) B41J 2/03
(11) 2 476 676 (87) WO 2011/026318	(51) C07D 333/20	(11) 2 496 193 (87) WO 2011/050816	(51) A61F 5/449	(11) 2 511 102	(51) B41M 5/44
(11) 2 476 737	(51) C09K 8/584	(11) 2 496 599 (87) WO 2011/056147	(51) C07K 14/47	(11) 2 511 231 (87) WO 2011/071343	(51) B82B 1/00
(11) 2 477 138	(51) G06K 7/10	(11) 2 497 756 (87) WO 2012/043815	(51) C03C 3/21	(11) 2 511 264	(51) C07D 209/08
(11) 2 477 365	(51) H04L 12/801	(11) 2 498 613 (87) WO 2011/059532	(51) A01N 33/20	(11) 2 512 684 (87) WO 2011/082972	(51) B04C 5/04
(11) 2 477 431	(51) H04W 12/08	(11) 2 499 175 (87) WO 2011/057927	(51) C08F 10/02	(11) 2 512 715 (87) WO 2011/074026	(51) B23D 57/00
(11) 2 479 113	(51) B65B 39/00	(11) 2 500 664	(51) F24F 9/00	(11) 2 513 935 (87) WO 2011/073163	(51) H01H 9/56
(11) 2 479 374	(51) E06B 9/262	(11) 2 501 254 (87) WO 2012/080888	(51) A45C 13/24	(11) 2 514 958	(51) F02M 31/125
(11) 2 481 220 (87) WO 2011/037391	(51) H04N 9/64	(11) 2 501 361 (87) WO 2011/061297	(51) A61P 41/00	(11) 2 516 391 (87) WO 2011/087664	(51) C07D 203/08
(11) 2 481 659	(51) B62K 5/00	(11) 2 502 067 (87) WO 2011/060559	(51) G01N 27/12	(11) 2 516 445 (87) WO 2011/087712	(51) C07D 491/048
(11) 2 482 017	(51) F26B 5/16	(11) 2 502 610	(51) A61J 1/20	(11) 2 516 587 (87) WO 2011/078940	(51) C09K 11/64
(11) 2 482 407	(51) H02G 13/00	(11) 2 502 630	(51) A61K 38/00	(11) 2 517 754 (87) WO 2011/078071	(51) A61N 1/04
(11) 2 482 770 (87) WO 2011/038748	(51) A61F 9/008	(11) 2 502 923 (87) WO 2011/060742	(51) C07D 309/30	(11) 2 518 101	(51) C08J 3/03
(11) 2 484 125 (87) WO 2011/041078	(51) H04R 25/00	(11) 2 503 895 (87) WO 2011/062499	(51) A23B 4/01	(11) 2 519 880 (87) WO 2011/082005	(51) G06F 12/02
(11) 2 484 241 (87) WO 2011/040107	(51) A41H 37/04	(11) 2 503 980 (87) WO 2011/064600	(51) A61J 7/00	(11) 2 521 156	(51) H01H 71/12
(11) 2 484 390	(51) A61M 1/28	(11) 2 504 043 (87) WO 2011/066299	(51) A61M 1/16	(11) 2 521 676 (87) WO 2011/080511	(51) B65D 63/08
(11) 2 484 400 (87) WO 2011/040219	(51) A61M 5/46	(11) 2 504 280 (87) WO 2011/063791	(51) C01F 7/16	(11) 2 521 684 (87) WO 2011/083133	(51) B66B 7/04
(11) 2 484 631 (87) WO 2011/040214	(51) C01B 3/52	(11) 2 504 693 (87) WO 2011/061517	(51) G01N 27/416	(11) 2 521 897 (87) WO 2011/084947	(51) G01F 1/66
(11) 2 484 816 (87) WO 2011/037251	(51) C30B 25/18	(11) 2 504 708 (87) WO 2011/063470	(51) G01N 33/92	(11) 2 522 094 (87) WO 2011/082626	(51) H04L 1/06
(11) 2 484 890	(51) F02M 61/18	(11) 2 506 429	(51) H03H 7/40	(11) 2 522 224	(51) A22C 11/12
(11) 2 486 082 (87) WO 2011/043276	(51) C08G 77/445	(11) 2 506 747 (87) WO 2011/067736	(51) A47J 42/04	(11) 2 522 888	(51) F16K 5/06
(11) 2 486 276 (87) WO 2011/042082	(51) F03D 11/02	(11) 2 506 812 (87) WO 2011/066555	(51) A61F 9/008	(11) 2 523 812 (87) WO 2011/085336	(51) B41N 10/04
(11) 2 486 639 (87) WO 2011/041929	(51) H02H 9/04	(11) 2 507 429 (87) WO 2011/068729	(51) D06M 15/564	(11) 2 523 937 (87) WO 2011/086469	(51) C07D 215/12
(11) 2 487 360 (87) WO 2011/043128	(51) F02M 59/44	(11) 2 508 672	(51) D21F 5/04	(11) 2 523 985 (87) WO 2011/086581	(51) C08F 255/02
(11) 2 488 121 (87) WO 2011/045485	(51) A61B 17/80	(11) 2 508 848 (87) WO 2011/068196	(51) G01D 5/20	(11) 2 524 087 (87) WO 2011/086452	(51) E03D 1/14
(11) 2 488 642 (87) WO 2011/047256	(51) A61K 31/519	(11) 2 509 230 (87) WO 2011/068061	(51) H04B 1/40	(11) 2 524 214 (87) WO 2011/085342	(51) G01N 30/02
(11) 2 488 698 (87) WO 2011/045018	(51) E01B 3/34	(11) 2 509 280	(51) H04L 29/06	(11) 2 524 471 (87) WO 2011/088109	(51) G06F 21/34
(11) 2 489 168 (87) WO 2011/047276	(51) H04L 29/06	(11) 2 510 151 (87) WO 2011/069755	(51) D21F 1/00	(11) 2 525 964 (87) WO 2011/095278	(51) B29C 70/32
(11) 2 489 406	(51) A61N 5/10	(11) 2 510 214 (87) WO 2011/069965	(51) F02M 35/022	(11) 2 526 477 (87) WO 2011/090479	(51) G06F 3/16

(11) 2 526 585 (87) WO 2011/089008	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 2 546 592	(51) <i>F27B 3/18</i>	(11) 2 564 583 (87) WO 2011/134655	(51) <i>H04M 1/725</i>
(11) 2 526 595 (87) WO 2011/089360	(51) <i>H01T 13/50</i>	(11) 2 547 458 (87) WO 2011/115508	(51) <i>B07B 1/46</i>	(11) 2 564 658 (87) WO 2011/134493	(51) <i>H04W 84/04</i>
(11) 2 527 266	(51) <i>B65D 41/04</i>	(11) 2 547 693 (87) WO 2011/115688	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 566 001	(51) <i>H02H 7/26</i>
(11) 2 527 378 (87) WO 2011/090346	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 2 548 468	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 2 566 365 (87) WO 2011/138224	(51) <i>A45D 1/04</i>
(11) 2 527 596 (87) WO 2011/090083	(51) <i>F01D 5/14</i>	(11) 2 550 078 (87) WO 2011/103846	(51) <i>B01D 3/10</i>	(11) 2 566 471 (87) WO 2011/089531	(51) <i>A61K 31/122</i>
(11) 2 528 222	(51) <i>H02M 7/487</i>	(11) 2 550 502 (87) WO 2011/117394	(51) <i>F42B 3/087</i>	(11) 2 566 543 (87) WO 2011/138746	(51) <i>A61M 5/32</i>
(11) 2 528 688 (87) WO 2011/092588	(51) <i>B02C 18/14</i>	(11) 2 551 120	(51) <i>B41J 11/00</i>	(11) 2 566 822 (87) WO 2011/138131	(51) <i>C03B 27/044</i>
(11) 2 529 127 (87) WO 2011/088913	(51) <i>F16D 23/14</i>	(11) 2 551 173	(51) <i>B62D 27/06</i>	(11) 2 567 810	(51) <i>B32B 3/08</i>
(11) 2 529 186 (87) WO 2011/094248	(51) <i>G01D 4/00</i>	(11) 2 551 223	(51) <i>B65H 31/10</i>	(11) 2 567 810	(51) <i>B32B 3/08</i>
(11) 2 529 537 (87) WO 2011/092661	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 551 896	(51) <i>H01L 21/761</i>	(11) 2 567 942 (87) WO 2011/139019	(51) <i>C25B 1/10</i>
(11) 2 529 601 (87) WO 2011/092298	(51) <i>H05H 1/46</i>	(11) 2 552 902 (87) WO 2011/120133	(51) <i>C07D 401/06</i>	(11) 2 568 098	(51) <i>E04H 4/14</i>
(11) 2 529 825	(51) <i>B01D 53/62</i>	(11) 2 552 909 (87) WO 2011/121418	(51) <i>C07D 403/04</i>	(11) 2 568 286 (87) WO 2011/138955	(51) <i>G01N 33/53</i>
(11) 2 530 014	(51) <i>B64D 11/06</i>	(11) 2 552 910 (87) WO 2011/121308	(51) <i>C07D 409/12</i>	(11) 2 568 950 (87) WO 2011/141317	(51) <i>A61J 1/14</i>
(11) 2 530 450	(51) <i>G01N 15/06</i>	(11) 2 552 988 (87) WO 2011/123248	(51) <i>C08G 18/48</i>	(11) 2 569 148 (87) WO 2011/141668	(51) <i>B29D 30/52</i>
(11) 2 530 780	(51) <i>H01M 16/00</i>	(11) 2 553 082 (87) WO 2011/121024	(51) <i>C12M 1/107</i>	(11) 2 569 294 (87) WO 2011/143162	(51) <i>C07D 401/04</i>
(11) 2 531 767 (87) WO 2011/095401	(51) <i>G01D 11/30</i>	(11) 2 555 254	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 570 016	(51) <i>A01C 7/08</i>
(11) 2 531 775 (87) WO 2011/097086	(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 555 820 (87) WO 2012/003516	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 2 570 403 (87) WO 2011/140680	(51) <i>C07C 275/24</i>
(11) 2 534 276 (87) WO 2011/098730	(51) <i>C23C 14/06</i>	(11) 2 556 307 (87) WO 2011/124349	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 571 202 (87) WO 2011/142328	(51) <i>H04L 12/873</i>
(11) 2 534 986	(51) <i>A47J 31/44</i>	(11) 2 556 518 (87) WO 2011/124291	(51) <i>H01B 13/02</i>	(11) 2 572 548 (87) WO 2011/144538	(51) <i>H04W 72/12</i>
(11) 2 535 937	(51) <i>H01L 29/47</i>	(11) 2 558 321 (87) WO 2011/128559	(51) <i>B60K 23/08</i>	(11) 2 573 036	(51) <i>B66C 1/10</i>
(11) 2 536 090 (87) WO 2011/097951	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 559 168 (87) WO 2011/128227	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 573 196 (87) WO 2011/145760	(51) <i>C25C 1/20</i>
(11) 2 536 250	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 2 559 331	(51) <i>A01C 17/00</i>	(11) 2 573 561	(51) <i>G01N 33/543</i>
(11) 2 537 191 (87) WO 2011/155632	(51) <i>H02N 2/10</i>	(11) 2 560 638 (87) WO 2011/133480	(51) <i>A61K 31/416</i>	(11) 2 573 738	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 2 537 593 (87) WO 2011/083829	(51) <i>B05B 5/04</i>	(11) 2 560 763 (87) WO 2011/086326	(51) <i>B02C 13/06</i>	(11) 2 573 814	(51) <i>H01L 27/146</i>
(11) 2 537 727	(51) <i>B60W 30/14</i>	(11) 2 560 925 (87) WO 2011/133781	(51) <i>C03B 9/38</i>	(11) 2 574 418	(51) <i>B23K 26/00</i>
(11) 2 538 406	(51) <i>G10L 19/005</i>	(11) 2 562 109	(51) <i>B65H 20/34</i>	(11) 2 574 543	(51) <i>B64C 1/14</i>
(11) 2 539 228 (87) WO 2011/082427	(51) <i>B65B 1/04</i>	(11) 2 563 308 (87) WO 2011/135284	(51) <i>A61F 13/02</i>	(11) 2 575 228 (87) WO 2011/150828	(51) <i>H02H 9/04</i>
(11) 2 540 654	(51) <i>B66C 19/00</i>	(11) 2 563 577 (87) WO 2011/135473	(51) <i>B29D 30/16</i>	(11) 2 575 630 (87) WO 2011/147783	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) 2 541 314 (87) WO 2011/104942	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 2 564 428 (87) WO 2011/133992	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 576 139 (87) WO 2011/152073	(51) <i>B24C 3/12</i>
(11) 2 541 707	(51) <i>H02G 3/18</i>	(11) 2 564 453 (87) WO 2011/136398	(51) <i>H01M 2/30</i>	(11) 2 576 320 (87) WO 2011/147824	(51) <i>B62D 3/08</i>
(11) 2 541 860	(51) <i>H04L 27/26</i>			(11) 2 577 631 (87) WO 2011/153651	(51) <i>G08B 13/14</i>
(11) 2 543 628 (87) WO 2011/151986	(51) <i>C01B 3/38</i>			(11) 2 577 653 (87) WO 2011/149837	(51) <i>G10L 15/065</i>
(11) 2 544 505	(51) <i>H04W 88/10</i>				

(11) 2 577 668 (87) WO 2011/156069	(51) G11C 7/18	(11) 2 593 596 (87) WO 2012/009604	(51) D02G 3/48	(11) 2 612 047 (87) WO 2012/028345	(51) F16C 33/10
(11) 2 578 564 (87) WO 2011/150658	(51) C07C 45/42	(11) 2 593 954 (87) WO 2012/007447	(51) H01H 33/90	(11) 2 612 056 (87) WO 2012/030464	(51) F16H 7/12
(11) 2 579 278 (11) 2 579 909 (87) WO 2011/154892	(51) H01B 7/36 (51) A61M 1/10	(11) 2 594 145 (87) WO 2012/008636	(51) A43B 7/06	(11) 2 612 414 (87) WO 2012/028150	(51) H02J 3/18
(11) 2 580 772 (87) WO 2011/154219	(51) H01J 49/00	(11) 2 594 245 (11) 2 594 790 (51) F03D 11/00	(51) A61H 33/00 (51) F03D 11/00	(11) 2 613 147 (11) 2 613 421 (51) H02J 7/00	(51) G01N 33/53 (51) H02J 7/00
(11) 2 582 477 (87) WO 2011/153573	(51) B22F 3/10	(11) 2 594 888 (87) WO 2012/007617	(51) F41A 19/59	(11) 2 613 918 (87) WO 2012/032009	(51) B27B 33/14
(11) 2 582 659 (87) WO 2011/157390	(51) C07C 213/02	(11) 2 595 323 (11) 2 595 393 (51) H04B 1/04 (51) H04N 13/02	(51) H04B 1/04 (51) H04N 13/02	(11) 2 613 965 (87) WO 2012/033414	(51) B60N 2/28
(11) 2 582 870 (87) WO 2011/161602	(51) D06F 37/26	(11) 2 595 699 (87) WO 2012/012634	(51) A61B 5/00	(11) 2 614 824 (87) WO 2012/033070	(51) A61K 31/4196
(11) 2 583 049 (87) WO 2012/097806	(51) F41A 9/21	(11) 2 596 211 (87) WO 2012/010208	(51) F01B 23/10	(11) 2 614 900 (11) 2 615 041 (51) B21D 5/02 (51) B65D 19/12	(51) B21D 5/02 (51) B65D 19/12
(11) 2 583 811 (11) 2 583 829 (51) B29C 45/76 (51) B41F 15/08	(51) B29C 45/76 (51) B41F 15/08	(11) 2 596 934 (87) WO 2012/011409	(51) B29C 33/16	(11) 2 615 275 (11) 2 615 700 (51) F02C 7/18	(51) F02C 7/18
(11) 2 584 720 (87) WO 2011/158932	(51) H04B 17/00	(11) 2 597 282 (51) F02B 67/06	(51) F02B 67/06	(11) 2 616 499 (87) WO 2012/035556	(51) H01R 25/14
(11) 2 584 860 (87) WO 2011/158771	(51) H04W 76/02	(11) 2 597 940 (87) WO 2012/014173	(51) A01C 15/04	(11) 2 617 282 (11) 2 617 498 (51) B07C 3/00	(51) C08G 73/18 (51) A01G 31/06 (51) B07C 3/00
(11) 2 585 230 (87) WO 2011/161103	(51) C07B 63/00	(11) 2 598 659 (87) WO 2012/015765	(51) C12Q 1/68	(11) 2 617 513 (11) 2 617 889 (51) D06F 75/06	(51) B23K 26/00 (51) D06F 75/06
(11) 2 585 348 (87) WO 2011/160878	(51) B60W 30/18	(11) 2 598 801 (87) WO 2012/012909	(51) F23H 17/08	(11) 2 619 270 (87) WO 2012/037709	(51) C08L 75/04
(11) 2 585 398 (87) WO 2011/160804	(51) B60P 1/48	(11) 2 599 424 (51) A47L 15/42	(51) A47L 15/42	(11) 2 620 113 (11) 2 620 262 (51) B26B 25/00	(51) A61B 18/12 (51) B26B 25/00
(11) 2 586 591 (11) 2 586 914 (51) E01C 19/23	(51) B29C 51/46 (51) E01C 19/23	(11) 2 600 991 (87) WO 2012/016998	(51) B21D 3/05	(11) 2 620 374 (11) 2 620 652 (51) F04D 29/52	(51) B65B 19/20 (51) F04D 29/52
(11) 2 587 966 (87) WO 2012/001429	(51) A47C 3/20	(11) 2 601 193 (87) WO 2012/017030	(51) C07D 487/04	(11) 2 621 323 (87) WO 2012/042240	(51) A47L 5/24
(11) 2 588 249 (87) WO 2012/001375	(51) B05B 11/00	(11) 2 601 716 (87) WO 2012/017086	(51) H01T 1/14	(11) 2 621 756 (87) WO 2012/041468	(51) B60N 2/44
(11) 2 588 249 (87) WO 2012/001375	(51) B05B 11/00	(11) 2 601 921 (87) WO 2012/017813	(51) A61F 13/42	(11) 2 621 804 (87) WO 2012/041975	(51) B64D 10/00
(11) 2 588 508 (87) WO 2012/003187	(51) C08G 18/10	(11) 2 602 583 (51) G01B 9/02	(51) G01B 9/02	(11) 2 622 155 (87) WO 2012/041865	(51) E05B 41/00
(11) 2 588 512 (87) WO 2012/003204	(51) C08G 59/50	(11) 2 604 426 (51) B32B 3/30	(51) B32B 3/30	(11) 2 623 000 (11) 2 623 258 (51) B23Q 5/04	(51) B60N 2/44 (51) B23Q 5/04
(11) 2 588 690 (87) WO 2011/098459	(51) E05B 81/06	(11) 2 604 450 (87) WO 2012/020663	(51) B60C 23/02	(11) 2 623 425 (11) 2 623 443 (51) B65G 53/46	(51) B64D 10/00 (51) B65G 53/46
(11) 2 588 891 (87) WO 2012/000590	(51) G01V 5/00	(11) 2 604 828 (11) 2 604 829 (51) F02D 9/10 (51) F02D 11/02	(51) F02D 9/10 (51) F02D 11/02	(11) 2 623 481 (11) 2 623 523 (51) C04B 35/462	(51) E05B 41/00 (51) C04B 35/462
(11) 2 589 533 (11) 2 589 642 (51) C09K 11/02	(51) B64C 27/605 (51) C09K 11/02	(11) 2 604 970 (11) 2 605 539 (51) H04Q 9/00	(51) F41H 7/04 (51) H04Q 9/00	(11) 2 623 650 (11) 2 623 651 (51) D03D 47/36	(51) A47J 43/07 (51) B23Q 5/04 (51) B65C 9/10
(11) 2 589 787 (11) 2 590 293 (51) H02J 5/00	(51) F02M 55/00 (51) H02J 5/00	(11) 2 605 918 (87) WO 2012/022675	(51) B32B 37/12	(11) 2 623 650 (11) 2 623 651 (51) D04B 1/22	(51) F02M 55/00 (51) H02J 5/00 (51) D03D 47/36 (51) D04B 1/22
(11) 2 591 108 (87) WO 2012/004645	(51) C07K 14/33	(11) 2 608 306 (11) 2 610 867 (51) G10L 19/24	(51) H01M 8/24 (51) G10L 19/24	(11) 2 623 650 (11) 2 623 651 (51) D03D 47/36	(51) C08F 4/654 (51) D03D 47/36
(11) 2 591 249 (87) WO 2012/006492	(51) F16H 47/04	(11) 2 611 046 (11) 2 611 218 (51) H04R 25/00	(51) H04B 7/26 (51) H04R 25/00	(11) 2 623 650 (11) 2 623 651 (51) D04B 1/22	(51) C08F 4/654 (51) D03D 47/36 (51) D04B 1/22
(11) 2 591 741 (51) A61B 17/70	(51) A61B 17/70	(11) 2 611 546 (87) WO 2012/028320	(51) B04B 7/02	(11) 2 623 673 (51) E01C 23/088	(51) D04B 1/22 (51) E01C 23/088

(11) 2 624 366 (87) WO 2012/043759	(51) H01R 13/193	(11) 2 642 777 (87) WO 2012/068602	(51) H04W 8/24	(11) 2 655 661 (87) WO 2012/087144	(51) C12Q 1/68
(11) 2 625 040 (87) WO 2012/045623	(51) B41J 2/21	(11) 2 642 893 (87) WO 2012/071359	(51) A47B 88/00	(11) 2 655 760 (87) WO 2012/072577	(51) E04F 13/08
(11) 2 626 711 (87) WO 2012/050433	(51) G01R 15/24	(11) 2 643 335 (87) WO 2012/069622	(51) C07F 15/02	(11) 2 655 930 (87) WO 2012/084368	(51) F16H 3/62
(11) 2 627 849 (87) WO 2012/049259	(51) E06C 1/32	(11) 2 643 448 (87) WO 2012/068693	(51) C12M 1/00	(11) 2 656 462 (87) WO 2012/083333	(51) H02G 5/04
(11) 2 627 876 (87) WO 2012/049259	(51) F01K 25/10	(11) 2 644 562 (87) WO 2012/072079	(51) D01H 5/72	(11) 2 657 130 (87) WO 2012/088967	(51) B64C 27/39
(11) 2 627 963 (87) WO 2012/049072	(51) F41A 5/16	(11) 2 645 794 (87) WO 2012/072353	(51) B67D 1/08	(11) 2 657 139 (87) WO 2012/086402	(51) B65B 11/02
(11) 2 630 686 (87) WO 2012/052810	(51) H01M 10/0525	(11) 2 646 710 (87) WO 2012/073081	(51) H04W 72/08	(11) 2 657 301 (87) WO 2012/100679	(51) C08L 83/08
(11) 2 630 707 (87) WO 2012/052388	(51) H01T 4/16	(11) 2 646 755 (87) WO 2012/072818	(51) F16H 25/22	(11) 2 657 931 (87) WO 2012/090220	(51) G10H 1/46
(11) 2 630 775 (87) WO 2012/052067	(51) H04L 29/12	(11) 2 646 772 (87) WO 2012/072102	(51) F24D 19/10	(11) 2 658 149 (87) WO 2012/088967	(51) H04L 12/24
(11) 2 631 016 (87) WO 2012/056045	(51) H04L 12/801	(11) 2 647 042 (87) WO 2012/072818	(51) G01C 15/00	(11) 2 658 187 (87) WO 2012/089548	(51) H04L 12/801
(11) 2 631 193 (87) WO 2012/055895	(51) B07B 4/02	(11) 2 647 083 (87) WO 2012/076168	(51) G01L 9/00	(11) 2 658 781 (87) WO 2012/090220	(51) B65B 59/00
(11) 2 632 671 (87) WO 2012/055895	(51) B65D 47/28	(11) 2 648 469 (87) WO 2012/075556	(51) H01Q 1/00	(11) 2 658 851 (87) WO 2012/089754	(51) C07D 309/06
(11) 2 632 872 (87) WO 2012/093992	(51) D21J 1/04	(11) 2 648 991 (87) WO 2012/076506	(51) H04W 72/04	(11) 2 659 008 (87) WO 2012/089932	(51) C21C 5/46
(11) 2 633 736 (87) WO 2012/059375	(51) C04B 24/42	(11) 2 649 115 (87) WO 2012/076168	(51) H04W 72/04	(11) 2 659 526 (87) WO 2012/100713	(51) C21C 5/46
(11) 2 635 642 (87) WO 2012/084298	(51) H05B 3/02	(11) 2 649 691 (87) WO 2012/080517	(51) B65D 43/02	(11) 2 659 851 (87) WO 2012/093225	(51) H01L 35/32
(11) 2 635 918 (87) WO 2012/062571	(51) C09D 5/00	(11) 2 650 324 (87) WO 2012/081990	(51) C08J 3/03	(11) 2 660 015 (87) WO 2012/092924	(51) H01L 35/32
(11) 2 636 086 (87) WO 2012/062571	(51) G01S 7/481	(11) 2 650 499 (87) WO 2012/081990	(51) C08J 11/06	(11) 2 660 015 (87) WO 2012/093415	(51) B25J 15/00
(11) 2 636 144 (87) WO 2012/059368	(51) H01M 2/02	(11) 2 651 766 (87) WO 2012/082468	(51) H02G 13/00	(11) 2 660 986 (87) WO 2012/095574	(51) H04B 1/38
(11) 2 636 859 (87) WO 2012/062571	(51) H02P 27/06	(11) 2 651 798 (87) WO 2012/082468	(51) C08J 11/06	(11) 2 661 423 (87) WO 2012/095574	(51) H04B 1/38
(11) 2 637 104 (87) WO 2012/062571	(51) F01L 13/00	(11) 2 652 203 (87) WO 2012/081990	(51) B65B 3/24	(11) 2 661 475 (87) WO 2012/095574	(51) E04G 5/14
(11) 2 637 537 (87) WO 2012/062571	(51) G06F 13/38	(11) 2 652 256 (87) WO 2012/082468	(51) B65H 7/02	(11) 2 661 526 (87) WO 2012/093415	(51) E04G 5/14
(11) 2 638 059 (87) WO 2012/062977	(51) A47J 37/10	(11) 2 652 474 (87) WO 2012/080517	(51) E02B 8/08	(11) 2 663 217 (87) WO 2012/042066	(51) A47J 43/18
(11) 2 638 317 (87) WO 2012/063000	(51) C07K 7/06	(11) 2 653 357 (87) WO 2012/080517	(51) E02B 8/08	(11) 2 663 412 (87) WO 2012/095250	(51) B21B 1/46
(11) 2 638 325 (87) WO 2012/063135	(51) F16L 39/00	(11) 2 653 407 (87) WO 2012/084122	(51) E21B 43/08	(11) 2 663 423 (87) WO 2012/095574	(51) B23P 15/04
(11) 2 638 353 (87) WO 2012/062578	(51) F24C 7/02	(11) 2 654 815 (87) WO 2012/095316	(51) G01M 3/28	(11) 2 663 492 (87) WO 2013/128430	(51) B64D 11/06
(11) 2 638 443 (87) WO 2012/078293	(51) F41B 7/00	(11) 2 655 117 (87) WO 2012/084122	(51) B60R 25/02	(11) 2 663 492 (87) WO 2013/128430	(51) B64D 11/06
(11) 2 639 194 (87) WO 2012/066406	(51) F16L 39/00	(11) 2 655 451 (87) WO 2012/088126	(51) B65D 85/804	(11) 2 663 665 (87) WO 2012/095489	(51) C23C 14/16
(11) 2 642 721 (87) WO 2012/066406	(51) B66B 11/00	(11) 2 655 481 (87) WO 2012/084826	(51) B65D 85/804	(11) 2 663 702 (87) WO 2012/095807	(51) C23C 14/16
	(51) G10K 11/00	(11) 2 655 583 (87) WO 2012/085366	(51) A61L 27/36	(11) 2 663 743 (87) WO 2012/095772	(51) E04G 23/02
	(51) H01H 33/662		(51) A61L 27/36	(11) 2 663 743 (87) WO 2012/095772	(51) F01L 1/344
	(51) H04L 29/06		(51) B60K 35/00	(11) 2 664 168 (87) WO 2012/096968	(51) H04W 4/00
			(51) C08F 220/18	(11) 2 664 178 (87) WO 2012/095169	(51) H04L 12/801
			(51) C08G 77/388	(11) 2 664 555 (87) WO 2012/095169	(51) H04L 12/801
			(51) C11B 9/02		(51) B65D 17/50

(11) 2 665 597 (87) WO 2012/098333	(51) B29C 70/46	(11) 2 673 782 (87) WO 2012/107576	(51) G21C 9/06	(11) 2 690 236 (11) 2 690 249 (11) 2 690 331 (11) 2 690 851 (11) 2 691 088 (87) WO 2012/038553	(51) E04H 4/08 (51) E21B 33/035 (51) F16K 31/06 (51) H04M 3/56 (51) A61K 31/12
(11) 2 665 850 (87) WO 2012/097461	(51) D01G 31/00	(11) 2 673 919 (87) WO 2012/108995	(51) H04L 12/12	(11) 2 691 271 (87) WO 2012/133865	(51) B60R 21/264
(11) 2 665 957 (87) WO 2012/098140	(51) F16K 99/00	(11) 2 674 330 (11) 2 674 331 (11) 2 674 727	(51) B60R 11/02 (51) B60R 16/023 (51) G01D 4/00	(11) 2 691 597 (87) WO 2012/130943	(51) E21B 23/14
(11) 2 665 961 (87) WO 2012/098528	(51) F16L 13/02	(11) 2 675 330 (87) WO 2012/110427	(51) A47J 43/07	(11) 2 691 599 (87) WO 2012/130945	(51) E21B 23/00
(11) 2 666 023 (87) WO 2012/098054	(51) G01R 15/18	(11) 2 675 963 (87) WO 2013/160554	(51) E04B 9/04	(11) 2 691 948 (87) WO 2012/131212	(51) G10K 11/32
(11) 2 666 269 (87) WO 2012/099511	(51) H04L 25/02	(11) 2 675 975 (87) WO 2012/110014	(51) E05B 85/26	(11) 2 692 301 (11) 2 692 340	(51) A61B 17/32 (51) A61K 9/14
(11) 2 666 366 (11) 2 666 432 (11) 2 666 898	(51) A23K 1/175 (51) A61B 19/00 (51) D05B 27/02	(11) 2 676 266 (87) WO 2012/110476	(51) G10L 19/02	(11) 2 693 054 (11) 2 693 902 (87) WO 2012/138630	(51) F04B 49/00 (51) A24D 3/04
(11) 2 667 036 (11) 2 667 701 (87) WO 2012/101329	(51) F16J 15/00 (51) A01G 13/00	(11) 2 676 359 (87) WO 2012/110286	(51) H02K 16/04	(11) 2 695 002 (87) WO 2012/130847	(51) G01V 3/12
(11) 2 667 744 (87) WO 2012/101353	(51) A45D 40/26	(11) 2 676 955 (11) 2 678 251 (87) WO 2012/114082	(51) C07D 277/46 (51) A24F 15/12	(11) 2 695 261 (87) WO 2012/130883	(51) H02G 11/00
(11) 2 668 111 (87) WO 2012/100996	(51) B65D 75/58	(11) 2 678 739 (87) WO 2012/113673	(51) G02F 1/1362	(11) 2 696 019 (87) WO 2012/137608	(51) E05F 15/603
(11) 2 668 321 (87) WO 2012/100974	(51) D01F 6/06	(11) 2 679 110 (11) 2 679 527	(51) A41D 31/02 (51) B65H 23/188	(11) 2 696 802 (87) WO 2012/140089	(51) A61F 2/00
(11) 2 668 407 (87) WO 2012/103362	(51) F16B 33/00	(11) 2 679 865 (11) 2 681 979 (87) WO 2012/116769	(51) F16H 25/20 (51) H05K 7/20	(11) 2 696 908 (87) WO 2012/142419	(51) A61L 27/20
(11) 2 668 415 (87) WO 2012/103097	(51) F16B 43/00	(11) 2 682 189 (11) 2 682 715	(51) B01L 9/00 (51) G01D 3/036	(11) 2 697 152 (87) WO 2012/139995	(51) B67D 1/04
(11) 2 668 832 (87) WO 2012/101143	(51) H05H 7/02	(11) 2 682 945 (11) 2 683 863 (87) WO 2012/119624	(51) B01L 9/00 (51) G21B 1/00 (51) D04B 23/22	(11) 2 697 510 (87) WO 2012/140575	(51) F03G 6/06
(11) 2 669 424 (11) 2 669 615 (11) 2 669 616	(51) D06F 58/24 (51) F41A 9/60 (51) F41A 9/60	(11) 2 684 530 (11) 2 684 745	(51) A61B 17/072 (51) B60R 21/2165	(11) 2 697 530 (87) WO 2012/139543	(51) F16D 13/71
(11) 2 670 283 (87) WO 2012/104125	(51) A47J 31/36	(11) 2 686 612 (87) WO 2012/123051	(51) A61F 2/95	(11) 2 697 817 (87) WO 2012/139707	(51) H01J 37/32
(11) 2 670 362 (87) WO 2012/104763	(51) A61F 2/95	(11) 2 687 002 (87) WO 2012/123016	(51) B62D 25/20	(11) 2 698 060 (11) 2 698 294	(51) A01M 7/00 (51) B60S 3/04
(11) 2 670 651 (87) WO 2012/104520	(51) B62D 25/20	(11) 2 687 123 (11) 2 687 172	(51) C08G 63/66	(11) 2 699 440 (87) WO 2012/145396	(51) B60K 17/344
(11) 2 670 788 (87) WO 2012/104159	(51) C08G 63/66	(11) 2 688 707 (87) WO 2012/131211	(51) F02F 1/22	(11) 2 699 483 (87) WO 2012/145003	(51) B65D 23/04
(11) 2 670 956 (87) WO 2012/105216	(51) F02F 1/22	(11) 2 688 832 (87) WO 2012/128637	(51) G01G 21/28	(11) 2 701 555 (87) WO 2013/152866	(51) B27D 5/00
(11) 2 671 056 (87) WO 2012/104034	(51) G01G 21/28	(11) 2 689 016 (87) WO 2012/128628	(51) H04Q 11/00	(11) 2 702 387 (87) WO 2012/146380	(51) G01N 3/08
(11) 2 671 388 (87) WO 2012/104129	(51) H04Q 11/00	(11) 2 689 497 (87) WO 2012/126644	(51) C09K 3/22	(11) 2 702 715 (87) WO 2012/160202	(51) H04L 29/06
(11) 2 671 934 (11) 2 672 852 (87) WO 2013/104975	(51) C09K 3/22 (51) A41D 31/00	(11) 2 689 922 (11) 2 690 221	(51) H01R 13/00 (51) B30B 9/30 (51) E02B 17/00	(11) 2 702 898 (11) 2 703 312	(51) A47B 3/08 (51) B65D 35/10

(11) 2 705 068 (87) WO 2012/151184	(51) C08G 59/06	(11) 2 718 028 (87) WO 2012/168625	(51) B07B 7/083	(11) 2 733 323 (11) 2 734 568 (87) WO 2013/011014	(51) F01N 11/00 (51) C08G 64/34
(11) 2 705 529 (87) WO 2012/150184	(51) H01L 21/762	(11) 2 718 060 (87) WO 2012/171977	(51) B23K 9/028	(11) 2 735 517 (11) 2 735 562	(51) B65D 1/02 (51) C07D 231/56
(11) 2 706 003 (11) 2 706 046	(51) B62M 3/00 (51) C03B 11/02	(11) 2 718 288 (87) WO 2012/168315	(51) C07D 413/14	(11) 2 736 797 (87) WO 2013/013667	(51) B62K 15/00
(11) 2 706 365 (11) 2 706 683	(51) G01R 31/12 (51) H04B 10/29	(11) 2 718 385 (87) WO 2012/168208	(51) C09J 133/00	(11) 2 736 817 (87) WO 2013/014223	(51) B65D 19/24
(11) 2 706 806 (11) 2 706 900 (87) WO 2012/153094	(51) H04W 72/04 (51) A47L 9/16	(11) 2 718 706 (87) WO 2012/170248	(51) G01N 27/22	(11) 2 737 908 (11) 2 738 898	(51) A61K 45/06 (51) H02H 7/30
(11) 2 707 188 (87) WO 2012/152742	(51) B29B 7/38	(11) 2 718 971 (87) WO 2012/168834	(51) H01L 27/15	(11) 2 740 919 (87) WO 2014/049890	(51) F02D 29/00
(11) 2 707 265 (87) WO 2012/152400	(51) B60W 10/06	(11) 2 719 233 (87) WO 2012/173530	(51) H04W 72/04	(11) 2 741 988 (87) WO 2013/020782	(51) B65H 59/12
(11) 2 707 533 (87) WO 2012/152683	(51) D06F 25/00	(11) 2 719 569 (11) 2 720 059	(51) B60K 15/06 (51) G01R 33/10	(11) 2 742 669 (87) WO 2013/020691	(51) H04L 29/08
(11) 2 707 675 (87) WO 2012/152873	(51) G01C 15/00	(11) 2 720 379 (11) 2 720 837 (87) WO 2012/172186	(51) H04B 1/12 (51) B23D 47/04	(11) 2 742 724 (87) WO 2013/025409	(51) H04W 28/22
(11) 2 707 914 (87) WO 2012/152444	(51) G01M 10/42	(11) 2 721 219 (87) WO 2012/171580	(51) A47L 11/40	(11) 2 742 827 (11) 2 743 006	(51) A47C 7/14 (51) B05D 1/02
(11) 2 709 315 (11) 2 709 488 (87) WO 2012/156781	(51) H04L 12/437 (51) A47B 47/00	(11) 2 721 705 (87) WO 2012/175110	(51) H02J 3/04	(11) 2 743 404 (11) 2 744 314	(51) E02D 27/42 (51) H05K 7/14
(11) 2 710 346 (87) WO 2013/054014	(51) G01N 1/20	(11) 2 722 087 (11) 2 722 277	(51) A63H 33/04 (51) B64C 27/56	(11) 2 745 269 (87) WO 2013/054240	(51) G06T 7/00
(11) 2 710 551 (87) WO 2012/156826	(51) G06T 5/00	(11) 2 722 495 (11) 2 723 470 (87) WO 2012/175438	(51) F01D 25/24 (51) B01D 46/10	(11) 2 745 744 (11) 2 745 889	(51) A47C 27/06 (51) A63C 19/08
(11) 2 710 658 (87) WO 2012/156957	(51) H01M 8/04	(11) 2 723 565 (87) WO 2012/175433	(51) B32B 27/08	(11) 2 747 311 (11) 2 747 550 (87) WO 2013/028139	(51) H04B 10/516 (51) A01K 13/00
(11) 2 710 767 (87) WO 2013/160423	(51) H01M 8/04	(11) 2 723 600 (87) WO 2012/177504	(51) B60K 17/34	(11) 2 748 358 (87) WO 2013/180941	(51) D01D 1/10
(11) 2 712 385 (87) WO 2012/170029	(51) H04L 12/24	(11) 2 724 589 (87) WO 2012/175122	(51) B60K 17/34	(11) 2 749 148 (87) WO 2013/080076	(51) H05B 41/38
(11) 2 712 549 (11) 2 712 586	(51) E21B 33/06 (51) A61B 5/11	(11) 2 724 635 (11) 2 725 051	(51) H04W 76/02 (51) A43B 7/06 (51) C08G 69/14	(11) 2 749 307 (11) 2 750 877 (87) WO 2013/184079	(51) H05B 41/38 (51) A61M 5/32
(11) 2 712 691 (11) 2 713 009	(51) A61F 2/46 (51) B22D 11/124	(11) 2 726 719 (87) WO 2013/000643	(51) F02D 9/10	(11) 2 751 293 (87) WO 2013/056870	(51) B32B 5/02
(11) 2 713 072 (11) 2 713 073	(51) F01D 5/18 (51) F16D 48/06	(11) 2 727 167 (87) WO 2013/000548	(51) H01M 2/10	(11) 2 751 293 (87) WO 2013/056870	(51) C21B 5/06
(11) 2 713 531 (11) 2 713 557	(51) F16D 48/06 (51) F16D 48/06	(11) 2 728 110 (11) 2 729 764 (87) WO 2013/004700	(51) E21B 43/02 (51) G01C 15/00	(11) 2 754 674 (87) WO 2013/035589	(51) C08C 19/44
(11) 2 713 558 (11) 2 713 618	(51) H04L 12/24 (51) H04L 12/24	(11) 2 729 779 (87) WO 2013/003965	(51) G01L 23/10	(11) 2 754 732 (11) 2 756 781	(51) C23C 22/52 (51) A47C 31/00
(11) 2 713 826 (87) WO 2012/166486	(51) H04N 19/00 (51) A47C 7/70	(11) 2 729 904 (87) WO 2013/004379	(51) G06Q 10/00	(11) 2 756 874 (11) 2 756 983	(51) B01D 29/11 (51) H04Q 9/00
(11) 2 715 946 (87) WO 2012/166556	(51) H04B 1/52	(11) 2 730 830 (11) 2 733 019	(51) F16L 55/035 (51) B60R 7/04	(11) 2 757 046 (11) 2 757 721	(51) B65B 29/08 (51) H04L 1/00
(11) 2 716 870 (11) 2 716 870	(51) F01D 5/20 (51) F01D 5/20	(11) 2 733 061 (11) 2 733 285	(51) B64C 1/18 (51) E04H 5/02	(11) 2 758 523 (87) WO 2013/117761	(51) C12N 5/071

(11) 2 759 534	(51) C07D 211/58
(11) 2 760 116	(51) H02M 3/335
(11) 2 761 085 (87) WO 2014/015921	(51) D21H 27/00
(11) 2 762 394	(51) B62J 99/00
(11) 2 762 433	(51) B65H 45/12
(11) 2 764 959	(51) B25J 9/10
(11) 2 765 107	(51) B66B 1/32
(11) 2 765 452	(51) G02F 1/1343
(11) 2 770 855 (87) WO 2014/017989	(51) A24B 1/00
(11) 2 771 255 (87) WO 2013/061306	(51) B65D 81/03
(11) 2 774 622	(51) A61K 45/06
(11) 2 784 462	(51) G01L 9/00
(11) 2 785 577 (87) WO 2013/080003	(51) B62D 35/00
(11) 2 792 332	(51) A61C 13/00
(11) 2 796 307	(51) B60G 3/20

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) 0 843 281	(51) G06K 19/14
(11) 1 170 198	(51) B62D 25/20
(11) 1 205 317	(51) B60C 23/04
(11) 1 433 905	(51) E03D 9/03
(11) 1 497 632	(51) G01M 13/02
(11) 1 517 934	(51) C08G 18/08
(11) 1 678 253	(51) C08L 27/18
(11) 1 721 697	(51) B23K 37/06
(11) 1 752 230	(51) B08B 1/04
(11) 1 789 799	(51) G01N 33/566
(11) 1 833 282	(51) H05B 41/28
(11) 1 867 808	(51) E05B 77/40
(11) 1 895 786	(51) H04W 4/00
(11) 1 992 574	(51) B65D 85/36
(11) 2 155 916	(51) C21D 8/02
(11) 2 208 589	(51) B26B 19/04
(11) 2 248 841	(51) C08G 64/04
(11) 2 358 465	(51) B01D 53/86

II.2(3)

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 730 643** (51) **C12N 15/00**
(84) ES 19.10.2014 (84) GB 17.10.2014
IE 18.10.2014 LU 18.10.2001
MC 18.10.2001 PT 28.10.2014
- (11) **0 829 747** (51) **G02F 1/1347**
(84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **0 840 797** (51) **C12N 15/87**
(84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014
- (11) **0 857 216** (51) **C12N 15/56**
(84) GR 11.12.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **0 876 131** (51) **A61K 31/57**
(84) ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **0 878 087** (51) **H04M 11/00**
(84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **0 948 754** (51) **G02F 1/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
- (11) **0 957 773** (51) **A61B 17/00**
(84) FI 14.04.2014 (84) GR 04.11.2014
LU 14.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **0 996 299** (51) **H04W 4/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 000 295** (51) **F21S 4/00**
(84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 006 958** (51) **A61F 2/80**
(84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 007 636** (51) **C12N 5/07**
(84) CY 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 009 805** (51) **C12N 9/42**
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
- (11) **1 012 821** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 015 611** (51) **C12N 15/64**
(84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 024 036** (51) **B60D 1/54**
(84) CY 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
- (11) **1 031 106** (51) **G06Q 20/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 037 921** (51) **C07K 14/505**
(84) FI 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 038 858** (51) **B01J 23/08**
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 043 016** (51) **A61Q 5/02**
(84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 051 114** (51) **A61B 17/10**
(84) CY 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 063 279** (51) **C10M 171/00**
(84) CY 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 071 407** (51) **A61K 9/10**
(84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
- (11) **1 076 824** (51) **G01N 33/68**
(84) CH 30.04.2014 (84) FI 29.04.2014
GR 04.11.2014 LI 30.04.2014
- (11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007 GR 03.12.2014
LI 31.05.2014 LU 11.05.2008
MC 31.05.2008 PT 11.11.2014
SE 12.05.2014
- (11) **1 093 395** (51) **B01D 53/34**
(84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 095 726** (51) **B23K 26/06**
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 097 710** (51) **A61K 31/496**
(84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 098 980** (51) **C12N 15/31**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 100 755** (51) **C03C 3/087**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 105 768** (51) **G02C 7/02**
(84) CY 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 109 280** (51) **G06F 11/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 110 511** (51) **A61B 17/88**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 114 308** (51) **G01N 5/04**
(84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 127 100** (51) **C10L 1/08**
(84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 127 106** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 131 599** (51) **G01B 11/10**
(84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 131 926** (51) **H04L 12/66**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
- (11) **1 135 187** (51) **F04B 13/02**
(84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 135 736** (51) **G06F 17/50**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 139 790** (51) **A23L 1/216**
(84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 139 884** (51) **A61B 17/12**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 144 953** (51) **G01C 21/26**
(84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 151 480** (51) **H01L 31/032**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 153 002** (51) **C04B 41/82**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 161 702** (51) **G02B 21/34**
(84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 169 741** (51) **H01L 51/50**
(84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014

(11) 1 169 807	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) 1 211 321	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 246 216	(51) <i>H01H 59/00</i>
(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014
(11) 1 175 071	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 212 788	(51) <i>H01L 21/302</i>	(11) 1 246 298	(51) <i>H01Q 5/00</i>
(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 1 176 935	(51) <i>A61G 7/05</i>	(11) 1 214 582	(51) <i>G01N 5/04</i>	(11) 1 246 792	(51) <i>C07C 229/00</i>
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 179 939	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 219 720	(51) <i>C22C 38/58</i>	(11) 1 248 117	(51) <i>G01S 1/04</i>
(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 180 172	(51) <i>D21C 9/10</i>	(11) 1 220 285	(51) <i>H01J 49/16</i>	(11) 1 248 763	(51) <i>C07C 63/42</i>
(84) CY 02.07.2014	(84) GR 03.10.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 184 647	(51) <i>G01F 23/26</i>	(11) 1 221 239	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 251 611	(51) <i>H02B 1/015</i>
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014		(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 186 163	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 1 223 147	(51) <i>C01B 39/14</i>	(11) 1 251 959	(51) <i>B01J 20/34</i>
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014
(11) 1 187 455	(51) <i>H04N 1/393</i>	(11) 1 223 726	(51) <i>G02F 1/1333</i>	(11) 1 255 871	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 187 590	(51) <i>A61H 1/00</i>	(11) 1 224 649	(51) <i>G09B 27/08</i>	(11) 1 256 481	(51) <i>B60M 1/26</i>
(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 194 163	(51) <i>A61K 38/44</i>	(11) 1 227 610	(51) <i>H04J 14/02</i>	(11) 1 256 785	(51) <i>G01C 21/36</i>
(84) AT 04.06.2014 GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014 PT 06.10.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) 1 195 158	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 227 623	(51) <i>H04L 12/46</i>	(11) 1 260 498	(51) <i>C07C 275/40</i>
(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) CY 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) GR 10.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 195 183	(51) <i>A63F 9/18</i>	(11) 1 228 528	(51) <i>B82Y 25/00</i>	(11) 1 260 520	(51) <i>C07K 14/82</i>
(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 205 985	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 1 233 716	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 260 839	(51) <i>G02B 6/13</i>
(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 1 207 934	(51) <i>A61M 37/00</i>	(11) 1 235 582	(51) <i>A61K 33/20</i>	(11) 1 263 655	(51) <i>B65D 33/00</i>
(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 02.07.2014 GR 03.10.2014	(84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 208 707	(51) <i>H04W 88/08</i>	(11) 1 236 239	(51) <i>H01M 4/13</i>	(11) 1 265 340	(51) <i>H02K 5/22</i>
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 1 210 090	(51) <i>A61K 31/724</i>	(11) 1 237 009	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 265 626	(51) <i>A61K 38/00</i>
(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
		(11) 1 238 405	(51) <i>H01J 37/28</i>		
		(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014		

(11) 1 268 569	(51) C08F 4/659	(11) 1 284 656	(51) A61B 17/00	(11) 1 302 761	(51) G01J 5/10
(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 13.08.2008 GR 03.12.2014 MC 31.05.2009	(84) FI 16.05.2014 LU 16.05.2014 SE 17.05.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 269 473	(51) G11C 8/18	(11) 1 284 771	(51) A61M 15/00	(11) 1 303 885	(51) H01M 8/02
(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) CH 31.05.2014 FI 22.05.2014 LI 31.05.2014 MC 02.06.2014 SE 23.05.2014	(84) CY 22.05.2014 GR 03.12.2014 LU 22.05.2014 PT 24.11.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) PT 13.10.2014
(11) 1 271 103	(51) G01C 21/36	(11) 1 284 788	(51) A61N 1/39	(11) 1 306 073	(51) A61K 8/37
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014	(84) FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 1 271 117	(51) G01K 7/18	(11) 1 286 704	(51) A61K 51/08	(11) 1 307 820	(51) G06F 13/40
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) GR 24.10.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 271 780	(51) H04H 20/22	(11) 1 287 130	(51) C12N 15/12	(11) 1 309 161	(51) H04M 3/42
(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 10.05.2014	(84) CY 10.05.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 271 830	(51) H04L 1/00	(11) 1 287 623	(51) H04L 27/20	(11) 1 309 778	(51) F04C 29/00
(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 1 273 183	(51) H04W 4/22	(11) 1 288 254	(51) C08K 5/103	(11) 1 309 940	(51) G06K 19/077
(84) CY 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 12.06.2014 MC 30.06.2014	(84) LU 12.06.2014 SE 13.06.2014
(11) 1 273 972	(51) G03F 7/32	(11) 1 290 807	(51) H04B 1/708	(11) 1 310 820	(51) G02F 1/1333
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 1 274 779	(51) C08J 9/00	(11) 1 294 285	(51) A61B 19/00	(11) 1 312 280	(51) A45D 34/04
(84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 275 397	(51) A61K 38/19	(11) 1 296 207	(51) G05B 19/042	(11) 1 313 348	(51) H04Q 11/04
(84) CY 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) GR 07.11.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 GR 28.11.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 1 276 976	(51) F01P 7/16	(11) 1 296 928	(51) C07C 69/00	(11) 1 313 621	(51) B41N 10/02
(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) CH 31.05.2014 FI 25.05.2014 LI 31.05.2014 MC 31.05.2009 SE 26.05.2014	(84) CY 25.05.2014 GR 03.12.2014 LU 31.05.2009 PT 25.11.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) 1 278 756	(51) C08F 210/16	(11) 1 299 006	(51) A23G 3/54	(11) 1 314 260	(51) H04B 3/23
(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 279 068	(51) G03F 7/00	(11) 1 299 473	(51) H01B 3/44	(11) 1 318 158	(51) C08F 20/10
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 280 428	(51) A61G 13/12	(11) 1 300 238	(51) B32B 27/08	(11) 1 318 844	(51) A61L 27/28
(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 1 283 319	(51) E05D 3/06	(11) 1 301 993	(51) H03M 7/30	(11) 1 318 856	(51) A61N 1/375
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014	(84) FI 16.07.2014
(11) 1 284 089	(51) H04M 11/06	(11) 1 301 993	(51) H03M 7/30	(11) 1 319 277	(51) H04J 13/16
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014

(11) 1 320 899	(51) H01L 33/14	(11) 1 340 824	(51) C21D 1/18	(11) 1 349 918	(51) C12N 5/0775
(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) GR 07.11.2014
(11) 1 322 328	(51) A61K 45/06	(11) 1 341 110	(51) G06Q 30/02	(11) 1 350 029	(51) F04B 39/10
(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) 1 322 732	(51) C10M 119/24	(11) 1 341 359	(51) H04L 29/06	(11) 1 350 171	(51) H04L 12/46
(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 323 308	(51) H04N 21/2343	(11) 1 341 719	(51) C01B 31/08	(11) 1 350 386	(51) H04N 5/445
(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(11) 1 323 437	(51) A61L 15/58	(11) 1 344 537	(51) A61F 2/46	(11) 1 351 625	(51) A61F 2/915
(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 1 324 641	(51) H05B 33/08	(11) 1 344 765	(51) C07C 69/82	(11) 1 352 031	(51) C08L 95/00
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 324 863	(51) B27B 33/02	(11) 1 346 285	(51) H04L 29/08	(11) 1 352 661	(51) A61K 47/36
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 325 280	(51) F28F 7/00	(11) 1 346 408	(51) H01L 21/768	(11) 1 352 971	(51) C12Q 1/68
(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
(11) 1 330 588	(51) E06B 9/06	(11) 1 347 592	(51) H04J 14/02	(11) 1 354 281	(51) G06F 17/30
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 332 527	(51) H01M 8/10	(11) 1 349 064	(51) G06F 9/455	(11) 1 354 342	(51) H01L 21/335
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014
(11) 1 333 800	(51) A61K 8/67	(11) 1 349 370	(51) H04N 1/32	(11) 1 354 984	(51) C23C 30/00
(84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 1 335 190	(51) G01D 9/00	(11) 1 349 384	(51) H04N 5/44	(11) 1 355 111	(51) F23C 99/00
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 335 505	(51) H04B 17/00	(11) 1 349 384	(51) H04N 5/44	(11) 1 356 265	(51) G01N 21/47
(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) BG 12.09.2013 DK 12.06.2013 FI 12.06.2013 NL 12.06.2013 RO 12.06.2013 SI 12.06.2013	(84) CZ 12.06.2013 EE 12.06.2013 GR 13.09.2013 PT 14.10.2013 SE 12.06.2013 SK 12.06.2013	(84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 336 268	(51) H04L 1/06	(11) 1 337 161	(51) A23L 1/24	(11) 1 356 419	(51) G06T 7/00
(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 339 366	(51) A61F 13/00	(11) 1 356 438	(51) G07F 7/00	(11) 1 356 438	(51) G07F 7/00
(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) GR 19.09.2014

- (11) **1 356 841** (51) **A62B 18/08**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 357 750** (51) **H04N 7/01**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DE 01.11.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
LI 30.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 359 770** (51) **H04N 19/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 360 386** (51) **B66C 13/40**
(84) CY 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 360 799** (51) **H04M 15/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 362 138** (51) **D06N 7/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 362 837** (51) **C07C 2/10**
(84) CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 362 925** (51) **C12Q 1/26**
(84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 363 773** (51) **B32B 7/12**
(84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 364 253** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 364 691** (51) **A63G 11/00**
(84) CY 21.05.2014
- (11) **1 364 832** (51) **B60P 3/22**
(84) CY 17.09.2014
- (11) **1 364 931** (51) **C06B 23/04**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 364 981** (51) **B01J 31/24**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 365 437** (51) **H01J 49/40**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 365 751** (51) **A61K 9/50**
(84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 365 908** (51) **B21D 26/021**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014
- (11) **1 366 219** (51) **C25D 3/62**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 366 355** (51) **G01N 27/404**
(84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 366 420** (51) **G06F 12/08**
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 366 497** (51) **G11C 16/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 369 098** (51) **A61F 2/95**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LU 06.06.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 369 432** (51) **C08B 30/18**
(84) BG 09.11.2006 (84) CY 09.08.2006
CZ 09.08.2006 EE 09.08.2006
FI 03.06.2014 HU 10.02.2007
IE 09.08.2006 LU 03.06.2007
MC 30.06.2007 PT 03.12.2014
RO 09.08.2006 SE 04.06.2014
SI 09.08.2006 SK 09.08.2006
- (11) **1 370 542** (51) **C07D 277/64**
(84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 371 225** (51) **H04N 21/63**
(84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 372 339** (51) **H04N 21/482**
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **1 372 553** (51) **A61F 13/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **1 372 897** (51) **H05H 1/24**
(84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 372 969** (51) **B41J 3/54**
(84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 374 074** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 374 359** (51) **H02G 5/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
- (11) **1 374 567** (51) **H04N 5/365**
(84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 376 202** (51) **G02C 7/06**
(84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 376 303** (51) **G06F 21/10**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 376 922** (51) **H04L 9/18**
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
- (11) **1 376 984** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 378 499** (51) **C05G 3/08**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 379 301** (51) **A61M 5/46**
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 380 168** (51) **G06Q 30/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 380 563** (51) **C07C 65/03**
(84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 381 412** (51) **A61M 5/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **1 381 641** (51) **C08J 5/24**
(84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **1 381 989** (51) **G06Q 10/02**
(84) CY 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) 1 382 205 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(51) H04N 5/232 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 1 390 840 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) G06F 9/00 (84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 404 712 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 18.06.2014 PT 20.10.2014
(11) 1 383 715 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) E06B 3/66 (84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 391 582 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(51) F01D 9/02 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 404 883 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) C22C 5/02 (84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 385 215 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(51) H01L 21/762 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 1 391 728 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) G01N 33/487 (84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 405 001 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A47C 27/08 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 1 385 622 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) B01J 20/30 (84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 392 272 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) A61K 31/19 (84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 405 361 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H01M 8/12 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 1 386 438 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) H04L 1/06 (84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 392 741 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(51) C08F 10/02 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 405 463 (84) CY 17.09.2014	(51) H04L 12/28 (84) GR 18.12.2014
(11) 1 387 090 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) F15B 11/042 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 395 270 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) A61K 36/185 (84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 405 840 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(51) C07C 29/40 (84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 1 387 579 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(51) G11B 20/10 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 396 149 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) H04N 7/18 (84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 407 673 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A23C 9/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 388 308 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A47B 57/42 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 397 370 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) C07D 495/04 (84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 408 056 (84) BG 31.05.2009 CY 23.04.2008 EE 23.04.2008 IE 28.05.2008 LU 28.05.2008 PT 23.09.2008 SE 23.07.2008 SK 23.04.2008	(51) C08F 12/08 (84) CH 31.05.2008 DK 23.04.2008 HU 24.10.2008 LI 31.05.2008 MC 31.05.2008 RO 28.05.2014 SI 29.05.2010
(11) 1 388 529 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A01N 29/04 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 399 055 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 3/16 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(11) 1 408 059 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C08F 257/02 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 389 125 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 38/00 (84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 1 399 543 (84) CY 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) C12N 9/42 (84) GR 14.11.2014 SE 13.08.2014		
(11) 1 389 820 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H02M 7/72 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 1 402 229 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(51) G01B 11/00 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 408 248 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) F16C 33/46 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 390 077 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A61K 49/00 (84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 402 470 (84) AT 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014	(51) G06K 19/077 (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 409 196 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(51) B23P 15/00 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 390 705 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(51) G01L 19/00 (84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 1 403 254 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(51) C07D 219/04 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 1 409 527 (84) GR 21.11.2014	(51) C07K 14/045 (84) PT 22.12.2014
(11) 1 390 747 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 25.06.2014 PT 27.10.2014	(11) 1 403 751 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G05D 1/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 409 851 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(51) F01L 1/18 (84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014
				(11) 1 409 904 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) F16K 31/40 (84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014

(11) 1 409 979	(51) G01L 9/00	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 423 480	(51) C09C 1/68
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 12.09.2014	PT 13.10.2014	SK 14.05.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 1 411 515	(51) G11B 20/00	(11) 1 418 443	(51) G01S 15/46	(11) 1 423 826	(51) G07C 9/00
(84) CY 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 1 423 968	(51) H04M 1/725
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		SK 04.06.2014		GR 18.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 1 412 510	(51) C12N 15/86	(11) 1 419 369	(51) A61B 5/021	(11) 1 424 160	(51) B23Q 1/01
(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 20.08.2014		SE 20.08.2014		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 1 413 126	(51) H04M 3/42	(11) 1 419 393	(51) G01N 33/574	(11) 1 424 350	(51) C08F 226/02
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		SE 27.08.2014	
(11) 1 414 258	(51) H04W 4/06	(11) 1 419 667	(51) H04W 92/12	(11) 1 425 110	(51) B05D 7/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) GR 07.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 09.12.2014		GR 04.12.2014	SE 03.09.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014				
(11) 1 414 567	(51) B01J 31/18	(11) 1 419 698	(51) A23L 1/30	(11) 1 425 325	(51) C08G 18/10
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 07.11.2014	PT 09.12.2014		
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	SE 06.08.2014		(11) 1 425 700	(51) G06K 7/00
SK 18.06.2014				(84) AT 01.10.2008	(84) CH 30.06.2009
				CY 01.10.2008	FI 01.10.2008
				GR 02.01.2009	IE 26.06.2009
				LI 30.06.2009	LU 26.06.2009
				MC 30.06.2009	PT 26.12.2014
				SE 01.01.2009	
(11) 1 414 871	(51) C08F 2/34	(11) 1 419 728	(51) A61B 3/14	(11) 1 425 939	(51) H04R 25/00
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 03.09.2014	
GR 05.09.2014	PT 06.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		NL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 1 414 907	(51) C08L 95/00	(11) 1 421 408	(51) G01P 5/24	(11) 1 426 847	(51) G06F 1/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 10.09.2014		GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SE 23.07.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 415 434	(51) H04L 12/16	(11) 1 421 454	(51) G01C 21/34	(11) 1 427 176	(51) H04N 1/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 10.09.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 416 283	(51) G01P 1/08	(11) 1 422 070	(51) B41M 3/14	(11) 1 427 328	(51) A61B 3/12
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		PT 27.10.2014	SK 25.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 1 416 490	(51) G11B 27/031	(11) 1 422 138	(51) B64G 1/36	(11) 1 428 252	(51) H01L 29/51
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 25.12.2014	SE 24.09.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
(11) 1 416 803	(51) A23C 9/12	(11) 1 422 663	(51) G06T 7/60	(11) 1 428 259	(51) H01L 23/50
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 18.07.2007	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 07.05.2014	GR 03.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LI 31.05.2014	LU 07.05.2008	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 10.10.2014	PT 10.11.2014
MC 31.05.2008	PT 07.11.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 09.07.2014	
SE 08.05.2014	TR 18.07.2007	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 1 416 902	(51) A61K 6/087				
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014					
(11) 1 418 294	(51) E05B 27/00				
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	PT 22.12.2014				
(11) 1 418 441	(51) G01S 13/22				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				

(11) 1 428 804	(51) C04B 7/02	(11) 1 436 370	(51) C11B 7/00	(11) 1 448 109	(51) A61B 17/70
(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 1 428 868	(51) C12M 1/107	(11) 1 436 800	(51) G02B 27/01	(11) 1 448 232	(51) A61K 31/35
(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 430 011	(51) C07C 17/25	(11) 1 437 518	(51) F16C 35/07	(11) 1 448 251	(51) A61M 5/32
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014	(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 430 295	(51) G01N 27/407	(11) 1 442 332	(51) G02B 21/08	(11) 1 448 385	(51) B32B 27/12
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 431 694	(51) F28D 20/00	(11) 1 442 529	(51) H04R 1/08	(11) 1 448 949	(51) G01B 11/00
(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 432 173	(51) H04L 29/06	(11) 1 443 102	(51) C12M 3/00	(11) 1 450 316	(51) G07F 7/08
(84) CY 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) GR 24.10.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 1 432 342	(51) A61B 1/00	(11) 1 444 440	(51) F04C 18/16	(11) 1 450 886	(51) A61M 16/00
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 432 610	(51) B63C 9/18	(11) 1 444 507	(51) G01N 27/02	(11) 1 451 185	(51) C07D 413/14
(84) CY 03.09.2014		(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 1 432 650	(51) G01N 27/447	(11) 1 444 994	(51) C12N 5/071	(11) 1 451 316	(51) C12N 15/00
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 1 434 038	(51) G01F 15/00	(11) 1 446 676	(51) H01J 37/28	(11) 1 452 666	(51) E04F 15/04
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 1 434 812	(51) C08G 18/68	(11) 1 446 804	(51) G11C 11/406	(11) 1 452 739	(51) F04D 15/00
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 1 434 929	(51) E21D 21/00	(11) 1 446 952	(51) H04N 19/00	(11) 1 453 233	(51) H04J 14/02
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014
(11) 1 435 091	(51) B82Y 10/00	(11) 1 448 108	(51) A61B 17/22	(11) 1 453 857	(51) C07K 14/505
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 435 507	(51) G01C 21/34				
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014				
(11) 1 435 960	(51) A61K 31/505				
(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014				

(11) 1 454 359	(51) <i>H01L 29/732</i>	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 27.10.2014	SE 25.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 25.06.2014			
GR 24.10.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 1 455 003	(51) <i>C23C 28/04</i>				
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014				
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014				
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014				
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 1 455 177	(51) <i>B01L 3/00</i>				
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014				
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014				
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014				
(11) 1 455 310	(51) <i>G07B 17/00</i>				
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014				
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014				
GR 10.10.2014	PL 09.07.2014				
PT 10.11.2014					
(11) 1 455 681	(51) <i>A61F 2/01</i>				
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014				
(11) 1 456 268	(51) <i>C08G 18/36</i>				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014				
GR 26.09.2014	PT 27.10.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 1 456 640	(51) <i>G01N 30/56</i>				
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
SE 10.09.2014					
(11) 1 458 308	(51) <i>A61C 13/097</i>				
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014				
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 1 458 820	(51) <i>C09D 4/00</i>				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
PT 27.10.2014	SE 25.06.2014				
SK 25.06.2014					
(11) 1 459 023	(51) <i>F25J 1/02</i>				
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014				
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 1 459 076	(51) <i>B01L 9/00</i>				
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014				
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014				
GR 10.10.2014	PT 10.11.2014				
SE 09.07.2014					
(11) 1 461 099	(51) <i>A61M 5/172</i>				
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014				
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
PT 15.12.2014					
(11) 1 461 704	(51) <i>G06F 11/30</i>				
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	PT 09.12.2014				
SE 06.08.2014					
(11) 1 461 818	(51) <i>H01H 9/10</i>				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014				
(11) 1 461 984	(51) <i>H05H 3/06</i>				
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014				
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014				
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 1 463 173	(51) <i>H02B 13/035</i>				
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014				
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 1 463 461	(51) <i>A61F 2/91</i>				
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014				
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014				
GR 31.10.2014	PT 02.12.2014				
SE 30.07.2014					
(11) 1 463 773	(51) <i>C08J 5/00</i>				
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014				
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014				
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014				
(11) 1 464 517	(51) <i>B44F 1/06</i>				
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 1 465 218	(51) <i>H01F 37/00</i>				
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014				
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
(11) 1 465 670	(51) <i>A61K 51/08</i>				
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014				
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014				
(11) 1 465 772	(51) <i>B41F 31/00</i>				
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014				
(11) 1 465 954	(51) <i>C09B 67/20</i>				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
PT 27.10.2014	SE 25.06.2014				
SK 25.06.2014					
(11) 1 466 584	(51) <i>A61Q 5/04</i>				
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014				
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014				
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 1 466 878	(51) <i>C04B 26/22</i>				
(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	PT 06.10.2014				
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
(11) 1 466 880	(51) <i>A61L 9/16</i>				
(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
(11) 1 467 713	(51) <i>A61K 9/20</i>				
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	PT 06.10.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 1 468 027	(51) <i>C08F 32/00</i>				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014				
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 1 468 053	(51) <i>C09D 5/08</i>				
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014				
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014				
GR 31.10.2014	PT 02.12.2014				
SE 30.07.2014					
(11) 1 468 062	(51) <i>C10J 3/74</i>				
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014				
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				
GR 24.10.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 1 469 021	(51) <i>C08F 265/06</i>				
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014				
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 1 469 027	(51) <i>C08G 65/26</i>				
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014				
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	PT 17.11.2014				
SE 16.07.2014					
(11) 1 469 038	(51) <i>C08L 95/00</i>				
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014				
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014				
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 469 812	(51) <i>A61K 9/20</i>				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
PT 27.10.2014	SE 25.06.2014				
SK 25.06.2014					
(11) 1 470 416	(51) <i>G01N 30/60</i>				
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014				
(11) 1 471 105	(51) <i>C08J 9/32</i>				
(84) CY 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
(11) 1 471 847	(51) <i>A61B 18/18</i>				
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014				
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014				
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014				
(11) 1 471 870	(51) <i>A61</i>				

- (11) **1 471 964** (51) **A61M 16/20**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 471 987** (51) **B01D 46/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 472 029** (51) **B23B 11/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **1 472 201** (51) **C07F 9/46**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 472 662** (51) **G09B 23/30**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 473 276** (51) **C01B 35/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 474 293** (51) **B32B 3/12**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 474 700** (51) **G01S 19/05**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 475 363** (51) **C07C 41/46**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 475 687** (51) **G06F 3/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 475 745** (51) **G06T 3/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 476 473** (51) **C08B 37/16**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 476 719** (51) **G01C 21/20**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 476 890** (51) **H01J 37/09**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 478 313** (51) **A61F 13/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 478 335** (51) **A61K 8/31**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 478 521** (51) **B43L 7/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 478 601** (51) **C03B 3/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
- (11) **1 478 653** (51) **C07H 17/08**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 PT 03.11.2014
- (11) **1 480 157** (51) **G06K 9/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 480 609** (51) **A61K 8/67**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 480 816** (51) **B32B 5/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 481 265** (51) **G01T 1/29**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 482 292** (51) **F02M 21/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LI 31.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 482 657** (51) **H04B 7/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 482 966** (51) **A61K 38/18**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 482 987** (51) **A61K 51/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **1 483 289** (51) **C07K 14/47**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **1 483 849** (51) **H04W 52/14**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 483 934** (51) **H04W 8/20**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 484 037** (51) **A61F 2/38**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 484 224** (51) **B60S 1/40**
(84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014
- (11) **1 484 970** (51) **A01N 43/40**
(84) CY 26.06.2013 (84) CZ 18.03.2014
FI 18.03.2014 GB 18.03.2014
IE 18.03.2014 LU 18.03.2014
RO 26.06.2013 SE 19.03.2014
SK 18.03.2014
- (11) **1 485 050** (51) **A61K 31/35**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 485 064** (51) **A61K 8/97**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 485 079** (51) **A61K 31/167**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014

(11) 1 485 223	(51) B23D 47/04	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 16.07.2014		SK 30.04.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 487 929	(51) C09D 175/00	(11) 1 489 927	(51) A24B 15/14
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 21.11.2014	SE 20.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 1 487 962	(51) C12M 1/34	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 1 485 494	(51) C12P 7/10	(84) FI 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 1 488 070	(51) E06B 9/84	(11) 1 489 941	(51) A61C 17/34
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 11.06.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 1 485 613	(51) F04B 41/06	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 490 423	(51) C08G 77/42
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 31.10.2014	PT 02.12.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 30.07.2014		(11) 1 488 180	(51) C13B 30/02	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 1 486 412	(51) B62M 3/00	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(11) 1 490 518	(51) C12Q 1/68
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 488 190	(51) F42D 1/055	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 27.10.2014	SE 25.06.2014
SK 07.05.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 25.06.2014	
(11) 1 486 550	(51) C09K 11/06	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 490 767	(51) G06F 1/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 14.05.2014		GR 12.09.2014	PT 13.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 1 488 196	(51) G01C 17/38	SE 11.06.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 490 775	(51) H04L 12/24
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 1 486 627	(51) E04C 2/16	SE 16.07.2014		PT 20.10.2014	SE 18.06.2014
(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 1 488 330	(51) G06F 15/16	(11) 1 490 785	(51) H04L 12/28
GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
SE 20.08.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 486 742	(51) F25B 1/10	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 03.09.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 491 001	(51) H04L 12/24
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 07.05.2014		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 02.07.2014		(11) 1 488 850	(51) A61K 8/04	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
(11) 1 487 076	(51) H02H 3/04	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 21.05.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 491 712	(51) E06B 9/58
SE 03.09.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 1 487 084	(51) H02K 1/27	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 06.08.2014	
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 1 489 113	(51) C08F 214/18	(11) 1 492 622	(51) B03C 3/155
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 1 487 180	(51) H04L 29/06	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 03.10.2014	PT 03.11.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 492 677	(51) B42D 15/00
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014
GR 05.09.2014	PL 04.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 1 489 772	(51) H04L 1/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 1 487 350	(51) A61B 17/04	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 10.09.2014		(11) 1 493 174	(51) H01J 61/10
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 1 489 816	(51) H04W 12/06	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
GR 10.10.2014	PT 10.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 09.07.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 487 673	(51) B60R 21/2165	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 493 174	(51) H01J 61/10
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LU 07.06.2014	MC 30.04.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
		NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014

- (11) **1 493 300** (51) *H04Q 11/04*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 493 558** (51) *B32B 15/08*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 493 618** (51) *B60N 2/70*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 494 796** (51) *B01J 2/04*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 494 985** (51) *C07C 37/86*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 495 128** (51) *C12P 21/06*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 495 168** (51) *C30B 25/02*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 495 190** (51) *E01F 7/04*
(84) CY 04.05.2011 (84) DK 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 LU 14.06.2014
MC 30.06.2014 PT 15.12.2014
SE 04.05.2011 TR 04.05.2011
- (11) **1 495 198** (51) *E04B 9/08*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 495 328** (51) *G01N 33/68*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 495 611** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 496 037** (51) *A61L 27/26*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 496 180** (51) *E05D 5/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 496 316** (51) *F24F 11/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 496 572** (51) *H01R 4/50*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 496 849** (51) *A61K 8/25*
(84) AT 30.04.2013 (84) BE 30.04.2012
BG 02.09.2010 CH 30.04.2013
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
DK 30.04.2012 EE 02.06.2010
FI 02.06.2010 GB 11.04.2012
GR 04.11.2014 HU 02.06.2010
IE 11.04.2011 LI 30.04.2013
LU 11.04.2011 MC 30.04.2011
NL 01.11.2012 PT 11.10.2013
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **1 497 090** (51) *B29C 39/02*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 497 104** (51) *B29C 70/50*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 497 304** (51) *C07H 21/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 497 965** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 498 084** (51) *A61F 2/06*
(84) CY 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 498 504** (51) *C22C 21/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 499 089** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 499 265** (51) *A61F 2/24*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 499 412** (51) *C01G 29/00*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 499 499** (51) *B41F 15/36*
(84) CY 17.09.2014
- (11) **1 499 989** (51) *H04L 12/70*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 LI 30.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 500 262** (51) *H04N 5/783*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 500 278** (51) *H04N 19/89*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 500 427** (51) *B01F 17/00*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 500 497** (51) *B32B 18/00*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 501 513** (51) *A61K 31/497*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014

(11) 1 510 718	(51) F16D 48/08	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 517 698	(51) A61K 38/36
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 14.05.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014				
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
(11) 1 510 938	(51) G06F 17/30			(11) 1 517 850	(51) B66B 11/08
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 1 514 857	(51) C04B 35/632	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 20.08.2014	
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 13.08.2014			
(11) 1 511 157	(51) H02K 11/00			(11) 1 517 879	(51) C07C 215/50
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 1 515 039	(51) F03D 3/04	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 1 511 284	(51) H04M 3/42	(11) 1 515 216	(51) G06Q 10/08	(11) 1 517 954	(51) C08L 23/10
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) GR 25.12.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			GR 29.08.2014	PT 29.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			SK 28.05.2014	
SK 16.04.2014					
(11) 1 511 357	(51) H04R 25/02	(11) 1 515 409	(51) H02B 7/08	(11) 1 518 240	(51) G11B 20/10
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 14.05.2014		GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
SK 04.06.2014				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 511 561	(51) B01J 19/00	(11) 1 515 701	(51) A61K 9/20	(11) 1 519 115	(51) F02C 3/22
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			GR 31.10.2014	PL 30.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 1 511 724	(51) C07C 319/14	(11) 1 515 969	(51) C07D 471/10	(11) 1 519 148	(51) G01C 17/28
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 04.06.2014	LU 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 31.07.2014	MC 30.04.2014	MC 30.06.2011	PT 04.12.2014	GR 07.11.2014	PT 09.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 04.06.2014	SE 05.06.2014	SE 06.08.2014	
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 1 511 807	(51) C08L 55/02	(11) 1 516 089	(51) D21H 27/02	(11) 1 519 983	(51) C08J 5/18
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 26.09.2014	PT 27.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 25.06.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LU 30.06.2014	MC 23.04.2014
		LI 31.05.2014	MC 16.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 23.04.2014	
		SK 16.04.2014			
(11) 1 511 807	(51) C08L 55/02	(11) 1 517 233	(51) G06F 9/44	(11) 1 520 177	(51) G01N 33/68
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 26.09.2014	PT 27.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
SK 25.06.2014		PT 27.10.2014	PT 27.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 07.05.2014	
		SK 25.06.2014			
(11) 1 513 298	(51) H04L 29/06	(11) 1 517 510	(51) H04L 29/06	(11) 1 520 917	(51) C08F 110/02
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 30.04.2014	RO 30.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SK 25.06.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 1 514 089	(51) G01N 1/31	(11) 1 517 648	(51) A61C 13/00	(11) 1 521 042	(51) F24F 5/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 15.08.2014	PT 15.09.2014				

- (11) **1 530 809** (51) *H01M 2/16* RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 SK 09.04.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
- (11) **1 533 790** (51) *H04W 88/18*
(84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
PT 20.10.2014
- (11) **1 531 149** (51) *C04B 35/01*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 531 674** (51) *A01N 43/50*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 531 734** (51) *A61B 8/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 531 815** (51) *A61K 31/433*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 531 844** (51) *A61K 47/48*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 532 168** (51) *C07K 14/22*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 532 253** (51) *C07K 14/315*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 532 291** (51) *C23C 16/40*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 532 569** (51) *G06K 5/02*
(84) MC 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013
- (11) **1 532 804** (51) *H04L 12/14*
(84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 532 994** (51) *A61M 1/36*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 533 117** (51) *B41F 23/04*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 537 094** (51) *C07D 305/14*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 537 183** (51) *C09D 183/04*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 537 376** (51) *G01B 7/012*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 537 579** (51) *G11B 27/32*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 537 757** (51) *H04W 12/06*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 537 759** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 537 759** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 537 884** (51) *A61L 31/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 538 697** (51) *G04G 17/04*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 538 955** (51) *A47C 20/08*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
- (11) **1 539 046** (51) *A61F 2/16*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 534 119** (51) *A61B 1/267*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 534 184** (51) *A61F 2/91*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 534 334** (51) *A61K 47/48*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 534 469** (51) *B24D 15/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 534 567** (51) *B60T 7/10*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 534 763** (51) *A61K 8/06*
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 534 764** (51) *C08F 283/00*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 535 349** (51) *A61M 15/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 535 509** (51) *A01K 23/00*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 535 605** (51) *A61K 8/44*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 536 407** (51) *G09G 3/36*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014

- (11) **1 539 170** (51) **A61K 9/08**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 539 271** (51) **A61M 1/34**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 539 489** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 539 645** (51) **C02F 1/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 539 659** (51) **C07C 2/24**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 539 952** (51) **C12N 15/10**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 539 971** (51) **C12N 15/85**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 540 053** (51) **D01H 13/16**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 540 738** (51) **H01L 29/82**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 540 780** (51) **H01R 29/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 LI 31.05.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 540 881** (51) **H04L 9/32**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 541 026** (51) **A21D 2/18**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 541 106** (51) **A61F 13/56**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 541 130** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 541 229** (51) **B01J 19/32**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 541 332** (51) **B31B 37/60**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 541 561** (51) **C07D 231/20**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **1 541 961** (51) **G01B 11/30**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 542 647** (51) **A61K 8/49**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **1 543 021** (51) **C07H 21/04**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 543 105** (51) **C12N 1/21**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 543 163** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 543 377** (51) **G02C 7/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 543 851** (51) **A61L 31/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 544 227** (51) **C08G 18/38**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 544 267** (51) **C09D 133/06**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 544 379** (51) **F16B 7/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 544 434** (51) **F02B 25/24**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 544 971** (51) **H02B 1/21**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 545 148** (51) **H04W 4/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 545 211** (51) **A01N 43/90**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 545 222** (51) **A21C 7/01**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 545 574** (51) **A61K 38/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014

(11) 1 545 644	(51) A61F 15/00	(11) 1 547 444	(51) H05B 6/00	(11) 1 550 374	(51) A23C 19/08
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 545 809	(51) B21D 39/04	(11) 1 549 018	(51) H04L 29/06	(11) 1 550 424	(51) A61F 13/496
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 RO 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 546 312	(51) C12N 9/00	(11) 1 549 064	(51) H04N 21/44	(11) 1 550 641	(51) C03C 25/48
(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 546 357	(51) C12P 21/06	(11) 1 549 090	(51) H04M 15/00	(11) 1 550 701	(51) C08L 101/10
(84) CY 07.08.2013 MC 07.08.2013	(84) EE 07.08.2013 RO 07.08.2013	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 546 412	(51) C12Q 1/68	(11) 1 549 299	(51) A61K 9/48	(11) 1 550 773	(51) E02F 9/16
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 546 667	(51) B60R 21/015	(11) 1 549 337	(51) A61P 43/00	(11) 1 551 078	(51) H01Q 3/44
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 546 695	(51) G01N 27/00	(11) 1 549 436	(51) B01L 3/00	(11) 1 551 238	(51) A23L 2/00
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) 1 546 754	(51) G01S 19/05	(11) 1 549 457	(51) B25B 31/00	(11) 1 551 357	(51) A61K 6/00
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014
(11) 1 546 803	(51) C08L 85/00	(11) 1 549 498	(51) B41M 1/34	(11) 1 551 390	(51) A61K 31/365
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 RO 02.04.2014
(11) 1 547 196	(51) H01Q 3/26	(11) 1 549 719	(51) C09D 197/02	(11) 1 551 426	(51) A61K 31/728
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 547 208	(51) H01R 43/042	(11) 1 549 726	(51) C10G 70/02	(11) 1 550 000	(51) G02F 1/153
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 547 342	(51) H04L 29/06	(11) 1 550 321	(51) H04W 48/18	(11) 1 550 000	(51) G02F 1/153
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014

(11) 1 565 482	(51) <i>C07H 21/04</i>	(11) 1 568 235	(51) <i>H04N 17/00</i>	(11) 1 570 333	(51) <i>G06F 1/16</i>
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 565 503	(51) <i>C08F 287/00</i>	(11) 1 568 280	(51) <i>A23C 9/13</i>	(11) 1 570 743	(51) <i>A23C 3/03</i>
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 EE 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 1 565 525	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 1 568 495	(51) <i>B41F 22/00</i>	(11) 1 570 744	(51) <i>A23C 19/08</i>
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
(11) 1 565 798	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 568 837	(51) <i>E05D 3/02</i>	(11) 1 570 778	(51) <i>A61B 1/045</i>
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 566 515	(51) <i>E06B 5/20</i>	(11) 1 568 844	(51) <i>E06B 9/174</i>	(11) 1 571 442	(51) <i>G01N 27/327</i>
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 1 566 694	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 1 569 071	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 571 443	(51) <i>G01N 27/327</i>
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 566 880	(51) <i>H02M 5/458</i>	(11) 1 569 738	(51) <i>B01D 53/04</i>	(11) 1 572 229	(51) <i>A61K 38/36</i>
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 RO 30.04.2014
(11) 1 567 122	(51) <i>A61K 8/42</i>	(11) 1 569 950	(51) <i>C12N 15/30</i>	(11) 1 572 242	(51) <i>A61K 47/48</i>
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 567 199	(51) <i>A61K 38/00</i>	(11) 1 570 099	(51) <i>C23C 2/00</i>	(11) 1 572 405	(51) <i>B23B 51/06</i>
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 RO 30.04.2014
(11) 1 567 265	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 570 299	(51) <i>G01T 1/24</i>	(11) 1 572 618	(51) <i>C07C 67/56</i>
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 567 388	(51) <i>B60N 2/50</i>	(11) 1 570 999	(51) <i>C08F 2/14</i>	(11) 1 572 728	(51) <i>C07K 14/00</i>
(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) RO 25.06.2014

GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 576 762	(51) H04L 9/00
(11) 1 572 867	(51) C07K 14/705	(11) 1 574 676	(51) F01D 25/28	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 1 576 854	(51) H01L 27/32
(11) 1 572 902	(51) C12N 15/11	(11) 1 574 988	(51) G06K 9/46	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 577 288	(51) C07C 215/74
(11) 1 572 947	(51) C12N 7/00	(11) 1 575 027	(51) G10H 1/00	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 575 063	(51) H01B 11/22	(11) 1 577 293	(51) C07C 239/20
(11) 1 572 966	(51) C12N 15/52	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 575 546	(51) A61Q 1/10	(11) 1 577 324	(51) B01J 20/26
(11) 1 572 975	(51) C07K 1/00	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 575 555	(51) A61K 9/00	(11) 1 577 584	(51) F16H 7/06
(11) 1 572 996	(51) C12N 9/42	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 575 572	(51) C12N 5/00	(11) 1 577 986	(51) H01R 13/639
(11) 1 573 016	(51) C12N 5/02	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 RO 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 576 024	(51) C08G 18/36	(11) 1 578 246	(51) A61J 3/00
(11) 1 573 369	(51) G02B 5/18	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 576 266	(51) F02C 1/00	(11) 1 578 384	(51) A61K 6/027
(11) 1 573 405	(51) G04R 20/08	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 576 286	(51) F16C 35/06	(11) 1 578 391	(51) A61Q 17/04
(11) 1 573 501	(51) G06F 3/0489	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 576 613	(51) G11C 11/16	(11) 1 578 587	(51) B29C 47/12
(11) 1 574 497	(51) C07C 69/753	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014	(11) 1 576 655	(51) C09K 11/02	(11) 1 578 710	(51) C07C 43/11
(11) 1 574 997	(51) C07C 69/753	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014	(84) ES 20.08.2014 PT 22.12.2014
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014	(11) 1 579 074	(51) E01C 9/00	(11) 1 579 074	(51) E01C 9/00
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014			(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014

GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 580 518	(51) F41G 5/08	(11) 1 582 328	(51) B29C 44/08
(11) 1 579 116	(51) C02F 3/16	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 580 800	(51) H01L 21/301	(11) 1 582 553	(51) C08J 5/04
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
(11) 1 579 244	(51) G01S 15/89	(11) 1 581 114	(51) A61B 5/15	(11) 1 582 624	(51) D21C 9/00
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
(11) 1 579 245	(51) G01T 1/00	(11) 1 581 232	(51) A61K 31/53	(11) 1 582 685	(51) E06B 1/62
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CY 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 579 490	(51) H01L 21/31	(11) 1 581 257	(51) A61K 35/76	(11) 1 582 919	(51) G03C 1/83
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CY 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 1 579 596	(51) H04B 7/06	(11) 1 581 260	(51) A61K 47/48	(11) 1 583 464	(51) A61B 5/00
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 579 686	(51) H04N 5/913	(11) 1 581 307	(51) A61P 5/00	(11) 1 583 494	(51) A61F 13/49
(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 579 716	(51) H04L 12/733	(11) 1 581 706	(51) E04D 13/147	(11) 1 583 509	(51) A61K 9/00
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 579 732	(51) H05B 33/08	(11) 1 581 858	(51) G06F 3/033	(11) 1 583 579	(51) A61M 25/00
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 1 579 888	(51) A61M 39/22	(11) 1 582 029	(51) H04L 12/24	(11) 1 583 589	(51) A63B 22/06
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 579 991	(51) B41F 21/10	(11) 1 583 614	(51) B05B 1/34	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014

(11) 1 583 789	(51) C08G 73/18	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 05.09.2014	PL 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SK 07.05.2014			
(11) 1 584 041	(51) H04M 1/725	(11) 1 586 789	(51) F16F 1/38	(11) 1 589 673	(51) H04B 7/005
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 23.07.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 05.09.2014	PL 04.06.2014
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		SK 07.05.2014			
(11) 1 584 165	(51) H04L 12/70	(11) 1 586 966	(51) G05B 19/05	(11) 1 589 802	(51) A23B 9/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 12.09.2014	PT 13.10.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 20.08.2014		SE 16.07.2014	
SK 11.06.2014					
(11) 1 584 370	(51) C08L 3/04	(11) 1 587 469	(51) A61F 11/08	(11) 1 589 855	(51) A47G 27/04
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 10.10.2014	PT 10.11.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 1 585 712	(51) C07C 2/28	(11) 1 587 538	(51) A61K 39/385	(11) 1 589 904	(51) A61F 2/82
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 17.09.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 05.09.2014	PT 06.10.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 04.06.2014	
(11) 1 585 814	(51) C07D 243/38	(11) 1 588 164	(51) G01N 33/50	(11) 1 589 932	(51) A61K 6/033
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 27.08.2014	
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014		
SK 07.05.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 1 585 909	(51) F16F 9/48	(11) 1 588 232	(51) G06F 3/048	(11) 1 590 034	(51) A61M 37/00
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 10.10.2014	PT 10.11.2014	GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 09.07.2014		SE 23.07.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 1 586 117	(51) H01L 21/98	(11) 1 588 243	(51) H04N 1/46	(11) 1 590 061	(51) B01D 15/32
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 06.08.2014	
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 25.12.2014	SE 24.09.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 1 586 324	(51) A61K 38/08	(11) 1 588 408	(51) H01L 21/20	(11) 1 590 225	(51) B62B 9/08
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 586 365	(51) B01D 53/86	(11) 1 588 775	(51) B05B 11/00	(11) 1 590 239	(51) B64C 1/00
(84) CY 24.04.2013	(84) DK 24.04.2013	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
EE 24.04.2013	IS 24.08.2013	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
MC 24.04.2013	RO 24.04.2013	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	PT 15.12.2014	
		SE 27.08.2014			
(11) 1 586 669	(51) C22C 19/05	(11) 1 589 104	(51) C12N 15/09	(11) 1 590 613	(51) F25D 3/10
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 19.09.2014	PT 20.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SK 18.06.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 21.05.2014				SK 16.04.2014	
(11) 1 586 724	(51) E04H 4/00	(11) 1 589 672	(51) H04B 7/005		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		

(11) 1 590 804	(51) G11B 20/00	GR 26.09.2014	PT 27.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 1 592 581	(51) B60R 9/055	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 590 819	(51) H01H 9/02	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 23.04.2014	
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 1 594 962	(51) C12N 9/86
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 13.08.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 1 590 842	(51) C01B 25/45	(11) 1 592 831	(51) D06F 39/02	(11) 1 595 052	(51) E05F 15/16
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 26.09.2014	PT 27.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 25.06.2014		GR 31.07.2014	NL 30.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 590 926	(51) H04L 12/28	(11) 1 593 002	(51) G03F 7/20	(11) 1 595 112	(51) G01C 21/20
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 07.11.2014	PT 09.12.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 06.08.2014		SE 16.07.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 1 590 975	(51) H04L 29/08	(11) 1 593 262	(51) H04H 60/07		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 20.08.2014			
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 1 591 307	(51) B60N 2/28	(11) 1 593 282	(51) G06Q 30/04	(11) 1 595 162	(51) G01S 17/89
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 11.06.2014	PL 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 11.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 591 398	(51) B65H 45/16	(11) 1 593 309	(51) A23C 9/123	(11) 1 595 598	(51) B01J 19/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 25.06.2014	PL 25.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 27.10.2014	SE 25.06.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 25.06.2014		SE 09.07.2014	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014				
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 1 591 591	(51) E02F 9/16	(11) 1 593 642	(51) B66F 9/065	(11) 1 595 799	(51) B65D 1/24
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 26.09.2014	PT 27.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 04.06.2014	PL 04.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 04.06.2014	RO 04.06.2014		
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 06.10.2014			
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SK 04.06.2014			
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 1 591 874	(51) G06F 3/023	(11) 1 593 712	(51) C08L 69/00	(11) 1 596 004	(51) D21H 23/48
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 16.07.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			SE 02.07.2014	
GR 24.07.2014	IS 07.09.2014				
MC 23.04.2014	PL 07.05.2014				
PT 25.08.2014	RO 07.05.2014				
SE 23.04.2014	SK 07.05.2014				
(11) 1 592 433	(51) A61K 36/03	(11) 1 594 455	(51) A61K 8/44	(11) 1 596 014	(51) E03C 1/084
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		GR 12.09.2014	PT 13.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
		SK 11.06.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 1 592 433	(51) A61K 36/03	(11) 1 594 569	(51) A61N 1/362	(11) 1 596 669	(51) A23L 1/226
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		GR 15.08.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 1 592 433	(51) A61K 36/03	(11) 1 594 640	(51) B22D 11/06	(11) 1 596 670	(51) A23L 1/30
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
				GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SK 07.05.2014

(11) 1 596 716	(51) A61B 5/00	(11) 1 599 217	(51) A61K 38/44	(11) 1 600 465	(51) C08G 18/16
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 1 596 869	(51) A61K 31/60	(11) 1 599 343	(51) B42C 19/00	(11) 1 600 497	(51) C11D 3/02
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 1 597 168	(51) B65D 75/58	(11) 1 599 379	(51) B62H 3/12	(11) 1 600 567	(51) E03F 3/04
(84) CH 31.01.2014 CZ 08.01.2014 EE 31.01.2014 HU 09.01.2014 LI 31.01.2014 MC 26.06.2013 SE 09.01.2014 SK 08.01.2014	(84) CY 08.01.2014 DK 31.01.2014 FI 08.01.2014 IT 08.01.2012 LU 08.01.2014 RO 26.06.2013 SI 09.01.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 1 597 621	(51) G02B 3/00	(11) 1 599 545	(51) C08L 83/04	(11) 1 601 419	(51) A63B 22/02
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 597 869	(51) H04W 48/10	(11) 1 599 554	(51) C09D 133/14	(11) 1 601 465	(51) E03C 1/266
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 PL 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 597 884	(51) H04W 52/42	(11) 1 599 591	(51) C12N 15/86	(11) 1 601 500	(51) B25D 9/18
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 GR 10.10.2014
(11) 1 598 642	(51) G01C 23/00	(11) 1 599 679	(51) F16D 55/227	(11) 1 601 525	(51) B41M 5/52
(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 598 939	(51) H03L 7/081	(11) 1 599 688	(51) F16J 3/04	(11) 1 601 697	(51) C07K 16/06
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 30.08.2007 CZ 01.03.2014 FI 01.03.2014 IE 01.03.2014 PL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007 TR 30.05.2007	(84) CY 30.05.2007 EE 30.05.2007 GR 02.10.2014 LU 01.03.2014 PT 01.09.2014 SE 02.03.2014 SK 01.03.2014
(11) 1 599 075	(51) H05H 1/34	(11) 1 600 044	(51) H05G 1/10	(11) 1 601 702	(51) C08F 4/52
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014
(11) 1 599 166	(51) A61M 5/315	(11) 1 600 100	(51) A61B 1/00	(11) 1 602 405	(51) B01J 23/00
(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
				(11) 1 602 413	(51) F26B 3/30
				(84) AT 13.02.2013 BG 13.05.2013 CY 13.02.2013 DK 13.02.2013 FI 13.02.2013 IE 30.05.2013 LI 31.05.2013	(84) BE 13.02.2013 CH 31.05.2013 CZ 13.02.2013 EE 13.02.2013 GR 14.05.2013 IS 13.06.2013 LT 13.02.2013

MC 13.02.2013	PL 13.02.2013	(11) 1 605 051	(51) C12N 15/82	(11) 1 606 259	(51) C07B 61/00
PT 13.06.2013	RO 30.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SE 31.05.2014	SI 13.02.2013	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SK 13.02.2013		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 1 602 702	(51) C09J 163/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 25.06.2014	
GR 10.10.2014	PL 09.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 1 602 748	(51) C23C 16/511	(11) 1 605 260	(51) G01N 33/18	(11) 1 606 418	(51) C12Q 1/68
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 10.10.2014	PL 09.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
		SE 16.07.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 603 143	(51) H01F 6/00	(11) 1 605 319	(51) G03G 15/16	(11) 1 606 551	(51) F21V 5/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 10.10.2014	PL 09.07.2014
(11) 1 603 504	(51) A61F 13/511	LT 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			(11) 1 606 608	(51) G01N 21/00
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014			PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			(11) 1 606 647	(51) G01S 5/02
				(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
				GR 31.10.2014	PL 30.07.2014
				PT 02.12.2014	
(11) 1 603 618	(51) A61M 16/00	(11) 1 605 600	(51) H04B 1/707	(11) 1 606 703	(51) G06F 3/033
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 03.09.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	LU 08.06.2014	MC 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 1 603 631	(51) A61M 39/10	(11) 1 605 668	(51) H04L 29/06	(11) 1 606 893	(51) H04W 56/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 30.07.2014	
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
(11) 1 603 670	(51) C08F 210/16	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SK 07.05.2014			
SK 04.06.2014					
(11) 1 603 672	(51) G01N 27/22	(11) 1 605 888	(51) A61H 23/04	(11) 1 607 237	(51) B43K 29/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	GR 17.10.2014	PL 16.07.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
SE 13.08.2014		PT 17.11.2014		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LU 14.06.2014
				MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 603 860	(51) C07D 319/20	(11) 1 605 929	(51) A61K 31/192	(11) 1 607 484	(51) A61N 1/32
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 03.07.2014	LU 14.06.2014
SK 09.04.2014		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 604 469	(51) H04B 7/216	(11) 1 605 988	(51) A61M 1/12	(11) 1 607 659	(51) F16H 59/06
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 13.08.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			SK 18.06.2014	
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 1 604 699	(51) A61M 1/34	(11) 1 606 149	(51) B60R 25/04	(11) 1 608 213	(51) A01B 59/06
(84) CY 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 03.10.2014	PT 03.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 02.07.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 07.05.2014	PT 08.09.2014
		RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 07.05.2014	

RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	RO 04.06.2014	(11) 1 613 384	(51) A61M 16/04
(11) 1 608 347	(51) A61K 9/50	(11) 1 610 796	(51) A61K 31/485	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 RO 23.04.2014	(11) 1 613 465	(51) B01D 53/22
(11) 1 608 353	(51) A61K 9/00	(11) 1 610 807	(51) A61K 8/64	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 613 488	(51) B60C 23/04
(11) 1 608 604	(51) C04B 28/02	(11) 1 610 878	(51) C30B 7/00	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(11) 1 613 802	(51) D04H 1/425
(11) 1 609 553	(51) B23K 9/10	(11) 1 611 244	(51) C12P 7/24	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 613 922	(51) G01B 9/02
(11) 1 609 651	(51) B60J 7/20	(11) 1 611 254	(51) C12Q 1/68	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 22.06.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 614 032	(51) G06F 9/445
(11) 1 609 770	(51) C04B 28/02	(11) 1 611 457	(51) G01S 7/52	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(84) BG 27.06.2013 CZ 22.06.2014 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 MC 27.03.2013 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(84) CY 27.03.2013 FI 27.03.2013 IE 22.06.2013 LT 22.06.2014 PT 22.12.2014 SE 23.06.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 1 614 192	(51) H01Q 9/28
(11) 1 610 040	(51) F16H 61/42	(11) 1 611 604	(51) H01L 21/3065	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 614 255	(51) H04L 12/24
(11) 1 610 361	(51) H01L 21/027	(11) 1 611 699	(51) H01Q 21/24	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 614 965	(51) F23J 1/06
(11) 1 610 389	(51) H01L 27/32	(11) 1 611 776	(51) H05G 1/64	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 1 614 991	(51) G01C 21/20
(11) 1 610 609	(51) A01M 21/04	(11) 1 612 741	(51) G08B 21/02	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 614 993	(51) G01C 21/32
		(11) 1 612 866	(51) H01L 29/778	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
		(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014		
		(11) 1 612 925	(51) H02P 6/14		
		(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014		

(11) 1 615 003	(51) G01F 11/02	(11) 1 616 200	(51) G01S 5/02	(11) 1 617 993	(51) B32B 3/26
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 PL 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 615 239	(51) H01C 1/032	(11) 1 616 480	(51) A01G 9/24	(11) 1 618 179	(51) A61K 38/18
(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 615 528	(51) F16B 12/40	(11) 1 616 629	(51) B05B 11/00	(11) 1 618 255	(51) E01C 13/02
(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 1 615 564	(51) A61B 8/08	(11) 1 617 252	(51) G02B 21/00	(11) 1 618 345	(51) F25B 49/00
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 615 659	(51) A61K 38/18	(11) 1 617 253	(51) G02B 21/00	(11) 1 618 375	(51) G01N 33/49
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014
(11) 1 615 671	(51) A61K 51/00	(11) 1 617 259	(51) G02B 21/00	(11) 1 618 451	(51) G06F 21/12
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 615 721	(51) B01L 3/02	(11) 1 617 340	(51) G06F 17/27	(11) 1 618 619	(51) H01M 8/24
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 615 794	(51) B60L 3/12	(11) 1 617 359	(51) G06Q 10/00	(11) 1 618 791	(51) A23C 11/10
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014
(11) 1 616 176	(51) G01N 33/00	(11) 1 617 724	(51) A61K 36/185	(11) 1 618 792	(51) A23C 19/06
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 31.05.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 616 176	(51) G01N 33/00	(11) 1 617 854	(51) A61K 38/00	(11) 1 619 245	(51) C12N 5/077
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 31.05.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 616 176	(51) G01N 33/00	(11) 1 617 876	(51) A61K 51/04	(11) 1 619 270	(51) C23C 22/84
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 31.05.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 14.05.2014 RO 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014

GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	GR 05.09.2014	PL 04.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
LT 30.04.2014	MC 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		(11) 1 621 169	(51) A61F 13/512	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 1 619 455	(51) F25D 17/04	(84) CY 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 1 624 027	(51) C08L 101/10
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 621 278	(51) B23K 1/20	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 27.08.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			(11) 1 624 031	(51) C09C 3/06
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 621 589	(51) C09D 11/00	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 30.04.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 1 619 752	(51) H01Q 1/32	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 624 087	(51) C23C 14/02
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LU 26.06.2014	MC 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SK 16.04.2014		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 622 239	(51) B60R 16/02	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 14.05.2014	
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 1 619 814	(51) H04J 13/00				
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 1 622 443	(51) A01B 63/108	(11) 1 624 197	(51) F15B 11/08
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
GR 28.11.2014	PT 29.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 27.08.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 1 619 972	(51) A43B 7/14	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	SK 16.04.2014			
(11) 1 620 321	(51) B65D 33/25	(11) 1 622 508	(51) A61B 5/02	(11) 1 624 281	(51) G01B 21/04
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 20.08.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 1 620 325	(51) H03F 1/32	GR 10.07.2014	MC 09.04.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 624 826	(51) A61C 8/00
GR 11.12.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 17.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	
(11) 1 620 547	(51) C07H 21/02	(11) 1 622 996	(51) C10M 165/00	(11) 1 624 851	(51) A61Q 5/02
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
GR 19.09.2014	PL 18.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 03.11.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
				RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) 1 620 578	(51) C23C 16/30	(11) 1 623 008	(51) A01H 9/00	SK 28.05.2014	
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014		
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 1 625 447	(51) G03F 7/00
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 30.07.2014		BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 1 620 627	(51) E05F 5/02	(11) 1 623 170	(51) F25J 3/02	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	GR 24.07.2014	LI 31.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 30.04.2014		SK 23.04.2014	
SK 18.06.2014					
(11) 1 620 817	(51) H04L 29/08	(11) 1 623 823	(51) B32B 7/02	(11) 1 625 460	(51) H04M 3/523
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 31.10.2014	PL 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		SE 02.07.2014		GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 1 620 852	(51) G11B 20/10	(11) 1 623 883	(51) B60R 21/20	SK 07.05.2014	
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014		
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		

- (11) **1 625 671** (51) *H04W 52/50*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 625 698** (51) *H04L 12/26*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 625 699** (51) *H04W 24/10*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 626 091** (51) *C12N 15/86*
(84) CY 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **1 626 115** (51) *D04H 13/00*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 626 231** (51) *F24H 3/04*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 626 739** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
LI 31.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 626 740** (51) *A61K 47/48*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 626 952** (51) *C07F 9/6553*
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 627 158** (51) *F16H 37/06*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LI 31.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 627 344** (51) *G06K 9/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 627 398** (51) *H01H 3/08*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 627 622** (51) *A61Q 19/10*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 628 146** (51) *G02B 5/28*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 628 152** (51) *G02B 13/04*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **1 628 223** (51) *G06F 12/02*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 628 378** (51) *H02H 9/06*
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 628 422** (51) *H04B 1/7075*
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 LI 31.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 628 523** (51) *A01J 5/007*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 628 598** (51) *A61F 2/16*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **1 628 952** (51) *C07C 275/70*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 628 967** (51) *C07D 413/10*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 629 191** (51) *F04B 1/04*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
LI 31.05.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **1 629 363** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
LU 07.06.2014 (84) MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **1 629 575** (51) *H01S 3/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 629 685** (51) *H04W 36/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
LU 03.06.2014 (84) MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 629 700** (51) *H01B 1/08*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) LI 31.05.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 630 497** (51) *F25B 49/02*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014

(11) 1 631 185	(51) A61B 1/307	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 13.08.2014	
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
GR 19.09.2014	PL 18.06.2014	SK 25.06.2014			
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 1 631 196	(51) A61B 17/00	(11) 1 633 158	(51) H04W 24/00	(11) 1 634 475	(51) H04W 64/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 13.08.2014	
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 1 631 264	(51) A61K 9/50	(11) 1 633 235	(51) A61B 5/15	(11) 1 634 697	(51) B32B 27/06
(84) BG 29.10.2009	(84) CY 02.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 02.06.2014	DK 29.07.2009	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
LU 02.06.2014	MC 30.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 27.08.2014	
RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	SK 21.05.2014			
(11) 1 631 315	(51) A61K 39/395	(11) 1 633 806	(51) C08J 7/04	(11) 1 634 906	(51) C08G 18/81
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
GR 31.10.2014	PL 30.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		LU 07.06.2014	MC 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 1 631 330	(51) A61L 15/46	(11) 1 633 814	(51) C08K 5/50	(11) 1 635 154	(51) G01G 21/28
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 25.06.2014				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 631 355	(51) A61P 27/06	(11) 1 633 884	(51) C12Q 1/68	(11) 1 635 893	(51) A61F 2/90
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 13.08.2014		PL 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 631 407	(51) B22F 7/06	(11) 1 633 912	(51) D01G 25/00	(11) 1 636 159	(51) A61K 31/00
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 25.12.2014	SE 24.09.2014
GR 07.11.2014	PT 09.12.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
SE 06.08.2014					
(11) 1 632 057	(51) H04W 64/00	(11) 1 633 912	(51) D01G 25/00	(11) 1 636 370	(51) C12N 15/86
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 24.10.2014	PL 23.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				LU 15.06.2014	MC 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 632 542	(51) C09K 3/00	(11) 1 634 055	(51) G01N 30/06	(11) 1 636 616	(51) B05D 3/14
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 17.10.2014	PL 16.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	LI 31.05.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 1 632 744	(51) F41G 3/26	(11) 1 634 058	(51) G01N 21/27	(11) 1 636 649	(51) G03F 7/038
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 22.12.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 13.08.2014	
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 1 632 755	(51) G01D 11/24	(11) 1 634 305	(51) H01C 7/06	(11) 1 637 009	(51) H04R 25/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 1 632 985	(51) H01J 61/35				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				

- (11) **1 637 191** (51) **A63B 23/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 637 256** (51) **B23B 13/12**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 637 473** (51) **B65D 90/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 637 667** (51) **E04F 10/06**
(84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012
CZ 08.06.2012 EE 30.05.2012
FI 30.05.2012 FR 30.07.2012
HU 08.06.2005 IE 08.06.2012
IS 30.09.2012 IT 08.06.2012
LT 30.05.2012 LU 08.06.2012
MC 30.06.2014 PT 09.12.2014
SE 09.06.2014 SI 30.05.2012
SK 30.05.2012 TR 30.05.2012
- (11) **1 637 730** (51) **F02M 61/18**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 BY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 638 317** (51) **H04N 5/232**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 638 451** (51) **A61B 1/267**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 638 456** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
- (11) **1 638 508** (51) **A61F 9/007**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 639 011** (51) **C07K 16/24**
(84) CY 30.06.2014 (84) CZ 30.06.2014
FI 30.06.2014 LU 30.06.2014
MC 30.06.2014 PT 31.12.2014
RO 30.06.2014
- (11) **1 639 063** (51) **C10M 169/06**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 639 405** (51) **H04N 13/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 639 474** (51) **G06F 12/08**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 639 611** (51) **H01F 41/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014
LU 25.06.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 639 647** (51) **H01L 27/146**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 640 387** (51) **C08F 220/22**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 640 469** (51) **B22F 7/00**
(84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
LU 24.06.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 640 632** (51) **F16D 65/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 640 765** (51) **G02B 26/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 641 351** (51) **A23K 1/16**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 641 618** (51) **B32B 37/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
LI 31.05.2014 PT 15.09.2014
- RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 641 668** (51) **B62B 9/20**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 641 696** (51) **B66B 1/20**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 641 730** (51) **C07B 61/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 641 739** (51) **C07C 67/347**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 LU 11.06.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 641 810** (51) **C07H 21/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 641 871** (51) **C08K 5/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **1 641 960** (51) **C23F 11/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
- (11) **1 642 113** (51) **G01N 15/14**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 642 133** (51) **G01N 33/574**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 LU 30.06.2014
MC 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 642 420** (51) **H04W 74/08**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 642 502** (51) **A01N 63/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
SE 10.09.2014

(11) 1 644 027	(51) A61K 38/18	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 1 644 838	(51) G06F 9/54	(11) 1 646 757	(51) E04G 17/04
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
GR 10.07.2014	NL 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 03.09.2014		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014			GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
SK 09.04.2014				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 644 053	(51) A61L 15/44	(84) CY 28.05.2014	(51) A01G 9/04	(11) 1 646 837	(51) F41G 1/54
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 28.05.2014	(84) DK 28.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 28.05.2014	ES 28.05.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 20.08.2014	
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 29.09.2014	LV 28.05.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 28.05.2014	RO 28.05.2014		
SK 18.06.2014			SK 28.05.2014		
(11) 1 644 100	(51) B01D 46/00	(11) 1 645 545	(51) C03B 11/08	(11) 1 647 067	(51) H01M 8/02
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 25.06.2014		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 25.06.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 1 644 349	(51) C07D 311/20	(11) 1 645 604	(51) C09D 11/00	(11) 1 647 107	(51) H04L 9/14
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 06.08.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			GR 17.10.2014	PL 16.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
LU 24.06.2014	MC 09.04.2014				
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 1 644 417	(51) C07K 16/46	(11) 1 645 963	(51) G06F 12/02	(11) 1 647 157	(51) H04W 16/18
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 04.06.2014	GR 05.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	PL 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 04.06.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 14.05.2014	PT 15.09.2014		
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SK 30.04.2014					
(11) 1 644 428	(51) C08G 18/02	(11) 1 646 080	(51) H01L 21/321	(11) 1 647 934	(51) G06T 1/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 17.07.2014	RO 16.04.2014	SE 24.09.2014		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
SK 16.04.2014				PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				SE 30.07.2014	
(11) 1 644 486	(51) C12N 5/071	(11) 1 646 343	(51) A61F 9/01	(11) 1 648 294	(51) A61B 5/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 10.09.2014				EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 644 674	(51) F25B 19/00	(11) 1 646 477	(51) B24B 31/00	(11) 1 648 500	(51) A61K 39/09
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 31.05.2013	(84) BG 31.05.2013	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 28.05.2013	CZ 28.05.2013	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 31.05.2013	FR 31.05.2013	SE 09.07.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 03.12.2014	HU 29.05.2013		
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	MC 31.05.2013	PT 28.11.2013		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 28.05.2013	SI 29.05.2013		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 28.05.2013			
(11) 1 644 755	(51) G01S 17/95	(11) 1 646 659	(51) C07C 303/02	(11) 1 648 513	(51) A61K 39/395
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 04.12.2014	SE 03.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 25.12.2014	
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 1 644 800	(51) E21B 44/00	(11) 1 646 691	(51) C09B 67/22	(11) 1 648 603	(51) A61L 15/60
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 26.09.2014	PL 25.06.2014	GR 12.09.2014	PL 11.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
LU 24.06.2014	MC 02.04.2014				

(11) 1 649 030	(51) C12P 1/00	(11) 1 651 679	(51) C08F 210/16	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 1 652 952	(51) C23C 4/12
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 13.06.2007	(84) BE 13.06.2007
SK 25.06.2014		SK 18.06.2014		BG 13.09.2007	CH 13.06.2007
				CY 13.06.2007	CZ 13.06.2007
(11) 1 649 038	(51) G01N 33/566	(11) 1 651 700	(51) C08G 59/18	DK 13.06.2007	EE 13.06.2007
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 24.09.2007	FI 13.06.2007
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FR 02.11.2009	GR 14.09.2007
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HU 14.12.2007	IS 13.10.2007
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IT 13.06.2007	LI 13.06.2007
SE 02.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 13.06.2007	LU 31.10.2007
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 13.06.2007	MC 31.10.2007
(11) 1 649 111	(51) E03C 1/06	(11) 1 651 761	(51) C12N 15/10	PL 01.05.2014	PL 31.10.2013
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 13.11.2007	RO 13.06.2007
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 13.09.2007	SI 13.06.2007
GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	SE 03.09.2014		SK 13.06.2007	TR 13.06.2007
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 1 649 283	(51) G01N 33/533	(11) 1 651 889	(51) F16J 15/08	(11) 1 652 979	(51) D04B 7/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 12.09.2014	PL 11.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 18.06.2014				NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 1 649 390	(51) G06F 17/30	(11) 1 651 932	(51) G01F 23/22	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 1 653 031	(51) E05D 7/04
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 1 649 637	(51) H04L 12/24	(84) PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			SK 11.06.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 652 128	(51) G08G 1/0967	(11) 1 653 207	(51) G01L 5/04
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 26.09.2014	LT 26.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
		GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) 1 649 717	(51) B01D 1/06	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 25.06.2014	
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014			(11) 1 653 661	(51) H04L 29/06
		(11) 1 652 239	(51) H01L 51/50	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 1 650 010	(51) B29C 65/20	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	FI 30.07.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 1 653 918	(51) A61K 8/26
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 27.08.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		(11) 1 652 243	(51) H01M 2/00	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 1 650 333	(51) D01F 6/92	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	SE 02.07.2014	
GR 04.12.2014	SE 03.09.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 1 654 023	(51) A61M 16/00
(11) 1 650 441	(51) F04D 29/66	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LI 31.05.2014	PL 07.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 17.10.2014	PL 16.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SK 07.05.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
SE 30.07.2014		(11) 1 652 829	(51) C04B 35/626	(11) 1 654 347	(51) C12M 3/00
		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 1 650 516	(51) F26B 17/24	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 04.06.2014	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 652 875	(51) C08J 7/04	(11) 1 654 609	(51) H04Q 1/06
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 12.09.2014	PL 11.06.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014

- (11) **1 654 729** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 654 732** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 655 095** (51) **B23K 9/16**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 655 528** (51) **F16L 21/035**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 656 026** (51) **A01N 63/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 656 144** (51) **A61K 31/513**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 656 163** (51) **A61L 27/14**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 657 042** (51) **B29C 41/04**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 657 200** (51) **B65H 29/66**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 657 255** (51) **1 657 255**
(84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 657 389** (51) **E05D 7/08**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 658 246** (51) **C03C 25/26**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 658 324** (51) **C08L 23/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 658 390** (51) **C23C 2/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014
- (11) **1 658 640** (51) **H01L 27/32**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 658 777** (51) **A23P 1/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
- (11) **1 658 838** (51) **A61K 8/60**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 658 874** (51) **A61M 16/20**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 658 979** (51) **B41J 2/165**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 659 058** (51) **B64C 25/50**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 659 103** (51) **C04B 35/18**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 659 377** (51) **G01F 1/84**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 659 567** (51) **G09G 5/24**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 659 762** (51) **H04L 29/12**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 659 940** (51) **A41D 1/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 660 038** (51) **A61K 9/10**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 660 214** (51) **B01D 47/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 660 275** (51) **B24D 7/10**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 660 307** (51) **B29C 70/84**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 660 470** (51) **C07D 295/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 660 489** (51) **C07D 413/12**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 660 519** (51) **A61K 51/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PL 14.05.2014

PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 02.07.2014	
(11) 1 676 514	(51) A47L 9/14	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 678 396	(51) E04G 9/10
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) 1 677 735	(51) A61K 51/08	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 02.07.2014	
(11) 1 676 528	(51) A61B 5/0408	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 678 468	(51) G01C 1/02
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	GR 24.10.2014	PL 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 24.11.2014		GR 25.12.2014	
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 677 822	(51) A01N 43/00	(11) 1 678 496	(51) G01N 33/487
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 1 676 700	(51) B32B 27/30	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 12.09.2014	PL 11.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 13.10.2014	SE 11.06.2014
SE 10.09.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 11.06.2014	
(11) 1 676 919	(51) C12N 15/55	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 1 678 505	(51) G01N 33/68
(84) CY 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SE 23.07.2014		(11) 1 677 846	(51) A61L 26/00	GR 07.11.2014	PL 06.08.2014
(11) 1 676 920	(51) A01K 67/027	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) GR 10.10.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 1 678 639	(51) G06F 17/30
PT 10.11.2014		SE 20.08.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 1 677 116	(51) G01N 35/00	(11) 1 677 855	(51) A61M 1/00	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GR 12.09.2014	PL 11.06.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 1 678 903	(51) H04L 27/26
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 29.08.2014	PL 28.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 1 677 465	(51) H04L 29/12	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 677 858	(51) A61M 1/34	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
SE 13.08.2014		CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 1 677 534	(51) H04N 7/15	GR 03.10.2014	PT 03.11.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 02.07.2014		(11) 1 679 302	(51) C07C 229/36
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 1 677 882	(51) A63F 13/20	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 30.08.2014	PL 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 678 041	(51) B65D 21/02	SK 30.04.2014	
SK 14.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 679 602	(51) G06F 9/50
(11) 1 677 664	(51) A61F 2/28	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 31.10.2014	PL 30.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SK 25.06.2014		LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
(11) 1 677 686	(51) A61B 17/17	(11) 1 678 114	(51) C07C 51/43	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 1 679 930	(51) H04W 60/06
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 26.09.2014	PL 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 678 124	(51) A61P 19/10	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(11) 1 677 694	(51) A61B 17/00	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 16.07.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 28.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 1 678 299	(51) C12N 15/10	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 27.08.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 1 680 167	(51) A61M 16/00
(11) 1 677 720	(51) A61F 13/15	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				

GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 681 308 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014	(51) C08F 214/26 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 680 211 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014	(51) B01D 65/02 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 681 404 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(51) E04F 13/08 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 682 842 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) F28F 13/12 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 680 279 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B41J 2/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 681 520 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F24H 9/12 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 683 901 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) D05B 47/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 680 355 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(51) B01F 5/00 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 1 682 095 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014	(51) A61K 9/20 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 683 932 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) E04H 4/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 680 432 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) C07F 7/18 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 682 195 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61L 15/60 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 684 146 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) G05D 16/20 (84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 680 476 (84) CY 18.06.2014 PT 20.10.2014	(51) C09K 3/18 (84) GR 19.09.2014	(11) 1 682 236 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A63C 10/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 684 147 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G05D 23/19 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 1 680 522 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) C22C 1/00 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 682 250 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(51) B01D 53/74 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 1 684 460 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 21/34 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 1 680 525 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PL 02.07.2014	(51) C22F 1/10 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 1 682 351 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) B41F 19/06 (84) CY 09.07.2014 GR 10.10.2014	(11) 1 684 541 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04W 4/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 680 703 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014	(51) G02F 1/1335 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 682 626 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C09J 4/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 684 787 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A61K 38/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 680 786 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G11B 27/10 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 682 627 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C09K 3/00 (84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(11) 1 684 826 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61M 3/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014
(11) 1 680 818 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H01L 33/64 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 682 679 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014		
(11) 1 681 136 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B24B 49/02 (84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014				

- (11) **1 684 951** (51) *B25J 18/02*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 685 162** (51) *B01J 8/10*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 685 195** (51) *C08L 83/10*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 685 196** (51) *C08L 101/10*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 685 299** (51) *E01C 5/00*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **1 685 304** (51) *E05D 7/082*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 685 535** (51) *G06T 7/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 685 549** (51) *G09F 3/04*
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
PL 21.05.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 685 683** (51) *H04W 36/34*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 686 200** (51) *C25D 5/34*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 686 322** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 686 329** (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 686 852** (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 686 903** (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **1 687 294** (84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 687 316** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 687 342** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 687 343** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **1 687 412** (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 687 620** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) *F24C 15/20* (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) *F24H 9/20* (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) *A01N 1/00* (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
- (51) *A61B 17/12* (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) *C07D 401/04* (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) *C07F 7/08* (84) CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) *C08F 10/00* (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) *C08F 16/12* (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) *C12N 5/077* (84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
- (51) *A61B 10/00* (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 687 659** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
- (11) **1 687 834** (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 687 903** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
IS 14.09.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 688 042** (84) CY 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 688 106** (84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
RO 14.05.2014
- (11) **1 688 394** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 688 398** (84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
- (11) **1 688 565** (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 688 685** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **1 688 985** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 689 128** (84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
- (51) *G01V 99/00* (84) FI 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) *H01H 3/40* (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) *H04J 3/22* (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
- (51) *G07F 17/00* (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) *A61F 5/01* (84) DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) *C01G 1/02* (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) *C03C 10/00* (84) EE 16.04.2014
LT 16.04.2014
RO 16.04.2014
- (51) *E05B 9/08* (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) *F25B 9/00* (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) *H01J 49/16* (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (51) *H04L 12/28* (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 1 690 826	(51) C01B 3/38	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 689 257	(51) A41D 1/08	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 1 691 929	(51) B02C 23/08
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) GR 24.10.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 1 690 832	(51) C01F 11/02	(11) 1 692 710	(51) H01J 9/20
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) AT 11.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	BG 25.08.2011	CH 30.11.2012	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 689 534	(51) C08G 18/79	CY 25.05.2011	CZ 11.11.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DE 01.06.2013	DK 30.11.2012	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 25.05.2011	ES 12.11.2012	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 11.11.2012	FR 30.11.2012	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GB 11.11.2012	GR 26.08.2011	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
GR 03.07.2014	PL 02.04.2014	HU 12.11.2012	IE 11.11.2011	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IS 25.09.2011	IT 11.11.2012	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LI 30.11.2012	LU 11.11.2011	(11) 1 692 849	(51) H04M 1/253
(11) 1 689 784	(51) C12N 15/113	MC 30.11.2011	NL 01.06.2013	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 11.11.2013	PT 26.09.2011	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 25.05.2011	SE 12.11.2012	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SI 25.05.2011	SK 11.11.2013	(11) 1 692 852	(51) H04M 3/38
SE 16.07.2014		(11) 1 690 860	(51) C07D 313/00	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 1 689 786	(51) C07K 16/40	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 691 013	(51) E05D 5/02	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 689 790	(51) C08F 2/00	SE 23.07.2014		(11) 1 692 915	(51) H04R 25/00
(84) GR 21.11.2014	(84) PT 22.12.2014	(11) 1 691 481	(51) H03C 1/36	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 1 689 826	(51) A23L 3/3436	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 1 689 863	(51) C12N 15/10	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 692 976	(51) A47D 13/06
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
EE 28.05.2014	GR 29.08.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PT 02.08.2014	RO 02.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SK 28.05.2014		SE 04.04.2014	SK 02.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 1 690 189	(51) H04L 29/06	(11) 1 691 670	(51) A61B 3/113	SE 23.07.2014	
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 693 073	(51) A61L 15/38
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 17.10.2014	PL 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 23.07.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 691 754	(51) A61H 23/00	(11) 1 693 143	(51) B23K 35/30
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SK 30.04.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 17.09.2014	
(11) 1 690 249	(51) G09G 5/00	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 1 693 221	(51) B41J 13/12
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 691 767	(51) H04W 68/02	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 07.11.2014	PL 06.08.2014
GR 17.07.2014	PL 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 693 411	(51) C08L 9/00
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 1 690 435	(51) H04L 1/18	PT 27.10.2014	SE 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 1 691 811	(51) A61K 31/137	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 23.07.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 691 885	(51) A61M 39/22	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 07.05.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 693 420	(51) C08L 83/04
(11) 1 690 595	(51) B01L 3/00	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014				

ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 1 694 242	(51) A61K 9/08	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SK 04.06.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 1 693 500	(51) D06F 37/22	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 1 695 226	(51) G06F 15/16
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PT 29.12.2014		RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 1 693 514	(51) E01B 9/48	(11) 1 694 364	(51) A61K 39/00	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 23.08.2014	PL 23.04.2014	SK 02.04.2014	
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 1 695 583	(51) H04B 7/26
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 23.04.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 1 694 767	(51) C08L 23/16	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 1 693 524	(51) E03F 5/10	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 1 695 740	(51) A61N 5/10
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 694 795	(51) C09J 175/04	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
SK 14.05.2014		(84) AT 23.07.2008	(84) BE 23.07.2008	SK 09.04.2014	
(11) 1 693 588	(51) F16D 13/68	BG 23.10.2008	CH 31.12.2013	(11) 1 695 753	(51) B01D 46/24
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CY 23.07.2008	CZ 10.12.2013	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 23.07.2008	EE 23.07.2008	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 23.07.2008	FR 31.12.2013	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GB 10.12.2013	GR 24.10.2008	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HU 24.01.2009	IE 10.12.2008	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 23.11.2008	LI 31.12.2013	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 23.07.2008	LU 10.12.2008	SK 04.06.2014	
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	MC 31.12.2008	NL 23.07.2008	(11) 1 696 198	(51) F41G 3/26
SK 16.04.2014		PL 10.12.2013	PT 23.12.2008	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 1 693 679	(51) H02H 3/00	RO 23.07.2008	SE 23.10.2008	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SI 23.07.2008	SK 10.12.2013	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 1 694 879	(51) C23C 2/26	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 1 696 267	(51) G03F 7/004
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SK 11.06.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(11) 1 693 765	(51) G06F 17/30	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 1 694 924	(51) E02D 17/20	SE 09.07.2014	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 1 696 275	(51) G03F 7/30
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 20.08.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 09.07.2014		(11) 1 695 121	(51) B44F 1/06	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 1 694 034	(51) H04L 29/12	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 04.06.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 695 176	(51) H04W 12/08	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 02.04.2014	
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 1 696 985	(51) A61M 16/06
SK 21.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 1 694 201	(51) A61B 5/00	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 695 210	(51) G06F 9/445	GR 10.07.2014	NL 09.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 09.04.2014	PT 11.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014				

- (11) **1 697 132** (51) **B32B 27/32**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 697 263** (51) **C02F 1/28**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 23.04.2014
FI 23.04.2014 ES 23.04.2014
RO 23.04.2014 PT 25.08.2014
SK 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **1 697 289** (51) **C07C 45/50**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 697 309** (51) **C07C 237/42**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 697 383** (51) **C07D 498/18**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 697 431** (51) **C08F 8/42**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 697 506** (51) **C12N 5/074**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **1 697 543** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 697 657** (51) **F16H 15/42**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 697 836** (51) **G06F 9/445**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 697 897** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
GR 22.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 698 001** (51) **H02N 2/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 698 140** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 698 375** (51) **A61P 11/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 698 630** (51) **C07D 498/22**
(84) CY 03.09.2014
- (11) **1 699 028** (51) **G08B 25/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 699 390** (51) **A61F 2/46**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 699 421** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 699 502** (51) **A61L 29/14**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 699 736** (51) **C01B 31/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 699 768** (51) **C07D 275/06**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 699 926** (51) **C12N 15/29**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 700 219** (51) **G06F 12/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 700 338** (51) **H01L 29/49**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 700 359** (51) **H01Q 21/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 700 430** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 700 688** (51) **B32B 5/24**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 701 108** (51) **F24F 13/14**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 701 176** (51) **G01R 33/09**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 701 420** (51) **H02B 1/32**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 702 290	(51) H04N 5/225	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 1 701 561	(51) H04W 88/06	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 30.04.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 702 387	(51) H01Q 3/04	(11) 1 703 699	(51) H04L 29/08
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		ES 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(11) 1 701 780	(51) B01F 3/04	LU 04.06.2014	MC 09.04.2014	(11) 1 703 772	(51) H04S 3/00
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SK 09.04.2014		LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			SE 20.08.2014	
SE 30.07.2014					
		(11) 1 702 477	(51) H04W 36/14	(11) 1 703 791	(51) A01N 37/16
(11) 1 701 795	(51) B03B 9/06	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) AT 19.06.2013	(84) BE 19.06.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 19.09.2013	CH 31.12.2013	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CY 19.06.2013	CZ 19.06.2013	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
DK 19.06.2013	EE 19.06.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 23.07.2014	
ES 30.09.2013	FI 19.06.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
FR 31.12.2013	GB 23.12.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
GR 20.09.2013	IE 23.12.2013	SK 21.05.2014			
IS 19.10.2013	LI 31.12.2013				
LT 19.06.2013	LU 23.12.2013	(11) 1 702 486	(51) H04W 48/18	(11) 1 704 092	(51) B64D 11/06
MC 19.06.2013	NL 19.06.2013	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PL 23.12.2013	PT 21.10.2013	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
RO 19.06.2013	SE 19.06.2013	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SI 19.06.2013	SK 19.06.2013	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 1 701 836	(51) B29C 70/50	(11) 1 702 723	(51) B25D 16/00	(11) 1 704 094	(51) B65D 5/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 30.04.2014	
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 1 701 900	(51) B65H 7/02	(11) 1 703 140	(51) F04D 29/58	(11) 1 704 297	(51) E21B 21/12
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
		SK 07.05.2014		SE 07.05.2014	
(11) 1 701 901	(51) B65H 7/04	(11) 1 703 229	(51) F25B 1/10	(11) 1 704 686	(51) H04L 12/70
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 1 701 902	(51) B65H 7/02	(11) 1 703 311	(51) G02B 21/33	(11) 1 704 692	(51) H04L 25/03
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
SE 09.07.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 1 702 013	(51) C09D 11/00	(11) 1 703 339	(51) G03G 21/16	(11) 1 704 819	(51) A61B 5/02
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 10.09.2014				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	

(11) 1 705 044	(51) B60J 7/00	(11) 1 706 398	(51) C07D 401/12	(11) 1 708 877	(51) B27N 3/04
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CY 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
(11) 1 705 116	(51) B64D 39/00	(11) 1 706 484	(51) C12N 5/07	(11) 1 709 165	(51) C12N 9/52
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 705 283	(51) D06F 81/00	(11) 1 706 525	(51) D01F 1/07	(11) 1 709 717	(51) H01T 2/02
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 13.10.2013 FR 31.10.2013 GR 07.06.2013 IE 12.10.2013 LI 31.10.2013 PL 12.10.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 12.10.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GB 12.10.2013 HU 13.10.2013 IT 12.10.2013 MC 06.03.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 705 827	(51) H04L 9/14	(11) 1 706 710	(51) G01F 1/36	(11) 1 710 061	(51) B27N 3/24
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 705 910	(51) H04N 5/782	(11) 1 706 724	(51) G01N 21/21	(11) 1 710 273	(51) C08J 5/00
(84) FI 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 705 950	(51) H04R 25/00	(11) 1 706 960	(51) H04L 12/24	(11) 1 710 322	(51) C22C 19/03
(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 705 981	(51) A01B 23/06	(11) 1 707 020	(51) G06Q 30/02	(11) 1 710 579	(51) G01N 33/50
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 1 705 998	(51) A23C 19/06	(11) 1 707 101	(51) A47L 15/50	(11) 1 710 847	(51) H01L 33/56
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 RO 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 1 706 184	(51) A63H 17/14	(11) 1 708 568	(51) A01N 25/02	(11) 1 711 294	(51) B23B 51/04
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 706 280	(51) B42D 15/00	(11) 1 708 722	(51) A61K 9/00	(11) 1 711 322	(51) B29C 47/62
(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 RO 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 21.05.2014 IS 21.09.2014 SK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 RO 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
				(11) 1 711 513	(51) C07K 1/34
				(84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014

- (11) **1 711 589** (51) **C11D 3/37** PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
- (11) **1 711 843** (51) **G01S 5/06**
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **1 711 862** (51) **G03F 7/031**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 711 880** (51) **H04N 5/243**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 712 016** (51) **H04B 7/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 712 116** (51) **A01C 7/04**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 712 618** (51) **C12N 15/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 712 624** (51) **C12N 15/82**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 713 513** (51) **A61K 49/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 713 645** (51) **B42D 15/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
- (11) **1 713 792** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 713 829** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 713 933** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 713 975** (51) **D21H 27/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **1 714 098** (51) **F28D 1/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 714 110** (51) **B07C 1/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
- (11) **1 714 147** (51) **G01N 33/487**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 714 347** (51) **H01M 10/38**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 714 415** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 714 448** (51) **H04W 76/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 714 456** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014 PT 17.11.2014
- (11) **1 714 490** (51) **H04N 7/24**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 714 854** (51) **B62D 7/04**
(84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 714 991** (51) **C08G 59/20**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 715 194** (51) **F15B 15/14**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 715 534** (51) **H01M 2/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 716 045** (51) **B64G 1/66**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 716 102** (51) **C07C 253/10**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 716 127** (51) **C07D 277/48**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 716 203** (51) **C08L 55/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 716 288** (51) **D21H 11/20**
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014

RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 1 720 479 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A61B 19/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	RO 24.07.2013 SI 26.02.2014	SE 26.02.2014 SK 24.07.2013
(11) 1 719 637 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014	(51) B42D 15/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 720 893 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) A61K 38/20 (84) CY 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 722 771 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 31/167 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 719 697 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B63B 35/44 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 721 324 (84) BG 23.10.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014	(51) H01F 17/00 (84) CY 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 722 812 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 38/43 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
(11) 1 719 827 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C25D 15/02 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 721 405 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H04L 1/18 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 722 894 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B01L 3/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 1 719 845 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) E03D 1/14 (84) CH 30.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 721 478 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01S 1/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 1 722 928 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(51) B25B 5/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 1 719 847 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) E03D 5/02 (84) CH 30.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 721 816 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B62J 17/00 (84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 722 935 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B25J 9/16 (84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014
(11) 1 719 884 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014	(51) F01N 3/24 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 721 465 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H02K 15/04 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(11) 1 723 080 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) H01M 10/052 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 719 891 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F02D 9/10 (84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 722 633 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) A01N 47/22 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 723 216 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 PL 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C10G 9/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 LT 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 720 459 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 722 710 (84) BE 28.02.2014 CY 24.07.2013 DE 02.09.2014 EE 28.02.2014 FR 28.02.2014 GR 25.10.2013 IE 25.02.2014 LI 28.02.2014 LU 25.02.2014 NL 01.09.2014	(51) A61C 8/00 (84) CH 28.02.2014 CZ 24.07.2013 DK 28.02.2014 FI 25.02.2014 GB 25.02.2014 HU 26.02.2014 IS 29.08.2014 LT 25.02.2014 MC 24.07.2013 PT 26.11.2014	(11) 1 723 242 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C12N 15/82 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
				(11) 1 723 286 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) E03C 1/266 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
				(11) 1 723 460 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G02B 26/08 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014

(11) 1 723 615	(51) G07C 9/00	LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			(11) 1 727 340	(51) H04M 3/56
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 725 919	(51) G05B 23/02	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SK 21.05.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 727 515	(51) A61Q 17/04
(11) 1 724 278	(51) C07H 17/02	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 09.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 725 989	(51) G06T 15/00	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SK 07.05.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 1 724 363	(51) C22C 1/05	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 727 516	(51) A61K 8/36
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 16.07.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) 1 724 581	(51) G01N 33/53	(11) 1 726 410	(51) B25F 5/02	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014		
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 1 727 937	(51) D21H 17/17
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
SE 02.07.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(11) 1 724 653	(51) G05D 3/12	(11) 1 726 428	(51) B29C 47/20	LT 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			(11) 1 728 107	(51) G02B 6/00
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 726 430	(51) B30B 5/06	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SE 23.07.2014		SK 04.06.2014	
(11) 1 725 169	(51) A61B 5/15	(11) 1 726 513	(51) B60W 30/12	(11) 1 728 404	(51) H04W 88/08
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 18.06.2014	PL 18.06.2014
LT 16.04.2014	RO 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	MC 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
(11) 1 725 410	(51) B42F 21/00	SK 09.04.2014		(11) 1 728 480	(51) A61B 17/68
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 30.07.2014				BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		(11) 1 726 598	(51) C08C 19/25	BK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 1 725 522	(51) C07C 255/58	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 09.04.2014	LU 01.06.2014
SE 10.09.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 1 725 632	(51) H01L 51/00	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			(11) 1 728 505	(51) A61K 9/10
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 726 812	(51) F02K 1/64	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 24.09.2014		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 727 219	(51) H01L 51/00	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 04.06.2014	
(11) 1 725 658	(51) C12N 15/113	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 1 728 542	(51) B01D 29/48
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014		

- ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 (11) **1 729 890** (51) **B05C 5/02** (11) **1 730 502** (51) **G01N 23/00**
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 728 756** (51) **B66C 23/70** (84) CY 25.06.2014 (51) **B65D 5/00** (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 IS 09.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 SE 09.04.2014 SE 09.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (11) **1 730 582** (51) **G02F 1/13363** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 729 196** (51) **G05D 1/02** (84) CY 16.07.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014 IS 30.04.2014 GR 31.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 NL 23.04.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 729 399** (51) **H02K 5/15** (84) AT 23.04.2014 (51) **C08B 37/00** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 IS 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 729 415** (51) **H03H 9/145** (84) AT 23.04.2014 (51) **C25B 9/10** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LT 18.06.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 729 607** (51) **A44B 18/00** (84) AT 23.04.2014 (51) **F16H 9/06** (84) BE 21.05.2014 (84) BE 27.11.2014 (84) BE 27.08.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 27.08.2014
GR 11.12.2014
- (11) **1 729 649** (51) **A61B 17/16** (84) AT 21.05.2014 (51) **F21V 21/002** (84) BE 21.05.2014 (84) BE 27.08.2014
(84) BG 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 DK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 21.05.2014 GR 28.11.2014
EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 RO 21.05.2014 PT 29.12.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 21.05.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 729 729** (51) **A61K 9/14** (84) AT 21.05.2014 (51) **F21V 21/002** (84) BE 21.05.2014 (84) BE 27.08.2014
(84) BG 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014 DK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 21.05.2014 GR 28.11.2014
EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 RO 21.05.2014 PT 29.12.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 21.05.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **1 729 822** (51) **A61K 51/00** (84) AT 23.04.2014 (51) **F25B 9/00** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 18.06.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 729 822** (51) **A61K 51/00** (84) AT 07.05.2014 (51) **F25B 9/00** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) BG 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014
LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 18.06.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 730 421** (51) **F16H 9/06** (84) BE 21.05.2014 (84) BE 27.11.2014 (84) BE 27.08.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) CY 16.04.2014 DK 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 27.08.2014
CZ 21.05.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 21.05.2014 GR 28.11.2014
EE 21.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 LT 16.04.2014 RO 21.05.2014 PT 29.12.2014
GR 22.08.2014 PL 16.04.2014 NL 16.04.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 730 437** (51) **F21V 21/002** (84) BE 21.05.2014 (84) BE 27.11.2014 (84) BE 27.08.2014
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014
FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 730 442** (51) **F23D 14/58** (84) BE 20.11.2014 (84) BE 20.08.2014 (84) BE 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 730 455** (51) **F25B 9/00** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014
FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014
PT 20.10.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 730 467** (51) **G01B 11/16** (84) BE 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 730 468** (51) **G01N 31/22** (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 GR 05.09.2014
FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 PL 04.06.2014
LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 RO 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 731 109** (51) **A61B 17/88** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 DK 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 731 161** (51) **A61K 39/395** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 DK 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 731 227** (51) **C03C 17/00** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 DK 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 731 227** (51) **C03C 17/00** (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 DK 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014
NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 731 477** (51) **B66F 9/075** (84) BE 10.09.2014 (84) BE 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
- (11) **1 731 534** (51) **C08J 3/05** (84) BE 02.07.2014 (84) BE 02.07.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 ES 02.07.2014
CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014
FI 02.07.2014 PL 02.07.2014
LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **1 731 557** (51) **C08J 11/14** (84) BE 09.10.2014 (84) BE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014

PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 1 732 743	(51) B29C 49/78	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 1 731 574	(51) C08L 101/10	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 732 820	(51) B65D 51/16	(11) 1 734 047	(51) C07K 1/14
(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 731 749	(51) F02M 35/08	(11) 1 732 878	(51) C07C 209/68	(11) 1 734 303	(51) F23B 40/08
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 731 866	(51) F28F 13/18	(11) 1 733 190	(51) G01D 7/00	(11) 1 734 332	(51) F41H 5/04
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) BG 07.06.2012 CZ 18.04.2014 FI 07.03.2012 HU 18.04.2006 IS 07.07.2012 LU 18.04.2012 MC 30.04.2012 RO 07.03.2012 SK 07.03.2012	(84) CY 07.03.2012 EE 07.03.2012 GR 04.11.2014 IE 18.04.2012 LT 07.03.2012 LV 07.03.2012 PT 09.07.2012 SI 07.03.2012
(11) 1 732 337	(51) H04W 8/18	(11) 1 733 203	(51) G01N 3/20	(11) 1 734 728	(51) G06Q 10/10
(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 LT 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 732 377	(51) C12N 15/82	(11) 1 733 377	(51) G09G 3/20	(11) 1 734 858	(51) A61B 5/00
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 1 732 409	(51) A41C 3/14	(11) 1 733 386	(51) G11B 20/10	(11) 1 734 936	(51) A61K 9/127
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 732 451	(51) A61B 17/32	(11) 1 733 437	(51) G01N 33/50	(11) 1 734 948	(51) C07D 493/04
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 732 486	(51) A61F 13/00	(11) 1 733 516	(51) H04L 12/70	(11) 1 735 134	(51) B29C 43/22
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
(11) 1 732 486	(51) A61F 13/00	(11) 1 733 567	(51) H04W 16/18	(11) 1 735 434	(51) C12N 9/02
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 1 732 696	(51) B03D 1/14	(11) 1 733 835	(51) B23K 9/173	(11) 1 735 514	(51) E05B 65/08
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 733 871	(51) B32B 27/00		
		(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014		
		(11) 1 733 918	(51) B60N 2/70		
		(84) AT 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LI 31.05.2014		

DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 745 022	(51) C07C 259/06
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014			PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SK 28.05.2014					
(11) 1 742 695	(51) A61M 15/00	(11) 1 743 351	(51) H01J 7/24	(11) 1 745 090	(51) C08J 3/14
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
LT 25.06.2014	PL 25.06.2014	LT 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 1 742 925	(51) C07D 239/84	(11) 1 743 457	(51) H04W 28/18	(11) 1 745 189	(51) E05D 11/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	SK 11.06.2014		SK 25.06.2014	
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 1 742 931	(51) C07D 307/91	(11) 1 743 941	(51) C12N 15/12	(11) 1 745 589	(51) H04L 9/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 16.07.2014	
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 743 026	(51) C12N 9/22	(11) 1 743 994	(51) E05B 55/06	(11) 1 745 663	(51) H04M 3/42
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				SE 30.07.2014	
(11) 1 743 027	(51) C12N 15/31	(11) 1 744 152	(51) G01N 27/12	(11) 1 745 668	(51) H04W 76/02
(84) CY 10.07.2013	(84) EE 10.07.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
IS 10.11.2013	LT 10.07.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014
MC 10.07.2013	RO 10.07.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 20.08.2014	
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LU 24.06.2014	MC 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 1 743 116	(51) F16L 59/02	(11) 1 744 612	(51) A01B 45/02	(11) 1 745 684	(51) H05K 3/34
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SK 04.06.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		SK 09.04.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 743 246	(51) G06F 21/84	(11) 1 744 768	(51) A61K 45/06	(11) 1 745 915	(51) B29C 65/02
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) GR 22.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SK 21.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 30.07.2014				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 743 263	(51) G06F 17/30	(11) 1 744 777	(51) A61K 38/20	(11) 1 746 380	(51) B60K 15/073
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 03.09.2014	
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014		
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014		
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 21.05.2014	PL 21.05.2014		
SK 11.06.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 1 743 345	(51) H01B 12/08	(11) 1 744 905	(51) B42D 15/00	(11) 1 746 966	(51) A61K 6/06
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 10.11.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	

(11) 1 747 000	(51) A61K 31/56	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 02.04.2014	
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 07.05.2014		(11) 1 749 118	(51) C23C 30/00
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014			(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		(11) 1 747 959	(51) B61D 17/20	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 09.04.2014	MC 09.04.2014
		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		SE 13.08.2014		RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 1 747 044	(51) A61N 1/39				
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 1 748 251	(51) F21S 8/10	(11) 1 749 164	(51) F16K 31/20
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 18.06.2014	PL 18.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 03.10.2014	PL 02.07.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
(11) 1 747 075	(51) B21D 51/26	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 749 206	(51) G01N 30/30
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 09.07.2014	PT 10.11.2014			GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SE 09.07.2014				PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		(11) 1 748 719	(51) A47L 9/04	SE 23.07.2014	
(11) 1 747 184	(51) C07C 49/203	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 1 749 247	(51) G01D 5/244
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 16.07.2014		LT 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
(11) 1 747 199	(51) C07D 207/26	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 749 319	(51) H01M 2/08
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014			ES 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 17.09.2014				LT 09.07.2014	PL 09.07.2014
		(11) 1 748 766	(51) A61K 9/70	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 1 747 222	(51) C07D 471/04	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 1 749 378	(51) H04L 12/28
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 16.04.2014	MC 16.04.2014			GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 16.04.2014				SK 04.06.2014	
		(11) 1 748 771	(51) A61K 31/22		
(11) 1 747 290	(51) C12P 19/34	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 1 749 415	(51) H04M 1/2745
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 749 447	(51) A23C 9/13
				(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		(11) 1 748 933	(51) B67D 3/04	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 27.08.2014	
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		LT 04.06.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		(11) 1 748 939	(51) B05B 11/00		
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 1 749 450	(51) A23L 1/16
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 28.05.2014	PL 28.05.2014
		SE 13.08.2014		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
		(11) 1 748 978	(51) C07C 237/30	(11) 1 749 541	(51) A61K 47/36
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 24.09.2014	
		LT 04.06.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
		(11) 1 749 015	(51) C07F 15/00	(11) 1 750 399	(51) H04B 7/06
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	PL 30.04.2014

PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 1 751 136	(51) C07D 401/04	MC 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 1 750 541	(51) A46B 7/02	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 1 751 910	(51) H04L 29/06
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 1 750 583	(51) A61B 6/00	(11) 1 751 172	(51) C07H 19/056	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 1 750 676	(51) A61K 9/20	(11) 1 751 239	(51) C09D 11/00	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 1 751 996	(51) H04W 36/30
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SE 23.07.2014		(11) 1 751 243	(51) C09G 1/02	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(11) 1 750 710	(51) A61K 31/485	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 09.07.2014	
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 752 127	(51) A61J 3/10
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 1 751 479	(51) F25D 17/06	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SK 16.04.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 1 752 156	(51) A23L 1/30
(11) 1 750 718	(51) A61K 31/522	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 30.07.2014	
(11) 1 750 844	(51) E03C 1/266	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 752 174	(51) A61M 5/30
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 1 751 482	(51) F26B 3/02	(84) CY 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 1 752 203	(51) B01D 46/24
LT 11.06.2014	PL 11.06.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 1 750 907	(51) B25B 27/10	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 30.04.2014	MC 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	SK 25.06.2014	
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 1 752 240	(51) B22F 3/105
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 751 514	(51) G01L 11/02	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(11) 1 751 064	(51) C02F 1/42	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 09.04.2014	MC 09.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
PL 02.07.2014	SE 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 1 752 241	(51) B23B 3/06
(11) 1 751 095	(51) C07D 209/18	SK 07.05.2014	(11) 1 751 615	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 27.11.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	GR 28.11.2014	GR 28.11.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 29.12.2014	PT 29.12.2014	PT 03.11.2014	
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 751 852	(51) H03F 1/32	(11) 1 752 464	(51) C07J 71/00
(11) 1 751 108	(51) C07D 213/06	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 30.07.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	SK 04.06.2014	

- (11) **1 752 852** (51) **G05D 23/19** LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 (11) **1 754 767** (51) **C09K 11/07**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (11) **1 753 783** (51) **C07K 16/28** GR 19.09.2014 LT 18.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
PL 25.06.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SK 18.06.2014
SK 25.06.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 753 350** (51) **A61B 17/32** (11) **1 753 859** (51) **C12N 5/10** (11) **1 754 992** (51) **G02C 7/04**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
(84) GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 PT 20.10.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 753 403** (51) **A61K 9/16** (11) **1 753 982** (51) **F16H 61/04** (11) **1 755 179** (51) **H01L 51/52**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
(84) GR 14.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
SE 13.08.2014 EE 04.06.2014 ES 23.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 04.06.2014 FI 23.04.2014 GR 08.08.2014 IS 07.05.2014 IS 07.05.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 IS 23.08.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 LU 03.06.2014 MC 23.04.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
PT 06.10.2014 SK 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 753 516** (51) **A63B 24/00** (11) **1 753 990** (51) **F16K 51/02** (11) **1 755 396** (51) **A01N 43/60**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
(84) CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014
GR 05.09.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 GR 24.07.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 04.06.2014 LT 04.06.2014 LU 03.06.2014 MC 23.04.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 04.06.2014 PT 06.10.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 753 544** (51) **B05B 13/02** (11) **1 754 209** (51) **G09B 23/32** (11) **1 755 414** (51) **A43B 3/26**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(84) CH 30.04.2014 EE 09.04.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
IS 09.08.2014 LI 30.04.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) SE 10.09.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SE 20.08.2014 SE 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 753 570** (51) **B23B 35/00** (11) **1 754 216** (51) **H04N 7/18** (11) **1 755 662** (51) **A61K 39/095**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) BG 12.11.2009 (84) CY 29.04.2014
(84) GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) EE 12.08.2009 (84) IS 12.12.2009
SE 17.09.2014 SE 20.08.2014 SE 20.08.2014 LT 20.08.2014 LT 03.09.2014 RO 29.04.2014 MC 30.04.2014
- (11) **1 753 575** (51) **B23B 51/04** (11) **1 754 216** (51) **H04N 7/18** (11) **1 755 673** (51) **A61K 39/395**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 23.07.2014
PT 15.12.2014
- (11) **1 753 738** (51) **C07D 401/04** (11) **1 754 389** (51) **H04W 48/18** (11) **1 755 713** (51) **A61M 5/32**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
(84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 753 749** (51) **C07D 409/04** (11) **1 754 472** (51) **A61K 31/015** (11) **1 755 866** (51) **B29C 67/24**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
(84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LT 11.06.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 753 761** (51) **C07D 417/12** (11) **1 754 529** (51) **B01F 3/04** (11) **1 755 955** (51) **B65B 9/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) LU 06.06.2014 (84) MC 30.04.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **1 753 777** (51) **C07H 21/02** (11) **1 754 595** (51) **B30B 1/00** (11) **1 755 998** (51) **B66B 5/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014

GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LU 01.06.2014	MC 02.04.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 06.08.2014		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 756 059	(51) C07D 213/52	(11) 1 756 547	(51) G01N 15/14	(11) 1 756 990	(51) H04W 88/18
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 756 625	(51) C09D 11/10	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 1 757 003	(51) H04L 12/58
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SK 07.05.2014		LT 04.06.2014	RO 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 1 756 113	(51) C07D 487/04	(11) 1 756 626	(51) G02B 5/02	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 04.06.2014	PL 04.06.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 757 040	(51) H04W 88/06
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	LU 06.06.2014	MC 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 30.07.2014	
(11) 1 756 145	(51) C07K 14/14	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 1 757 109	(51) H04N 13/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 756 833	(51) G11C 11/406	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 25.06.2014	PL 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 25.06.2014		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 1 756 192	(51) C03C 23/00	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SK 04.06.2014		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 1 756 852	(51) H01J 49/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	SK 16.04.2014	
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 1 757 127	(51) H01Q 1/24
(11) 1 756 284	(51) C12N 15/82	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 757 218	(51) A61B 1/005
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LU 20.06.2014	MC 30.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 30.04.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 756 880	(51) H01L 33/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 1 756 292	(51) C12P 19/02	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 07.05.2014	
LT 30.07.2014	PT 02.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 757 525	(51) B65D 1/26
SE 30.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 1 756 423	(51) F03D 11/02	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LU 03.06.2014	MC 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
SE 24.09.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 1 756 502	(51) F27B 7/20	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 1 757 525	(51) C09J 5/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 1 756 968	(51) H04L 1/00	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 18.06.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CZ 02.07.2014	GR 19.09.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 02.07.2014	LV 18.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 18.06.2014	PT 20.10.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 18.06.2014	SE 18.06.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	RO 18.06.2014	
LT 09.04.2014	MC 09.04.2014	LT 30.04.2014	PL 30.04.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 757 755
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(51) E04G 21/12
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 09.07.2014	(84) BE 09.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 1 756 977	(51) H04B 10/50	CZ 09.04.2014	CH 30.04.2014
(11) 1 756 527	(51) G01D 5/353	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LI 30.04.2014	IS 09.08.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	MC 09.04.2014	LT 09.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 09.04.2014	NL 09.04.2014

(11) 1 762 197	(51) A61B 18/12	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 18.06.2014	PL 18.06.2014	SE 16.07.2014	
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 765 318	(51) A61K 31/19
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 763 578	(51) C12N 9/18	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
LU 20.06.2014	MC 16.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 1 765 378	(51) C07K 19/00
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 1 763 673	(51) G01N 33/50	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 762 459	(51) B62B 7/14	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 07.05.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 763 979	(51) A01B 29/04	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 1 765 463	(51) A61Q 19/04
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 1 762 665	(51) E04C 2/38	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 30.07.2014	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 765 624	(51) B60J 7/043
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 1 764 328	(51) B65H 29/68	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 06.08.2014		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 1 762 686	(51) E06B 3/64	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LU 20.06.2014	MC 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 764 523	(51) F16D 21/06	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 762 740	(51) F16D 48/06	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 765 662	(51) B60G 7/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 764 563	(51) F24D 3/08	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 25.06.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 765 035	(51) H04R 19/04	(11) 1 765 732	(51) C01C 1/04
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
SK 23.04.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 1 762 844	(51) G01N 31/10	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 13.08.2014		(11) 1 765 764	(51) C07C 67/343
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(11) 1 765 107	(51) A43B 1/00	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 1 763 046	(51) H01G 9/08	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 1 765 195	(51) A61B 17/32	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
SE 02.07.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) 1 763 406	(51) B05C 17/005	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 1 765 844	(51) C07H 19/213
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 30.07.2014		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 765 227	(51) A61F 2/38	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 1 765 859	(51) C07K 14/47
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
SK 23.04.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 766 098	(51) C12P 21/08
(11) 1 763 438	(51) B32B 27/08	(11) 1 765 255	(51) A61J 9/00	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 07.05.2014	IS 07.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 07.05.2014	RO 07.05.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		
(11) 1 763 510	(51) C07B 59/00				
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014				
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014				

(11) 1 766 334	(51) G01D 5/36	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SK 07.05.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) 1 767 394	(51) B60N 2/06	(11) 1 768 587	(51) A61B 17/70
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
(11) 1 766 338	(51) G01D 18/00	(11) 1 767 521	(51) C07C 229/26	(11) 1 768 591	(51) A61B 18/14
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	FI 23.04.2014	GR 23.07.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 768 689	(51) A61K 38/17
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LU 24.06.2014	MC 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PT 22.12.2014	
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 1 766 634	(51) G21C 19/06	(11) 1 767 528	(51) C07D 231/20	(11) 1 768 729	(51) A61M 16/00
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LT 17.09.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014			LT 04.06.2014	PL 04.06.2014
SK 18.06.2014				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 1 766 811	(51) H04B 7/26	(11) 1 767 538	(51) C07D 505/06	(11) 1 768 833	(51) B29C 59/02
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LU 30.06.2014	MC 23.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		SK 07.05.2014		SK 23.04.2014	
(11) 1 766 853	(51) H04L 29/06	(11) 1 767 563	(51) C08G 65/26	(11) 1 768 840	(51) G11B 5/02
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 1 767 029	(51) H04W 4/02	(11) 1 768 024	(51) G06F 9/50	(11) 1 768 914	(51) B65D 47/08
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 03.09.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 1 767 035	(51) H04W 52/02	(11) 1 768 225	(51) H02J 7/00	(11) 1 769 026	(51) C08L 23/08
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				PL 30.04.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 767 063	(51) H05B 11/00	(11) 1 768 333	(51) H04W 4/12	(11) 1 769 028	(51) C08L 23/04
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 18.06.2014	PL 18.06.2014				
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 1 767 065	(51) H05B 37/02	(11) 1 768 406	(51) H04N 7/14	(11) 1 769 105	(51) C30B 29/40
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 04.06.2014	PL 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 14.05.2014	PT 15.09.2014
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 14.05.2014	
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 1 767 283	(51) B07B 1/46	(11) 1 768 409	(51) H04N 7/173	(11) 1 769 193	(51) F21K 99/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014		

- (11) **1 769 241** (51) **C07K 14/705**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 769 343** (51) **G06F 9/445**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 01.06.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 769 357** (51) **G06F 11/26**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 769 378** (51) **G06Q 10/10**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 769 593** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 769 597** (51) **H04B 1/16**
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
- (11) **1 769 839** (51) **B01D 53/047**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **1 770 125** (51) **C08L 51/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 770 337** (51) **F24D 3/14**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 770 705** (51) **G11B 27/034**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 770 754** (51) **H01J 49/04**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 771 069** (51) **A01N 43/56**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 771 109** (51) **A61B 5/1455**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 771 183** (51) **C08F 226/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 771 371** (51) **B65H 63/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 771 407** (51) **C07C 69/84**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 771 481** (51) **C07K 16/28**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 771 485** (51) **C08F 10/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 20.06.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 771 503** (51) **C08J 9/28**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 771 525** (51) **C09K 5/04**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 771 531** (51) **C09K 17/40**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 771 730** (51) **G01N 33/53**
(84) BG 20.11.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
- (11) **1 771 940** (51) **H02P 6/16**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 771 995** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 772 003** (51) **H04M 7/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 772 037** (51) **H04W 64/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 772 245** (51) **B28D 5/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 772 677** (51) **F24D 3/12**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
- (11) **1 772 953** (51) **H02P 3/18**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 773 123** (51) **A01N 37/02**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 773 355** (51) **A61K 31/70**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 773 513** (51) **B07C 3/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014

PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 07.05.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 25.06.2014				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 776 092	(51) A61K 9/10	(11) 1 778 108	(51) A61B 17/70	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(11) 1 778 776	(51) C08K 5/00
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 1 778 110	(51) A61B 17/80	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SK 25.06.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 776 175	(51) B01J 20/28	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 16.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 20.08.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
		LU 06.06.2014	MC 16.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 776 499	(51) D06F 57/04	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 1 778 950	(51) F01C 11/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 778 179	(51) A61K 8/67	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 23.07.2014	
LU 23.06.2014	MC 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 779 037	(51) F23D 14/02
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 1 776 558	(51) G01B 13/06	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 02.04.2014		SK 18.06.2014	
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 1 778 201	(51) A61K 9/50	(11) 1 779 136	(51) G01S 11/16
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 1 776 561	(51) G01C 23/00	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 16.07.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 778 278	(51) A61K 38/24	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 30.04.2014	
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 779 376	(51) G10L 15/22
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 17.09.2014	
(11) 1 776 844	(51) H05B 33/08	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 1 779 401	(51) H01H 59/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 778 339	(51) A61N 1/05	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 1 778 541	(51) B64D 9/00	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014
SK 25.06.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 777 239	(51) C08F 12/08	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 779 418	(51) G01J 1/02
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 779 583	(51) H04L 12/58
(11) 1 778 010	(51) A01N 25/04	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 14.05.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 1 778 727	(51) C07K 16/18	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 779 596	(51) H04W 36/26
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 06.08.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
		(11) 1 778 738	(51) C08F 4/02	LT 17.09.2014	
(11) 1 778 064	(51) A47L 9/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014				

- (11) **1 779 746** (51) **A47B 19/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 779 937** (51) **C11D 11/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
- (11) **1 780 039** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 780 384** (51) **F01M 5/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **1 780 458** (51) **F16L 11/08**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 780 861** (51) **H02P 9/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 781 095** (51) **A01K 87/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 781 170** (51) **A61K 41/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 781 217** (51) **A61F 2/44**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 781 454** (51) **B28B 3/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 781 468** (51) **B32B 27/32**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 781 497** (51) **B60R 9/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 781 563** (51) **B66B 13/28**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 781 586** (51) **C07C 41/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 781 723** (51) **C08G 77/14**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 781 944** (51) **F03B 3/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 781 946** (51) **F04B 17/03**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 781 951** (51) **F04D 29/66**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 782 011** (51) **F25J 3/04**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
- RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **1 782 038** (51) **G01N 3/32**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **1 782 106** (51) **G02B 1/11**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 782 654** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 782 825** (51) **A61K 38/47**
(84) CY 10.09.2014
- (11) **1 782 944** (51) **B30B 11/08**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
- (11) **1 783 270** (51) **D21F 3/08**
(84) BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **1 783 292** (51) **E04B 9/04**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 783 316** (51) **E06B 9/322**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **1 783 388** (51) **F16D 13/52**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **1 783 390** (51) **F16D 13/64**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 783 433** (51) **F24C 15/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014

LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 783 695	(51) G06F 21/35	(11) 1 784 805	(51) G08C 17/02	(11) 1 786 090	(51) H02M 7/5387
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 1 783 786	(51) H01B 9/02	(11) 1 784 904	(51) H02K 9/00	(11) 1 786 279	(51) C07D 233/64
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 03.09.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 784 057	(51) H05B 33/14	(11) 1 784 987	(51) H04N 7/64	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 786 309	(51) A47L 13/256
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 17.09.2014	
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SK 07.05.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 786 340	(51) H04L 1/00
		SK 23.04.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 1 784 103	(51) A47L 5/00	(11) 1 785 132	(51) A61K 31/197	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 1 786 369	(51) A61F 2/46
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 1 784 128	(51) A61B 5/151	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 785 647	(51) F16H 61/10	(11) 1 786 488	(51) A61M 1/02
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 25.06.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 1 784 248	(51) B01D 61/26			NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014				
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			(11) 1 786 506	(51) A61M 37/00
				(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 1 784 378	(51) C07C 63/26	(11) 1 785 670	(51) F23J 1/02	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 24.09.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 1 784 444	(51) C08J 3/24	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SK 21.05.2014	
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
(11) 1 784 603	(51) F21S 4/00	(11) 1 785 713	(51) G01M 9/06	(11) 1 786 958	(51) D01F 9/127
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SK 30.04.2014		SK 30.04.2014	
(11) 1 784 656	(51) G01S 5/22	(11) 1 785 854	(51) H04M 1/725	(11) 1 786 999	(51) E05B 53/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 09.12.2014	
		GR 23.07.2014	IS 23.08.2014		

(11) 1 787 086	(51) G01B 21/00	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 1 789 771	(51) G01N 17/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 09.07.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014			CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 788 873	(51) A01N 37/16	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 04.06.2014	
(11) 1 787 157	(51) G02B 21/00	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 1 789 998	(51) H01L 21/30A
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PL 16.04.2014	RO 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 24.09.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 1 787 186	(51) G06F 3/048	(11) 1 789 002	(51) A61F 13/20	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 09.04.2014	
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	GR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 23.04.2014	LU 30.06.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 790 208	(51) A01F 12/44
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		SK 23.04.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 1 787 399	(51) H04B 1/10	(11) 1 789 006	(51) A61J 17/00	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 16.07.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	(11) 1 790 234	(51) A23K 1/14
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 1 787 450	(51) H04L 29/06	(11) 1 789 015	(51) A61K 8/22	(11) 1 790 319	(51) A61F 2/46
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PT 09.12.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 30.07.2014	
(11) 1 787 537	(51) A41D 31/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 790 339	(51) A61K 31/232
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014			FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
SK 21.05.2014				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 787 554	(51) A47J 31/44	(11) 1 789 093	(51) A61K 47/48	(11) 1 790 465	(51) B30B 5/06
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	
		SE 09.07.2014			
(11) 1 788 443	(51) G03F 7/30	(11) 1 789 097	(51) A61K 49/04	(11) 1 790 546	(51) B60W 10/02
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	SE 24.09.2014	
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 13.08.2014			
(11) 1 788 556	(51) G10L 19/24	(11) 1 789 459	(51) C08F 210/18	(11) 1 790 765	(51) D04H 1/492
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 02.07.2014	
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 788 583	(51) G21F 5/02	(11) 1 789 534	(51) C12N 5/073	(11) 1 791 587	(51) A61M 25/00
(84) CY 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 03.10.2014	PT 03.11.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SE 02.07.2014		PT 09.12.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 1 788 784	(51) H04L 29/08	(11) 1 789 602	(51) A61L 27/30	(11) 1 791 720	(51) B60N 2/28
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014		
		SE 27.08.2014			

CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 792 147	(51) G01G 19/50	(11) 1 793 696	(51) A43B 13/18
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 09.07.2014	
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
SK 30.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 793 832	(51) A61K 31/663
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 1 791 736	(51) B60T 1/00	SK 02.04.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014			LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 1 792 487	(51) H04N 21/43	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 1 793 952	(51) B23B 31/12
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 1 791 873	(51) C08B 37/18	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 792 528	(51) G06K 19/077	SK 18.06.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014		
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 1 794 093	(51) C02F 1/64
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SK 02.04.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
		SE 16.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 791 904	(51) A61K 31/325			PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 1 792 561	(51) A61B 1/00	SK 23.04.2014	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014		
LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 794 319	(51) C12Q 1/68
		LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 1 791 920	(51) C09D 183/04	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014			LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 792 608	(51) A61K 8/81	SE 13.08.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 1 794 323	(51) C12N 9/22
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 19.09.2014	PT 20.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 18.06.2014		SE 06.08.2014	
SK 07.05.2014					
(11) 1 791 939	(51) C11D 3/39	(11) 1 792 769	(51) B60L 5/22	(11) 1 794 490	(51) F21S 8/10
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 10.09.2014		LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014			SE 27.08.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 1 792 883	(51) C04B 40/02		
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 794 538	(51) G01B 3/18
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 1 791 966	(51) C12N 9/28	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 794 806	(51) H01L 29/66
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	SK 16.04.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		(11) 1 792 899	(51) C07D 307/77		
(11) 1 792 077	(51) G01H 1/00	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 1 794 927	(51) H04L 12/14
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 1 793 036	(51) D21F 3/02	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SK 25.06.2014		LT 24.09.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 1 792 120	(51) F21V 17/06	(11) 1 793 054	(51) E01C 11/22	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 16.04.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014		
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 17.09.2014		(11) 1 795 200	(51) A23L 2/52
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
SE 30.07.2014		(11) 1 793 198	(51) G01B 11/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		LT 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014

(11) 1 798 364	(51) E06B 9/00	IS 28.07.2012	IT 06.10.2013	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LI 28.03.2012	LT 28.03.2012	SK 18.06.2014	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LU 06.10.2012	LV 28.03.2012		
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	MC 31.10.2012	PL 06.10.2013	(11) 1 799 895	(51) D03D 47/27
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 09.07.2014		SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 1 798 527	(51) G01D 5/347	(11) 1 799 308	(51) A61Q 5/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	SK 02.04.2014	
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 800 013	(51) F15B 11/15
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		(11) 1 799 399	(51) B24B 9/14	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 1 798 537	(51) G01M 11/00	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
LT 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 13.08.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 23.07.2014				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		(11) 1 799 534	(51) B62K 21/00	(11) 1 800 086	(51) F41H 5/04
(11) 1 798 724	(51) G10L 19/24	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014			SE 16.07.2014	
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 1 799 612	(51) B81B 3/00	(11) 1 800 268	(51) G06T 15/20
SK 18.06.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 1 798 824	(51) H01R 12/77	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014				
		(11) 1 799 649	(51) C07D 231/18	(11) 1 800 429	(51) H04L 5/16
(11) 1 799 025	(51) A01G 1/00	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014			GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 799 750	(51) C08G 77/46	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 1 799 039	(51) A23D 9/00	(11) 1 799 769	(51) H05K 1/03	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 14.05.2014	
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
LT 06.08.2014	PT 09.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 800 498	(51) H04M 1/72
SE 06.08.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 1 799 077	(51) A47G 9/02	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 16.04.2014		PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 799 859	(51) C12Q 1/68	(11) 1 800 518	(51) H04S 5/00
PL 16.04.2014	RO 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 799 193	(51) A61K 9/14	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 799 869	(51) C21C 5/34	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SK 16.04.2014	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
SK 14.05.2014		RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 800 589	(51) A47L 15/42
				(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 1 799 199	(51) A61K 31/00	(11) 1 799 871	(51) C21D 1/673	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(84) AT 06.10.2013	(84) BG 28.06.2012	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 17.09.2014	
CH 28.03.2012	CY 28.03.2012	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 1 800 652	(51) A61K 8/35
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FR 31.10.2013	GB 06.10.2013	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
HU 06.10.2005	IE 06.10.2012				

EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 802 907	(51) <i>F16L 15/00</i>
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SK 07.05.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 802 150	(51) <i>H04W 28/08</i>	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 23.07.2014	
SK 02.04.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 1 802 998	(51) <i>G01T 1/164</i>
(11) 1 800 734	(51) <i>B01D 53/64</i>	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 11.06.2014		SE 17.09.2014	
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014				
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 802 275	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 803 236	(51) <i>H04L 1/18</i>
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 21.05.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 800 764	(51) <i>B05D 1/06</i>	(11) 1 802 340	(51) <i>A61K 39/39</i>	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 802 380	(51) <i>A63F 3/06</i>	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 1 803 336	(51) <i>H05B 41/28</i>
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 1 801 020	(51) <i>B65D 5/50</i>	SE 06.08.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 1 802 463	(51) <i>B32B 27/32</i>	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 06.08.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 803 386	(51) <i>A61B 1/06</i>
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 09.04.2014		SK 25.06.2014		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
(11) 1 801 111	(51) <i>C07D 405/14</i>	(11) 1 802 550	(51) <i>B66C 1/02</i>	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014		
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 1 803 531	(51) <i>B24B 9/14</i>
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 09.12.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
SE 16.07.2014				ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
				GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 1 801 364	(51) <i>F01K 9/02</i>	(11) 1 802 589	(51) <i>C07D 239/52</i>	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 23.07.2014	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 1 803 563	(51) <i>B41F 19/06</i>
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) DK 28.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
PL 02.04.2014	RO 02.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 09.04.2014		RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
				SK 28.05.2014	
(11) 1 801 415	(51) <i>F03D 11/00</i>	(11) 1 802 705	(51) <i>H05K 1/03</i>		
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 1 803 845	(51) <i>D04B 15/38</i>
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SK 11.06.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 16.07.2014	
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
(11) 1 801 740	(51) <i>G06K 19/077</i>	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 1 803 854	(51) <i>E02D 31/02</i>
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 1 802 835	(51) <i>E05D 15/06</i>	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	SE 09.07.2014	
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			(11) 1 803 968	(51) <i>F16F 15/027</i>
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014			(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
(11) 1 801 943	(51) <i>H02G 3/04</i>			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
FI 07.05.2014	IS 07.09.2014				

- (11) **1 804 372** (51) **H02P 9/00**
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **1 804 643** (51) **A61B 1/31**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 804 661** (51) **A61B 1/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 804 676** (51) **A61B 10/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 804 857** (51) **A61M 5/145**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 804 860** (51) **A61M 5/178**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 805 147** (51) **C07D 235/16**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 805 161** (51) **C07D 313/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 805 265** (51) **C08L 79/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 805 318** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
- (11) **1 805 319** (51) **C12N 9/22**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 805 320** (51) **C07K 16/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 805 377** (51) **E03C 1/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 805 413** (51) **E02B 17/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 805 451** (51) **F25B 9/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 805 452** (51) **F21V 3/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 805 463** (51) **F25B 9/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 805 514** (51) **G01N 33/53**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 805 515** (51) **A61K 39/44**
(84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 805 630** (51) **G06F 12/12**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 805 632** (51) **G06F 3/06**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 805 772** (51) **H01F 1/153**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 805 798** (51) **H01L 21/28**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 805 812** (51) **G02B 6/42**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 805 831** (51) **H01M 4/36**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 805 954** (51) **H04N 21/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 806 118** (51) **A61J 1/10**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 806 126** (51) **A61K 8/66**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 806 147** (51) **A61K 45/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

(11) 1 806 233	(51) B41J 3/407	(11) 1 807 457	(51) C08F 14/06	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SK 18.06.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 807 458	(51) C08F 265/06	(11) 1 807 944	(51) H04W 52/02
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 16.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 806 564	(51) G01D 11/24	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 07.05.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 806 580	(51) G01N 33/49	(11) 1 807 500	(51) C12H 1/056	(11) 1 807 970	(51) H04H 20/16
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 18.06.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 806 634	(51) G03G 21/18	(11) 1 807 558	(51) C30B 29/36	(11) 1 808 034	(51) H04W 72/12
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 10.09.2014	
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 1 806 757	(51) H01F 7/02	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 1 808 039	(51) H04W 28/18
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
SE 24.09.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		SK 14.05.2014		GR 17.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	
(11) 1 806 772	(51) H01L 21/027	(11) 1 807 627	(51) F04D 25/16	(11) 1 808 081	(51) A23K 1/17
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 06.08.2014				SE 02.07.2014	
(11) 1 807 141	(51) A61M 25/00	(11) 1 807 739	(51) G05B 15/00	(11) 1 808 091	(51) A45B 11/00
(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
EE 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 1 808 168	(51) A61K 31/00
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 09.01.2014	(84) CZ 09.01.2014
(11) 1 807 235	(51) B23D 47/12	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 31.01.2014	FI 09.01.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 01.08.2014	HU 10.01.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 01.08.2014	LT 09.01.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			LU 09.01.2014	LV 09.01.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			MC 31.01.2014	PT 09.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			RO 09.01.2014	SI 10.01.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014			SK 09.01.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 1 807 425	(51) C07D 471/04	(11) 1 807 766	(51) G11C 7/22	(11) 1 808 225	(51) B01J 13/02
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		SK 04.06.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 807 430	(51) C07D 487/04	(11) 1 807 846	(51) H01C 17/26	(11) 1 808 561	(51) E05D 7/12
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 1 807 436	(51) C08F 4/00	(11) 1 807 934	(51) H04H 40/90		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					

(11) 1 808 585	(51) F02B 27/02	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 1 809 985	(51) G01C 15/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 02.07.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 809 140	(51) A46B 5/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 16.07.2014		PL 02.04.2014	RO 02.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 809 166	(51) A61B 5/03	(11) 1 810 079	(51) G03F 7/00
SK 16.04.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014
		SE 09.07.2014			
(11) 1 808 586	(51) F02B 27/02	(11) 1 809 466	(51) B29C 47/00	(11) 1 810 173	(51) G06F 15/16
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 10.09.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 809 488	(51) B44B 3/06	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 23.04.2014	RO 23.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		PL 18.06.2014	RO 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 810 206	(51) G06F 19/00
(11) 1 808 598	(51) F03D 1/06	(11) 1 809 601	(51) C07D 209/04	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 09.07.2014	SE 09.07.2014
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 1 808 666	(51) F41G 7/00	(11) 1 809 614	(51) A61K 31/53	(11) 1 810 221	(51) G06K 9/00
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 23.07.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PL 25.06.2014	RO 25.06.2014
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014		(11) 1 810 223	(51) G06K 15/10
				(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
				EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				PL 25.06.2014	RO 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 1 808 684	(51) G10L 19/24	(11) 1 809 658	(51) C07K 14/35	(11) 1 810 388	(51) H02K 3/52
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 30.07.2014		PL 25.06.2014	RO 25.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PL 23.04.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 808 856	(51) G11B 7/007	(11) 1 809 660	(51) C07K 14/52	(11) 1 810 443	(51) H04W 48/12
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 10.07.2014	PL 09.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 808 998	(51) H04L 29/06	(11) 1 809 671	(51) C07K 16/00	(11) 1 810 514	(51) H04N 21/4367
(84) CY 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
		PL 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
				RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 1 809 008	(51) H04M 1/725	(11) 1 809 734	(51) A61K 31/436		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014		
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014		
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		
		PL 02.07.2014			
(11) 1 809 100	(51) A01M 1/20	(11) 1 809 773	(51) A61K 39/29		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014		
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 16.07.2014	SE 16.07.2014		
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
PL 09.04.2014	RO 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 1 809 133	(51) A43B 3/26	(11) 1 809 831	(51) E04C 2/38		
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014		
		SE 03.09.2014			

(11) 1 810 967	(51) C07D 295/088	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 813 678	(51) C12P 19/04
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 1 812 498	(51) C08G 77/24	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 810 976	(51) C07H 15/252	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
SE 27.08.2014		SK 14.05.2014		(11) 1 813 682	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 1 811 252	(51) F26B 5/08	(11) 1 812 585	(51) C12Q 1/10	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 1 811 507	(51) G11B 20/12	(11) 1 812 647	(51) E01C 5/00	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 1 813 940	(51) G01N 33/20
GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 07.05.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 1 811 508	(51) G11B 7/007	(11) 1 812 677	(51) E06B 9/264	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
GR 10.10.2014	PL 09.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 814 128	(51) H01F 1/057
SE 09.07.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 1 812 080	(51) G01N 33/66	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	SK 30.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 10.11.2014				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 1 812 206	(51) B24D 5/12	(11) 1 812 728	(51) F16F 15/123	SK 07.05.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 814 417	(51) A43C 11/00
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 1 813 200	(51) A61B 17/072	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 14.05.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 1 812 214	(51) B29C 33/22	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 10.09.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 16.04.2014	
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
(11) 1 812 257	(51) B60J 9/00	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014			(11) 1 814 501	(51) A61G 3/06
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 1 813 239	(51) A61F 13/475	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 09.04.2014	
SK 30.04.2014					
(11) 1 812 265	(51) B60R 19/18	(11) 1 813 552	(51) B65D 85/10	(11) 1 814 577	(51) A61K 38/17
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 18.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 1 812 300	(51) A01F 15/04	(11) 1 813 572	(51) C01B 3/34	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 23.04.2014	
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014		
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		

(11) 1 814 715	(51) B29C 49/56	(11) 1 815 558	(51) H01Q 7/06	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 20.08.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 815 603	(51) H04B 1/04	(11) 1 817 031	(51) A61K 31/44
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		SE 17.09.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 1 814 868	(51) C07D 305/14	(11) 1 815 921	(51) B21D 5/12	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
SE 24.09.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 814 970	(51) C10M 145/22	(11) 1 815 974	(51) B32B 15/04	(11) 1 817 056	(51) A61K 38/29
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) GR 03.10.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		DK 09.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 1 816 021	FI 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 09.04.2014	LV 09.04.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 817 088	(51) G06F 3/023
SK 18.06.2014		GR 10.07.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		LT 09.04.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 1 814 972	(51) C11D 1/83	(84) GR 03.10.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 1 816 401	(51) B60J 10/00	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 25.06.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 817 144	(51) B27B 17/08
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		SK 09.04.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 815 025	(51) C12Q 1/68	(11) 1 816 402	(51) F23R 3/50	(11) 1 817 202	(51) B60N 2/66
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 04.12.2014	BG 21.12.2011	CH 30.11.2011
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 16.04.2014		CY 21.09.2011	CZ 17.11.2013
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 17.07.2014		DE 03.06.2014	DK 21.09.2011
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 16.04.2014		EE 21.09.2011	ES 01.01.2012
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 16.04.2014		FI 21.09.2011	FR 02.12.2013
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 16.04.2014		GB 21.12.2011	GR 22.12.2011
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 16.04.2014		HU 21.09.2011	IE 17.11.2011
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			IS 21.01.2012	IT 21.09.2011
SK 02.04.2014				LI 30.11.2011	LT 21.09.2011
				LU 17.11.2011	LV 21.09.2011
(11) 1 815 037	(51) C23C 2/00	(11) 1 816 418	(51) F25D 25/02	MC 30.11.2011	NL 21.09.2011
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 17.11.2013	PT 23.01.2012
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SI 21.09.2011	SK 17.11.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 16.04.2014	SE 02.07.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 16.04.2014			
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 16.04.2014			
(11) 1 815 314	(51) G06F 3/033	(11) 1 816 678	(51) A61B 1/018	(11) 1 817 249	(51) B65G 59/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		SK 25.06.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 1 815 459	(51) G10H 3/26	(11) 1 816 893	(51) H04R 25/02	(11) 1 817 263	(51) G02B 6/02
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	NL 16.04.2014	SE 02.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 16.04.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 16.04.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 1 815 524	(51) H01L 29/15	(11) 1 816 963	(51) A61B 6/00	(11) 1 817 299	(51) G02B 6/02
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 21.09.2014	PL 21.05.2014	LT 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LT 02.07.2014	RO 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 03.11.2014	SE 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	

- | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|
| (11) 1 817 418 | (51) C12P 21/02 | (11) 1 818 396 | (51) C12N 9/28 | (11) 1 819 317 | (51) A61M 35/00 |
| (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014 | (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014 | (84) CY 18.06.2014
PT 20.10.2014 | (84) GR 19.09.2014
SE 18.06.2014 | (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 | (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014 |
| (11) 1 817 500 | (51) F04D 19/04 | (11) 1 818 445 | (51) D21C 3/24 | (11) 1 819 326 | (51) A61K 31/135 |
| (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014 | (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014 | (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014 | (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
LT 02.07.2014 | (84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
SE 02.07.2014 |
| (11) 1 817 503 | (51) F04D 27/02 | (11) 1 818 581 | (51) F16J 15/32 | (11) 1 819 365 | (51) C12N 15/11 |
| (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014 | (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 | (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014 | (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014 | (84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014 |
| (11) 1 817 569 | (51) G01N 21/53 | (11) 1 818 589 | (51) F16L 17/035 | (11) 1 819 386 | (51) A61M 5/32 |
| (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 | (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014 | (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014 | (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014 | (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014 | (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014 |
| (11) 1 817 700 | (51) G06F 17/50 | (11) 1 818 678 | (51) G01R 33/035 | (11) 1 819 422 | (51) B01D 53/86 |
| (84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014 | (84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014 | (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014 | (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014 | (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014 | (84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014 |
| (11) 1 817 806 | (51) C07D 417/04 | (11) 1 818 748 | (51) G01M 17/007 | (11) 1 819 593 | (51) B65B 7/01 |
| (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014 | (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014 | (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014 | (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014 | (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014 |
| (11) 1 817 828 | (51) H02H 9/02 | (11) 1 819 066 | (51) H04L 1/00 | (11) 1 819 869 | (51) D06F 58/00 |
| (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014 | (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014 | (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 | (84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014 | (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014 | (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014 |
| (11) 1 817 846 | (51) H04B 1/04 | (11) 1 819 093 | (51) H04L 12/18 | (11) 1 819 910 | (51) F01P 7/16 |
| (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014 | (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014 | (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014 | (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014 | (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014 | (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
SE 27.08.2014 |
| (11) 1 818 132 | (51) B23K 35/30 | (11) 1 819 167 | (51) G01N 21/15 | (11) 1 819 967 | (51) F24D 3/18 |
| (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014 | (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014 | (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014 | (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014 | (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014 | (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014 |
| (11) 1 818 369 | (51) C08L 101/12 | (11) 1 819 241 | (51) A23L 1/305 | (11) 1 820 047 | (51) G01T 3/00 |
| (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014 | (84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014 | (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
SE 30.04.2014 | (84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014 | (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014 |

(11) 1 820 063	(51) G03F 7/022	(11) 1 821 268	(51) G07F 9/10	SE 15.12.2013	SI 24.08.2011
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 14.12.2013	TR 24.08.2011
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
SE 17.09.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 824 684	(51) B41J 3/407
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 1 820 220	(51) H01L 33/00	(11) 1 821 369	(51) H01R 12/72	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 20.08.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 824 953	(51) C11D 1/72
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 1 820 227	(51) H01L 51/00	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 824 346	(51) A23G 3/50	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 825 093	(51) E05D 15/24
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SK 07.05.2014		(11) 1 824 391	(51) A61B 8/12	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(11) 1 820 232	(51) C01B 3/24	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 825 160	(51) F16D 13/64
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 16.04.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 1 820 304	(51) H04W 76/02	(11) 1 824 470	(51) A61K 31/19	(11) 1 825 224	(51) G01D 5/20
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 09.12.2014		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			SE 09.07.2014	
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 1 824 540	(51) A61M 5/50	(11) 1 825 254	(51) G01N 33/68
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) AT 27.03.2013	(84) BE 27.03.2013	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 27.06.2013	CH 30.11.2013	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		CY 27.03.2013	CZ 27.03.2013	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 1 820 728	(51) B63C 11/14	DK 27.03.2013	EE 27.03.2013	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 27.03.2013	FR 02.12.2013	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GB 24.11.2013	GR 28.06.2013	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	IE 24.11.2013	IS 27.07.2013	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	IT 27.03.2013	LI 30.11.2013	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 27.03.2013	LV 27.03.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	MC 27.03.2013	NL 27.03.2013	SK 02.04.2014	
		PL 24.11.2013	PT 29.07.2013		
(11) 1 820 838	(51) C10G 2/00	RO 27.03.2013	SE 25.11.2013	(11) 1 825 318	(51) G02B 27/44
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	SI 27.03.2013	SK 27.03.2013	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 1 824 604	(51) B05B 1/02	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SE 20.08.2014	
RO 28.05.2014	SK 28.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 1 825 441	(51) G07C 5/08
(11) 1 820 847	(51) C12N 1/04	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	SK 09.04.2014			
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			(11) 1 825 481	(51) H01B 1/20
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 1 824 617	(51) B21B 1/46	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		(84) BE 31.12.2013	(84) BG 24.11.2011	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 820 866	(51) C22B 21/06	CH 31.12.2011	CY 24.08.2011	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	CZ 14.12.2013	DK 24.08.2011	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	EE 24.08.2011	FI 14.12.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FR 31.12.2013	GR 25.11.2011	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		HU 15.12.2013	IE 24.08.2011	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 1 820 903	(51) E02D 3/115	IS 24.12.2011	LI 31.12.2011	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 24.08.2011	LU 14.12.2011	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	SK 30.04.2014	
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 01.07.2014	PL 14.12.2013		
		PT 26.12.2011	RO 24.08.2011		

- (11) **1 825 586** (51) **B05C 17/005** LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 (11) **1 827 311** (51) **A61F 2/16**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 (11) **1 826 118** (51) **B63H 25/24** GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 (84) PT 15.12.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 (11) **1 826 242** (51) **C08L 77/06** (11) **1 827 370** (51) **A61K 8/49**
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
SK 16.04.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
(11) **1 825 590** (51) **H02M 7/48** (11) **1 826 342** (51) **E05B 65/00** (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014 GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) **1 825 695** (51) **H04W 36/26** (11) **1 826 345** (51) **E05C 9/04** (11) **1 827 380** (51) **A61K 9/127**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) GR 24.07.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
(11) **1 825 734** (51) **A01B 63/112** (84) RO 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 23.04.2014
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) AT 07.03.2012 (51) **A61M 15/00**
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) BG 07.06.2012 (84) BE 07.03.2012
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) CH 31.12.2013
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) CZ 07.03.2012
PT 13.10.2014 SK 11.06.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) EE 07.03.2012
SE 11.06.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) DK 07.03.2012 (84) EE 07.03.2012
(11) **1 825 827** (51) **A61C 1/00** (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GR 08.06.2012
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) HU 09.12.2005 (84) IE 09.12.2013
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 (84) GR 15.12.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LI 31.12.2013
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) LU 09.12.2012
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (51) **G01N 21/35** (84) MC 31.12.2012
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) PL 09.12.2013
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) PT 09.07.2012 (84) RO 07.03.2012
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) SE 10.12.2013
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SI 07.03.2012
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) SK 07.03.2012 (84) TR 07.03.2012
(11) **1 825 860** (51) **A61K 36/00** (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 07.05.2014
(84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (51) **H02B 1/48** (84) BG 30.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
(11) **1 825 922** (51) **B05C 1/08** (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (51) **H04W 4/02** (84) EE 11.06.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) GR 12.09.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
SK 09.04.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) SE 11.06.2014
(11) **1 825 974** (51) **B27B 9/02** (84) RO 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 (84) AT 16.04.2014 (51) **A01N 45/00** (84) BE 16.04.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) BE 16.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 17.07.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014
(11) **1 825 994** (51) **B30B 15/06** (84) SE 16.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (51) **C07H 21/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) BE 30.04.2014
EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 828 741	(51) G01M 11/02	(11) 1 829 408	(51) H04W 48/06
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
SK 30.04.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 1 829 598	(51) B01D 46/24
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 1 828 264	(51) C08F 10/00			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 1 828 763	(51) G01N 27/83	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 20.08.2014	
SE 24.09.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 1 829 633	(51) B22F 3/02
(11) 1 828 310	(51) C08L 53/02	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014			FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 1 828 814	(51) C03C 17/00	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 27.08.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 829 636	(51) B23B 29/04
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SK 16.04.2014		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		SK 16.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 1 828 403	(51) C12Q 1/25	(11) 1 828 875	(51) G06F 3/03	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 1 829 647	(51) B25B 7/10
SE 20.08.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		SE 06.08.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 828 424	(51) C21C 7/10	(11) 1 828 906	(51) G06F 12/02	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			SK 02.04.2014	
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 1 829 160	(51) H01Q 25/00		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 1 829 675	(51) B32B 17/10
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 1 828 480	(51) D21H 17/45	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 30.07.2014	
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 30.04.2014			
(11) 1 828 542	(51) F01D 5/04	(11) 1 829 232	(51) H04B 1/707	(11) 1 829 954	(51) C11D 17/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 29.12.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 1 828 661	(51) F16L 23/22	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014			SK 07.05.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 1 829 343	(51) H04M 1/02	(11) 1 830 140	(51) F24J 2/26
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		SE 23.07.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 1 828 706	(51) F41H 5/04	(11) 1 829 370	(51) H04N 21/418	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 30.04.2014	
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
(11) 1 828 735	(51) G01L 9/16	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 830 205	(51) G02B 5/18
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	SK 07.05.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 17.09.2014	SE 17.09.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014

LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 1 830 806	(51) A61K 9/08	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 1 830 256	(51) G06F 9/445	(84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 830 932	(51) A63C 5/07	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 1 830 373	(51) H01G 11/34	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 830 981	(51) B23K 26/40	(11) 1 832 158	(51) A01G 9/02
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 830 437	(51) H01R 4/64	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 832 226	(51) A61B 1/12
(84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 831 168	(51) C07D 213/22	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 830 467	(51) H03H 9/00	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 832 406	(51) B29C 33/60
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 831 375	(51) C07K 14/79	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 830 492	(51) H04J 14/02	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 832 439	(51) B42D 25/00
(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 831 446	(51) D06B 19/00	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 830 571	(51) H04N 21/472	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 832 499	(51) B65H 3/06
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 831 468	(51) E01B 11/44	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 830 689	(51) A47L 15/44	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014	(11) 1 832 536	(51) B65H 3/06
(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 831 615	(51) F24J 2/52	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 830 761	(51) A61F 13/64	(84) BG 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 832 558	(51) C03B 17/06
(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 1 831 618	(51) F25B 21/02	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 830 778	(51) A61B 17/70	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 832 652	(51) C12N 9/12
(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(11) 1 831 629	(51) F27B 1/00	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 830 791	(51) A61K 8/02	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 832 773	(51) F16H 63/30
(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 1 831 970	(51) H01R 13/648	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
(11) 1 830 805	(51) A61K 8/27	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014		
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014				

ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 834 241	(51) G06F 12/02
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 16.07.2014	
(11) 1 832 784	(51) F16H 61/12	(11) 1 833 663	(51) B29D 30/06	(11) 1 834 261	(51) G06F 17/30
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 1 832 792	(51) F16L 11/04	(11) 1 833 670	(51) B32B 27/32	(11) 1 834 279	(51) G06K 7/10
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SK 18.06.2014				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 833 211	(51) H04L 12/825	(11) 1 833 675	(51) B41F 13/22	(11) 1 834 321	(51) H04B 15/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 15.12.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 09.07.2014	
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 1 833 229	(51) H04L 29/10	(11) 1 833 751	(51) F16K 7/17	(11) 1 834 365	(51) H01M 2/10
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 16.04.2014					
(11) 1 833 307	(51) A23K 1/00	(11) 1 833 779	(51) C07C 29/17	(11) 1 834 502	(51) H04W 72/08
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SE 13.08.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 23.07.2014	
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 1 833 380	(51) A61B 17/06	(11) 1 833 985	(51) C12Q 1/68	(11) 1 834 528	(51) A23L 1/05
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SE 27.08.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 1 833 398	(51) A61B 19/00	(11) 1 834 028	(51) D06F 57/04	(11) 1 834 922	(51) B66F 9/075
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SE 16.07.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 21.05.2014	
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 1 833 423	(51) A61F 2/16	(11) 1 834 165	(51) G01N 1/31	(11) 1 834 945	(51) H01L 51/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 02.07.2014	DK 02.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 30.07.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	LT 02.04.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		PL 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		RO 02.04.2014			
		SK 02.04.2014			
(11) 1 833 505	(51) A61K 38/18				
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014				
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				

IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 1 835 689	(51) H04L 29/06	LI 31.12.2010	LT 25.08.2010
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LU 06.12.2010	LV 25.08.2010
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	MC 31.12.2010	NL 01.07.2013
SK 09.04.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 06.12.2013	PT 06.06.2014
(11) 1 834 970	(51) C08F 293/00	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	RO 25.08.2010	SE 07.12.2012
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	SI 25.08.2010	SK 06.12.2013
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 1 836 401	(51) F04D 19/02
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 835 714	(51) H04N 1/32	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 24.09.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 1 836 801	(51) H04L 29/12
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 14.05.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 1 835 002	(51) C09D 183/08	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PT 24.11.2014		SK 07.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 1 835 038	(51) C12Q 1/68	(11) 1 835 737	(51) H04N 5/765	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 02.04.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 1 836 852	(51) H04N 7/24
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 1 835 059	(51) D04B 15/36	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 1 836 887	(51) A01C 7/10
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 1 835 851	(51) A61B 5/021	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 23.07.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 1 836 905	(51) A23L 1/20
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 25.06.2014		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
SK 23.04.2014		(11) 1 835 955	(51) A61M 16/06	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 1 835 239	(51) F16K 15/02	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 30.07.2014	
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 1 837 368	(51) C08K 3/22
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SE 17.09.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 1 835 345	(51) C07F 7/12	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 836 055	(51) B41J 2/36	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 16.07.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 14.05.2014	
(11) 1 835 436	(51) G06K 7/00	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 1 837 382	(51) C09D 175/08
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	(11) 1 836 125	(51) C01B 3/56	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 1 835 556	(51) H01M 2/10	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 16.07.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 837 427	(51) D04B 15/48
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 836 139	(51) C03C 17/34	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 06.12.2012	(84) BE 31.12.2013	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 07.05.2014		BG 25.11.2010	CH 31.12.2010	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 1 835 655	(51) H04L 9/16	CY 25.08.2010	CZ 06.12.2013	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	DE 02.07.2013	DK 02.01.2013	SK 16.04.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 25.08.2010	ES 07.12.2012	(11) 1 837 601	(51) F24C 14/02
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 25.08.2010	FR 31.12.2013	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		GB 06.12.2012	GR 26.11.2010	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		HU 26.02.2011	IE 25.08.2010	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		IS 25.12.2010	IT 06.12.2012		

- (11) **1 839 899** (51) **B42D 15/00** GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 (11) **1 842 247** (51) **H01M 2/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 840 752** (51) **G06F 13/42** (11) **1 841 634** (51) **B62B 3/10**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 BE 02.04.2014
CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 IS 02.08.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 840 937** (51) **H01J 37/32** (11) **1 841 718** (51) **C07C 4/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 840 961** (51) **H01L 23/00** (11) **1 841 744** (51) **C07D 231/44**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 24.09.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 840 968** (51) **H01L 27/146** (11) **1 841 831** (51) **H01L 21/321**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 841 165** (51) **H04L 29/06** (11) **1 841 859** (51) **C12N 9/02**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 841 286** (51) **H04R 25/00** (11) **1 842 056** (51) **G01N 29/07**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 LT 17.09.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **1 841 308** (51) **A01D 34/416** (11) **1 842 059** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 841 452** (51) **A61K 39/395** (11) **1 842 081** (51) **G01S 13/95**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 07.11.2014 GR 06.08.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 06.08.2014 LT 06.08.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 SE 06.08.2014 PT 09.12.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
- (11) **1 842 244** (51) **H01L 35/30**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014

RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 844 195	(51) B32B 5/16	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
SK 02.04.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 30.07.2014	
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 1 843 657	(51) A01J 27/00	(11) 1 844 320	(51) G01N 21/64	(11) 1 845 878	(51) A61B 17/72
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 1 843 758	(51) A23L 1/30	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	SE 30.07.2014	
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 845 911	(51) A61F 5/443
SE 24.09.2014				(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
				EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 1 843 774	(51) A61K 36/71	(11) 1 844 518	(51) H01M 10/46	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 18.06.2014	
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
SE 02.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 845 942	(51) A61K 9/10
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 1 843 880	(51) B27K 3/36	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 09.07.2014	EE 09.04.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 10.07.2014	PT 11.08.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 16.04.2014			
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 844 580	(51) H04L 12/46	(11) 1 846 005	(51) A61K 31/055
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
(11) 1 843 966	(51) B66C 19/00	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 1 846 018	(51) A61K 38/48
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 14.05.2014		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 1 844 789	(51) A61K 39/00	SE 09.07.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 1 846 174	(51) B05D 3/06
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SK 02.04.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 1 843 975	(51) C01B 39/12	(11) 1 845 186	(51) D06M 23/12	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 14.05.2014	
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014				
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 1 845 240	(51) F02B 27/02	(11) 1 846 372	(51) C07C 233/81
SK 11.06.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 844 102	(51) C08L 33/04			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(11) 1 845 363	(51) G01N 21/25	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 18.09.2013	CZ 15.12.2013	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
DK 18.09.2013	EE 18.09.2013	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
ES 18.09.2013	FI 18.09.2013	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FR 31.12.2013	GB 18.12.2013	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
GR 19.12.2013	HU 16.12.2013			SK 16.04.2014	
IE 15.12.2013	IS 18.01.2014	(11) 1 845 803	(51) A61K 8/11		
LI 31.12.2013	LT 18.09.2013	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 1 846 419	(51) C07D 513/04
LU 15.12.2013	LV 18.09.2013	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
MC 18.09.2013	PL 15.12.2013	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PT 20.01.2014	RO 18.09.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 18.09.2013	SI 16.12.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 15.12.2013		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 1 844 136	(51) C12N 5/00	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 1 845 823	(51) A47C 27/08	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014		
LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 1 846 452	(51) C07K 16/22
		LT 03.09.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 1 844 159	(51) C12Q 1/68	(11) 1 845 862	(51) A61B 17/00	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 17.09.2014				SE 06.08.2014	

- (11) **1 846 469** (51) **C08G 18/28**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 846 607** (51) **D06F 35/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 846 618** (51) **E01C 13/08**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 846 736** (51) **G01G 15/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 846 843** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 846 864** (51) **G06F 21/10**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 846 919** (51) **G10L 15/20**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 847 012** (51) **H03C 3/09**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 847 144** (51) **H04W 74/02**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **1 847 256** (51) **A61K 9/12**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 04.11.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 847 507** (51) **B65D 1/02**
(84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CH 30.04.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LI 30.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 847 602** (51) **C12N 15/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 847 672** (51) **E05F 1/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 847 814** (51) **G01F 3/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 848 270** (51) **A61P 29/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 848 340** (51) **A61B 6/14**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 848 464** (51) **A61K 49/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 848 468** (51) **A61F 13/15**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 848 564** (51) **B23D 29/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 848 679** (51) **C07C 29/38**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 848 726** (51) **C07F 7/18**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 848 745** (51) **C07K 16/30**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **1 849 047** (51) **G04B 37/04**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 849 099** (51) **G06F 17/30**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 849 202** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 849 313** (51) **H04W 36/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 849 439** (51) **A61F 2/64**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014

FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 1 850 008	(51) F04C 18/344	(11) 1 850 825	(51) A61H 33/00
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
SK 04.06.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 1 849 510	(51) B01D 15/08	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 14.05.2014			
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014				
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
		(11) 1 850 067	(51) F23D 14/22	(11) 1 850 836	(51) A61K 9/70
(11) 1 849 601	(51) B41F 13/008	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SE 20.08.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		SK 07.05.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		(11) 1 850 111	(51) G01N 5/04	(11) 1 850 901	(51) A61M 16/20
(11) 1 849 619	(51) B42C 5/04	(84) AT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 16.04.2014	ES 16.04.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 16.08.2014	GR 17.07.2014			GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LV 16.04.2014	LT 16.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NL 16.04.2014	MC 16.04.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 18.08.2014	PL 16.04.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 16.04.2014	RO 16.04.2014				
		(11) 1 850 111	(51) H04J 13/00	(11) 1 851 038	(51) B29C 70/48
		(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
		GR 04.12.2014	SE 03.09.2014	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014
				LT 09.07.2014	PL 09.07.2014
				PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		(11) 1 850 645	(51) H05K 1/18	(11) 1 851 063	(51) B41M 5/00
(11) 1 849 656	(51) B60R 13/08	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 14.05.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
		(11) 1 850 701	(51) A47C 9/10	(11) 1 851 066	(51) B42D 25/328
(11) 1 849 660	(51) B60R 16/03	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) GR 31.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014		
SK 04.06.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
		(11) 1 850 711	(51) A47J 27/21	(11) 1 851 112	(51) B65B 3/16
(11) 1 849 720	(51) B65G 1/04	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014			LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 09.07.2014				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				SE 28.05.2014	
		(11) 1 850 784	(51) A61C 8/00	(11) 1 851 131	(51) B65D 71/00
(11) 1 849 789	(51) C07F 9/00	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 06.08.2014		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014			NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
		(11) 1 850 797	(51) A61L 27/26	(11) 1 851 172	(51) G21C 19/46
(11) 1 850 007	(51) F04C 18/344	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
		SK 30.04.2014			
		(11) 1 850 806	(51) A61F 2/44		
		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
		SE 24.09.2014			

(11) 1 851 316	(51) C12N 15/79	(11) 1 851 941	(51) H04M 1/725	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 1 851 980	(51) H04W 28/20	(11) 1 853 300	(51) A61K 38/17
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SK 09.04.2014		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		SE 09.07.2014		SE 23.07.2014	
(11) 1 851 382	(51) D21H 23/50	(11) 1 852 031	(51) A45C 13/26	(11) 1 853 305	(51) A61K 39/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 22.12.2014	
LT 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 24.09.2014			
(11) 1 851 472	(51) F16K 31/58	(11) 1 852 093	(51) A61F 2/60	(11) 1 853 322	(51) A61K 47/48
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014			LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
SE 30.07.2014				PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 1 851 491	(51) F25B 31/00	(11) 1 852 233	(51) B28D 7/02	(11) 1 853 349	(51) A61P 25/22
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 852 379	(51) B65H 33/08	(11) 1 853 448	(51) B60J 7/14
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 1 851 539	(51) G01N 33/487	(11) 1 852 437	(51) C07D 498/18	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 852 841	(51) G08G 1/00	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 07.05.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 853 519	(51) C01G 49/00
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
SK 30.04.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 851 552	(51) G01N 33/86	(84) SK 14.05.2014		(11) 1 853 521	(51) C02F 1/40
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 852 919	(51) H01L 31/052	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 24.09.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 853 605	(51) C07D 471/04
LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 16.07.2014		LT 10.09.2014	
(11) 1 851 626	(51) G06F 12/08	(11) 1 853 134	(51) A47B 47/00	(11) 1 853 609	(51) C07D 495/04
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 1 853 181	(51) A61B 17/60	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 1 853 622	(51) C07K 14/33
SK 18.06.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 1 851 627	(51) G06F 9/50	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 1 853 200	(51) A61B 17/70	PT 17.11.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 1 853 664	(51) C08F 2/46
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 30.07.2014		SE 20.08.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 1 851 773	(51) H01L 39/14	(11) 1 853 284	(51) A61K 35/74	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 09.07.2014	EE 09.04.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 17.09.2014					

- (11) **1 853 778** (51) **E04G 21/32** RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 (11) **1 856 058** (51) **C07D 237/32**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 SK 11.06.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) GR 04.12.2014
SE 17.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 853 794** (51) **E21B 47/01** (11) **1 854 481** (51) **A61K 45/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (11) **1 856 114** (51) **C07D 413/12**
(84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) GR 21.11.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (11) **1 856 163** (51) **C08F 4/654**
SE 09.07.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
(11) **1 854 157** (51) **H01L 41/00** (11) **1 854 641** (51) **B42D 15/00** (84) CZ 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) RO 28.05.2014 (84) RO 28.05.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014
SK 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014
(11) **1 854 235** (51) **H04L 1/06** (11) **1 854 778** (51) **C07C 51/235** (84) LV 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014
LT 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
SK 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 854 258** (51) **H04L 27/26** (11) **1 855 578** (51) **A47L 15/44** (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PT 24.11.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
(11) **1 854 272** (51) **H04M 3/56** (11) **1 855 588** (51) **A61B 5/05** (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) GR 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **1 854 274** (51) **H04M 11/10** (11) **1 855 610** (51) **A61C 8/00** (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014
LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 854 342** (51) **H05K 1/00** (11) **1 855 721** (51) **A61K 31/19** (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
RO 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 854 446** (51) **A61K 36/60** (11) **1 855 780** (51) **B01D 39/16** (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
(84) EE 11.06.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
RO 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 854 494** (51) **A61Q 5/10** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014

RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
SK 07.05.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 20.08.2014	
(11) 1 858 700	(51) F41H 5/007	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 860 086	(51) C07C 2/46
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 07.05.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 859 048	(51) C12Q 1/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 1 860 357	(51) F16K 1/42
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 1 858 716	(51) B60C 15/00	SK 18.06.2014		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 1 859 176	(51) F16C 33/66	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 18.06.2014	
(11) 1 858 737	(51) B60T 8/1755	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 860 831	(51) H04W 76/02
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SK 07.05.2014			
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			(11) 1 860 840	(51) H04W 12/04
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 859 262	(51) G01N 29/04	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 1 858 854	(51) C07D 213/81	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 860 841	(51) H04L 29/06
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 23.04.2014		LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 859 326	(51) G05B 13/02		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 1 861 049	(51) A61F 2/68
		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 1 858 909	(51) C07H 21/00	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 1 861 052	(51) A61F 9/007
		SK 04.06.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 1 858 916	(51) C07K 14/02			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 1 859 498	(51) H01M 8/04	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 16.07.2014	
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 1 858 931	(51) C08F 8/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 861 228	(51) B25D 9/26
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(11) 1 858 975	(51) C08F 283/00	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 04.06.2014	PT 06.10.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014			RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(11) 1 859 600	(51) H04L 29/06		
LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 861 387	(51) C07D 401/04
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 1 859 022	(51) C12N 1/20	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 16.07.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 24.09.2014				LV 16.04.2014	RO 16.04.2014
		(11) 1 859 714	(51) A47J 31/40	SK 16.04.2014	
(11) 1 859 044	(51) C12N 15/82	(84) CY 25.02.2009	(84) CZ 24.05.2014		
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 31.05.2014	FI 24.05.2014	(11) 1 861 436	(51) C08F 210/06
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 03.12.2014	IS 25.06.2009	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 25.02.2009	LU 24.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	LV 25.02.2009	MC 31.05.2009	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	RO 24.05.2014	SE 25.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		SI 25.02.2009	SK 25.02.2009	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 1 859 045	(51) C12N 15/82			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 1 859 837	(51) A62B 17/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 16.04.2014	

(11) 1 861 469	(51) C09D 7/00	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 861 799	(51) G06F 17/30	(11) 1 863 582	(51) B01J 20/28
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 24.09.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SK 07.05.2014		(11) 1 861 934	(51) H04B 3/54	SE 06.08.2014	
		(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 1 863 587	(51) B01J 31/14
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(11) 1 861 546	(51) E01C 19/28	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 06.08.2014		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
LT 03.09.2014					
		(11) 1 862 326	(51) B41M 3/14	(11) 1 863 590	(51) B05B 11/00
(11) 1 861 548	(51) E01F 15/12	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 16.07.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SK 09.04.2014			
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
		(11) 1 862 743	(51) F24F 1/46	(11) 1 863 608	(51) B23B 3/26
(11) 1 861 566	(51) E04G 21/14	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 03.09.2014		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			SE 09.07.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
		(11) 1 862 747	(51) F24H 1/32	(11) 1 863 670	(51) B60N 2/02
		(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		(11) 1 862 953	(51) G06K 19/077	(11) 1 863 789	(51) C07D 401/04
		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SE 20.08.2014	
		(11) 1 863 233	(51) H04Q 11/00	(11) 1 863 816	(51) C07D 475/08
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 25.06.2014	
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
		(11) 1 863 403	(51) A61F 2/01	(11) 1 863 960	(51) D04H 1/46
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SE 27.08.2014	
		(11) 1 863 411	(51) A61F 2/16	(11) 1 863 985	(51) E04G 17/14
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	IS 23.08.2014	NL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		(11) 1 863 521	(51) A61K 38/26	(11) 1 864 348	(51) H01M 8/02
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014

RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 865 632	(51) H04J 3/06	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 23.04.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 1 864 350	(51) H01M 8/06	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	PL 14.05.2014	RO 14.05.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 1 865 744	(51) H04L 29/06	(11) 1 866 242	(51) H01M 4/485
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 13.08.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 864 454	(51) H04L 12/70	(11) 1 865 755	(51) H05B 37/02	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 30.04.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 866 260	(51) C04B 28/14
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LU 11.06.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SK 07.05.2014		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) 1 864 502	(51) H04N 19/503	(11) 1 865 833	(51) A61B 5/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 10.08.2011	(84) BG 10.11.2011	PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CH 31.03.2012	CY 10.08.2011	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 10.08.2011	EE 10.08.2011		
		GR 02.10.2014	IE 29.03.2014	(11) 1 866 277	(51) C07C 233/00
(11) 1 864 542	(51) H04W 36/00	IS 10.12.2011	LI 31.03.2012	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 10.08.2011	LU 29.03.2012	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LV 10.08.2011	MC 31.03.2012	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 03.09.2014		PT 29.09.2014	RO 10.08.2011	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 1 864 823	(51) B41M 5/00	TR 10.08.2011		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014			SK 25.06.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 1 866 008	(51) A61M 1/06		
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 866 332	(51) C07K 14/46
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 1 864 825	(51) B42D 25/00	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 17.09.2014	
(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 1 866 346	(51) C08F 8/50
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	SK 16.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014			CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 1 866 041	(51) A63C 9/08	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 28.05.2014	SK 28.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 1 865 049	(51) C11D 3/30	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SK 04.06.2014		(11) 1 866 358	(51) C08G 59/40
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
SE 06.08.2014		(11) 1 866 056	(51) B01D 53/047	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 1 865 278	(51) F41H 5/013	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 1 866 385	(51) C09D 11/00
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 06.08.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 1 865 533	(51) H01J 49/04	SK 23.04.2014			
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 1 866 118	(51) B01L 3/02	(11) 1 866 474	(51) D06F 39/00
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 17.09.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 1 865 584	(51) F16L 5/10	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 1 866 216	(51) B65D 83/00	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 07.05.2014	
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
SK 25.06.2014					

- (11) **1 866 483** (51) **E02B 17/02** EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 SK 30.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **1 866 588** (51) **F27B 1/20** (11) **1 868 628** (51) **A61K 38/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 866 611** (51) **G01F 23/20** (11) **1 868 767** (51) **B23Q 1/58**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014 EE 23.04.2014 ES 30.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 31.07.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 30.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 30.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 01.09.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SE 30.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 866 745** (51) **G06F 9/38** (11) **1 868 822** (51) **B42D 25/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **1 866 958** (51) **H01L 21/68** (11) **1 868 865** (51) **B60T 8/1763**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 866 985** (51) **H01L 51/50** (11) **1 868 991** (51) **C07D 207/09**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 867 031** (51) **H02K 7/02** (11) **1 868 993** (51) **C07D 207/34**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 BE 07.05.2014 CY 30.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CZ 30.07.2014 GR 30.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 BG 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
- (11) **1 867 126** (51) **H04L 29/06** (11) **1 869 019** (51) **C07D 403/12**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 PT 29.12.2014
- (11) **1 867 127** (51) **H04L 29/06** (11) **1 869 097** (51) **C08G 8/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 SE 09.04.2014
- (11) **1 867 153** (51) **H04N 5/76** (11) **1 868 604** (51) **A61K 31/426**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 13.08.2014
- (11) **1 867 414** (51) **B22F 1/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 867 457** (51) **B29C 45/28**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 867 989** (51) **G01N 33/53**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 868 307** (51) **H04H 60/11**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 868 558** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 868 598** (51) **A61K 31/40**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014

- (11) **1 869 291** (51) **F01D 5/18**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
- (11) **1 869 343** (51) **F16H 3/66**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 869 406** (51) **G01C 21/16**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 869 410** (51) **G01D 5/14**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 869 466** (51) **G01R 33/465**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **1 869 522** (51) **G02C 7/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 869 541** (51) **G06F 3/033**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 869 555** (51) **G06F 11/32**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 869 636** (51) **G06T 5/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 869 643** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 869 740** (51) **H02G 3/04**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 869 754** (51) **H02K 35/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 870 087** (51) **A61K 8/49**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 870 339** (51) **G09F 3/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 870 342** (51) **B65D 5/52**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 870 425** (51) **C08G 65/26**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LU 12.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 870 476** (51) **C12P 13/04**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 870 505** (51) **D06F 35/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 870 672** (51) **G01C 21/36**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 870 708** (51) **G01N 33/88**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 870 962** (51) **H01R 4/01**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 21.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 871 214** (51) **A47L 25/08**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 871 390** (51) **A61K 31/7076**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 871 425** (51) **A01N 43/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 871 485** (51) **A61Q 5/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 871 486** (51) **A61K 8/22**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **1 871 520** (51) **B01J 19/32**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
- (11) **1 871 553** (51) **B21K 1/66**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014

DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 1 872 637	(51) H05H 1/42	(11) 1 873 501	(51) G01F 23/292
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 19.06.2014	LV 09.04.2014
SK 23.04.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 09.04.2014	PL 09.04.2014
		SK 07.05.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 1 871 581	(51) B28B 7/02	(11) 1 872 932	(51) B32B 3/06	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 1 873 515	(51) G01N 21/84
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 13.08.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(11) 1 872 942	(51) B41C 1/10	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 1 873 556	(51) G01S 17/42
MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(11) 1 871 659	(51) B63H 1/28	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 23.04.2014	LU 26.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SK 18.06.2014		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 17.11.2014				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 871 690	(51) B65D 85/04	(11) 1 872 965	(51) B42D 15/00	SK 23.04.2014	
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 24.09.2014	SE 24.09.2014		
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014			(11) 1 873 915	(51) H03K 5/24
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 1 873 086	(51) B65F 3/04	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 09.07.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 1 871 772	(51) C07D 451/04	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 16.04.2014	LU 13.06.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SE 10.09.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		SK 07.05.2014		SK 16.04.2014	
(11) 1 871 844	(51) A63H 33/28	(11) 1 873 131	(51) B32B 18/00		
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 874 070	(51) H04W 68/02
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		SE 16.07.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 1 871 972	(51) E06B 9/88	(11) 1 873 144	(51) C07D 209/42	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 23.07.2014		(11) 1 874 138	(51) A23L 1/30
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 873 180	(51) C08G 18/67	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 1 872 098	(51) G01G 15/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 07.05.2014			
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			(11) 1 874 202	(51) A61B 17/64
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 04.06.2014				BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
				CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 872 494	(51) H04L 12/24	(11) 1 873 267	(51) C22C 9/06	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		(11) 1 873 322	(51) E04D 13/00		
(11) 1 872 531	(51) H04L 12/28	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	(11) 1 874 218	(51) A61C 5/14
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
		LV 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SK 14.05.2014		

PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 874 684	(51) C01B 21/082	(11) 1 875 590	(51) H02M 1/08
(11) 1 874 239	(51) A61F 2/74	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014
(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 874 908	(51) A01N 25/02	(11) 1 875 605	(51) H03F 3/45
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 874 305	(51) A61K 31/421	(11) 1 874 910	(51) C11D 1/83	(11) 1 875 756	(51) H04L 29/12
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 874 331	(51) A61K 38/16	(11) 1 874 980	(51) C23C 22/34	(11) 1 875 849	(51) A47L 9/24
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 874 337	(51) A61K 38/17	(11) 1 874 982	(51) C25D 3/58	(11) 1 876 070	(51) B60R 21/213
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 874 346	(51) A61K 39/29	(11) 1 875 362	(51) G06F 15/16	(11) 1 876 309	(51) E04C 1/41
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 1 874 364	(51) A61L 15/60	(11) 1 875 454	(51) G09G 3/18	(11) 1 876 361	(51) F16B 21/08
(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 874 487	(51) B05D 5/06	(11) 1 875 479	(51) H01F 7/08	(11) 1 876 363	(51) F16C 1/14
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014
(11) 1 874 496	(51) B23B 23/04	(11) 1 875 566	(51) H01S 5/14	(11) 1 876 377	(51) F16J 15/08
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 874 639	(51) B65C 1/02	(11) 1 874 652	(51) B65D 71/50	(11) 1 876 674	(51) H01R 9/24
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014

EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 877 102	(51) A61K 47/48	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LU 27.06.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 1 877 984	(51) G06T 17/20
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 23.04.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 1 876 699	(51) H02P 3/00	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 877 232	(51) B27K 3/15	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 07.05.2014	
LU 28.06.2014	LV 16.04.2014	LV 14.05.2014	RO 14.05.2014	(11) 1 878 056	(51) H01L 29/73
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 14.05.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 1 877 293	(51) B62D 5/06	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SK 16.04.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 1 876 924	(51) A47B 55/02	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 23.07.2014		(11) 1 878 178	(51) H04W 72/06
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 877 582	(51) C07H 21/04	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 1 876 940	(51) A47L 13/22	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 23.07.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 06.08.2014		(11) 1 878 283	(51) H04W 4/02
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 877 622	(51) C08F 12/28	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	SE 17.09.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 878 299	(51) H04W 76/00
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SK 14.05.2014		IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
(11) 1 876 958	(51) A61B 5/00	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	MC 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 877 694	(51) F16M 11/04	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 1 876 986	(51) A61B 18/18	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	SE 27.08.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 1 877 707	(51) F24F 12/00	SK 09.04.2014	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 1 878 315	(11) 1 878 315	(51) F24H 1/10
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 1 877 732	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 1 877 732	EE 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 12.09.2014	EE 11.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 25.06.2014	
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 13.10.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 878 436	(51) A61K 38/00
SK 09.04.2014		SE 11.06.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 1 876 989	(51) A61B 19/02	(11) 1 877 707	RO 11.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 11.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 1 877 732	(51) G01C 25/00	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 23.07.2014	
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 30.07.2014	FI 11.06.2014	(11) 1 878 456	(51) A61M 15/08
SE 30.07.2014		GR 31.10.2014	LT 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 1 877 011	(51) A61F 2/44	PT 13.10.2014	PL 11.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SE 11.06.2014	RO 11.06.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 1 877 825	(51) G01S 13/36	SE 20.08.2014	
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 1 878 701	(51) C09C 1/40
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 1 877 078	(51) A61K 38/39	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 1 877 967	(51) G06K 19/073	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		

MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 883 663	(51) C08F 283/12
SK 16.04.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 1 882 029	(51) C11D 1/83	(11) 1 883 197	(51) H04L 29/06	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	SE 06.08.2014	
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 1 883 672	(51) H01M 2/16
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 21.05.2014		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			(11) 1 883 707	(51) C12Q 1/68
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 1 883 255	(51) H04W 36/04	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
(11) 1 882 030	(51) C12M 3/00	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 13.08.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014			IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 883 297	(51) A01N 27/00	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 06.08.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 1 882 114	(51) F16H 3/089	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	SK 09.04.2014	
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			(11) 1 883 724	(51) D04G 5/00
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(11) 1 883 328	(51) A47B 88/00	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
(11) 1 882 145	(51) F25D 25/00	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(11) 1 884 000	(51) H02B 1/04
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 1 883 351	(51) A61B 5/1455	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SK 25.06.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 07.05.2014	
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
(11) 1 882 196	(51) G01S 17/87	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 884 072	(51) H04W 56/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	SK 25.06.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 03.11.2014				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		(11) 1 883 357	(51) A61F 11/00	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 1 882 229	(51) G06K 19/07	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SK 25.06.2014	
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 1 884 090	(51) H04W 88/14
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 23.07.2014		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 882 372	(51) H04B 7/26	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 884 131	(51) H04W 72/04
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 09.04.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 1 883 391	(51) A61K 9/00	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
SE 06.08.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SE 30.07.2014	
(11) 1 882 534	(51) B21D 24/02	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 1 884 275	(51) B01D 46/24
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 09.07.2014		(84) PL 23.07.2014	
		(11) 1 883 643	(51) C07F 9/02		
(11) 1 882 763	(51) D04B 7/34	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 884 318	(51) B25B 21/00
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 16.07.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 23.07.2014				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(11) 1 883 654	(51) C08B 37/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 1 882 812	(51) E21D 11/10	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LU 07.06.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				

PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 885 896	(51) C22C 1/04
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 30.04.2014		SK 23.04.2014		CH 31.05.2014	EE 21.05.2014
(11) 1 884 362	(51) B41F 19/06	(11) 1 885 307	(51) A61F 7/00	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 17.09.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			SK 21.05.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 885 317	(51) A61F 13/56	(11) 1 885 973	(51) E04G 23/02
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SK 07.05.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		SE 06.08.2014		SE 30.07.2014	
(11) 1 884 472	(51) B65D 1/00	(11) 1 885 600	(51) B64D 15/12	(11) 1 886 099	(51) G01F 1/84
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
		SE 09.07.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 1 884 902	(51) H02H 1/00	(11) 1 885 626	(51) B65D 85/73	(11) 1 886 112	(51) G01N 33/68
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PT 10.11.2014	
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	SE 30.07.2014			
LT 02.04.2014	MC 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 1 885 048	(51) H02K 21/22	(11) 1 885 660	(51) C04B 2/00	(11) 1 886 143	(51) G01N 33/543
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 27.08.2014	
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 23.07.2014			
(11) 1 885 159	(51) H05B 3/50	(11) 1 885 666	(51) C05F 17/02	(11) 1 886 149	(51) G01N 27/447
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 1 886 154	(51) H04L 12/715
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SK 25.06.2014				SE 17.09.2014	
(11) 1 885 253	(51) A61B 17/70	(11) 1 885 784	(51) C08K 5/00	(11) 1 886 214	(51) H04J 3/06
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			SE 06.08.2014	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 1 885 785	(51) C08K 5/09	(11) 1 886 287	(51) G06K 7/00
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 1 885 789	(51) C08K 5/548	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
				NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 885 256	(51) A61B 17/17	(11) 1 885 828	(51) C11C 3/12	(11) 1 886 468	(51) H04L 29/08
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 20.08.2014	
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 23.07.2014			
SK 07.05.2014					
(11) 1 885 267	(51) A61B 17/72	(11) 1 885 848	(51) C12N 9/88	(11) 1 886 471	(51) H04L 29/08
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014		
IS 23.08.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LT 23.04.2014	MC 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
MC 23.04.2014	RO 02.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
	NL 23.04.2014	SK 02.04.2014			

(11) 1 889 495	(51) <i>H04W 72/04</i>	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 891 393	(51) <i>F41H 11/02</i>
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 07.05.2014		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014			SE 24.09.2014	
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
SE 30.07.2014					
(11) 1 889 569	(51) <i>A61B 5/00</i>			(11) 1 891 394	(51) <i>F42B 3/12</i>
(84) CY 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(11) 1 890 665	(51) <i>A61G 13/04</i>	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 20.10.2014	SE 18.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
		LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	
		SE 20.08.2014			
(11) 1 889 606	(51) <i>A61K 8/81</i>	(11) 1 890 736	(51) <i>A61L 27/16</i>	(11) 1 891 430	(51) <i>G01N 30/30</i>
(84) CY 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 1 889 621	(51) <i>A61K 31/485</i>	(11) 1 890 784	(51) <i>G10H 1/00</i>	(11) 1 891 437	(51) <i>G01N 33/50</i>
(84) RO 21.05.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		SK 18.06.2014		LU 06.06.2014	LV 02.04.2014
				MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 889 631	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 891 013	(51) <i>C07D 221/16</i>	(11) 1 891 461	(51) <i>G01S 7/521</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
GR 04.12.2014	SE 03.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
		LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
				RO 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 1 889 710	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) 1 891 081	(51) <i>C07F 9/38</i>	(11) 1 891 463	(51) <i>G01T 1/167</i>
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) GR 10.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 10.11.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 20.08.2014			
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 1 889 813	(51) <i>C02F 1/46</i>	(11) 1 891 125	(51) <i>C08F 210/16</i>	(11) 1 891 479	(51) <i>G03F 7/00</i>
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
SE 17.09.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
				GR 08.08.2014	GR 10.07.2014
				LT 07.05.2014	LI 31.05.2014
				PL 07.05.2014	LV 09.04.2014
				RO 07.05.2014	NL 09.04.2014
					PT 11.08.2014
					SE 09.04.2014
(11) 1 890 025	(51) <i>B60W 30/184</i>	(11) 1 891 260	(51) <i>D06F 81/00</i>	(11) 1 891 482	(51) <i>G03F 7/42</i>
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LU 07.06.2014	LV 30.04.2014
				MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 09.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 1 890 104	(51) <i>F41G 3/26</i>	(11) 1 891 264	(51) <i>D21C 5/02</i>	(11) 1 891 527	(51) <i>G06F 11/07</i>
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 21.05.2014			
(11) 1 890 282	(51) <i>G10K 11/34</i>	(11) 1 891 266	(51) <i>D21C 9/00</i>		
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 1 890 410	(51) <i>H04J 3/16</i>	(11) 1 891 292	(51) <i>E05D 15/56</i>		
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014		
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
LV 04.06.2014	RO 04.06.2014				
PT 06.10.2014	SK 04.06.2014				
SE 04.06.2014					

(11) 1 891 597	(51) G06Q 50/00	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 25.06.2014	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 1 892 924	(51) G06F 21/10	(11) 1 893 339	(51) B05B 1/34
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 09.07.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 891 610	(51) G07D 11/00	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 893 372	(51) B22F 3/105
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 1 892 993	(51) H04W 36/00	(11) 1 893 554	(51) C07C 7/08
(11) 1 891 645	(51) G21B 3/00	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 04.06.2014	PT 06.10.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 04.06.2014	
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
SK 25.06.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 893 672	(51) B29C 41/00
		SK 09.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 1 891 784	(51) H04L 29/06	(11) 1 893 004	(51) H05H 1/34	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LU 21.06.2014	LV 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	MC 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 02.07.2014		RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 893 017	(51) A01N 37/40	(11) 1 893 697	(51) C09B 51/00
SK 07.05.2014		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 1 891 798	(51) H04M 3/42	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 23.04.2014	LU 14.06.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) 1 891 799	(51) H04M 7/12	(11) 1 893 053	(51) A47C 7/00	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SE 24.09.2014		(11) 1 893 721	(51) C10B 15/02
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014
SE 23.07.2014				CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 1 891 838	(51) H05B 37/02	(11) 1 893 074	(51) G02B 27/22	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 28.08.2013	(84) EE 28.08.2013	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 28.08.2013	GR 03.12.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 28.12.2013	LT 28.08.2013	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
LT 02.07.2014	PT 03.11.2014	LU 18.05.2014	LV 28.08.2013	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
		MC 28.08.2013	PL 28.08.2013	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) 1 892 027	(51) B01D 35/30	PT 30.12.2013	RO 28.08.2013	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SI 28.08.2013	SK 28.08.2013		
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014			(11) 1 893 747	(51) C12N 5/0775
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 1 893 119	(51) A61B 19/00	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
SE 02.07.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 03.09.2014	
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
(11) 1 892 160	(51) B60R 21/16	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 893 946	(51) G01C 21/00
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 1 893 157	(51) A61J 7/00	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LT 23.04.2014	LU 19.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
SK 14.05.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 1 892 362	(51) E05D 15/58	(11) 1 893 273	(51) A61M 16/20	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) CY 17.09.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014		
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 1 893 958	(51) G01J 3/02
(11) 1 892 545	(51) B82Y 20/00	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014

FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 896 012	(51) C07D 211/76
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 02.04.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LU 12.06.2014	LV 30.04.2014			GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 1 894 982	(51) C09J 11/08	SE 24.09.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 1 896 158	(51) B01D 45/12
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
SK 30.04.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 1 894 250	(51) H01L 29/417	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 896 195	(51) B07B 1/10
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 1 895 080	(51) E05B 85/16	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 25.06.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 1 894 317	(51) H04B 7/02	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 1 896 212	(51) B23F 21/22
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 06.08.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 896 249	(51) B31B 1/90
LU 09.06.2014	LV 23.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 02.04.2014		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 895 576	(51) G03F 7/40	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SK 23.04.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 09.07.2014	
(11) 1 894 434	(51) H04W 4/06	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 1 896 253	(51) B32B 5/16
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 17.09.2014	SE 17.09.2014	SE 23.07.2014		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 1 894 609	(51) B01D 39/16	(11) 1 895 624	(51) H01R 13/52	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 896 375	(51) C04B 28/02
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	IS 07.09.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 1 894 627	(51) B01J 27/182	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	SK 07.05.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 895 723	(51) H04L 12/58	(11) 1 896 404	(51) C07C 323/52
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 17.09.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(11) 1 896 478	(51) C07D 487/04
MC 16.04.2014	PL 16.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SK 16.04.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 1 894 677	(51) B25F 5/02	(11) 1 895 848	(51) A01N 57/20	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 27.08.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 895 850	(51) A22B 3/06	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 1 896 662	(51) A61M 11/00
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 1 895 935	(51) A61F 2/01	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
SK 07.05.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 1 894 893	(51) C02F 11/10	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 1 896 679	(51) E06B 9/02
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SE 24.09.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
(11) 1 894 953	(51) C08G 18/00	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LU 15.06.2014	LV 16.04.2014	(11) 1 897 123	(51) C01B 17/00
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 16.04.2014		LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				

PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 898 720	(51) A23L 1/24	(11) 1 899 498	(51) C23C 16/44
(11) 1 897 127	(51) H01L 21/3065	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 897 134	(51) H01L 27/108	(11) 1 898 767	(51) A47L 9/04	(11) 1 899 586	(51) C22C 38/02
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 897 472	(51) A47F 9/00	(11) 1 898 805	(51) A61B 17/064	(11) 1 899 652	(51) F24F 3/16
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LU 28.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 897 527	(51) A61K 8/06	(11) 1 898 855	(51) A61F 13/20	(11) 1 899 679	(51) G01C 11/02
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 897 605	(51) B01D 65/10	(11) 1 898 893	(51) A61K 31/352	(11) 1 899 689	(51) G01F 23/26
(84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 1 897 699	(51) B44C 1/22	(11) 1 898 981	(51) A61M 16/04	(11) 1 899 745	(51) H01Q 1/22
(84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 RO 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 27.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 1 897 866	(51) A01N 37/10	(11) 1 899 061	(51) B01J 31/22	(11) 1 899 755	(51) H01Q 1/22
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 1 897 877	(51) C07D 401/12	(11) 1 899 230	(51) B65B 63/02	(11) 1 899 900	(51) G06K 19/06
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 1 898 109	(51) F16C 35/02	(11) 1 899 407	(51) C09D 183/14	(11) 1 899 986	(51) H01B 1/22
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 898 698	(51) G01N 33/50	(11) 1 899 430	(51) C09J 153/02	(11) 1 900 098	(51) H03K 23/44
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014

- ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 900 118**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
LI 31.05.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
- (11) **1 900 182**
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 900 224**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 900 237**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **1 900 240**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 900 351**
(84) GR 04.11.2014
- (11) **1 900 465**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (11) **1 900 482**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 900 523**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **H04W 8/22**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
- (51) **H04M 3/22**
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (51) **H04N 19/00**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
- (51) **H04W 48/18**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **H04W 36/00**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LU 30.06.2014
MC 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **A61G 7/02**
(84) GR 04.11.2014
- (51) **B23D 51/02**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B25B 27/30**
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (51) **B41F 23/04**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 900 666**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 900 850**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
- (11) **1 900 862**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **1 900 946**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 901 085**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **1 901 086**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 901 622**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 901 690**
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
- (11) **1 901 692**
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
- (11) **1 901 767**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B65H 31/06**
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **H01M 14/00**
(84) ES 20.08.2014
LT 20.08.2014
- (51) **D04B 35/00**
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (51) **F16C 3/02**
(84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **G01S 1/04**
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **G01S 3/16**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A23G 4/06**
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **A61F 13/49**
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61F 13/15**
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61F 11/00**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 901 774**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **1 901 840**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 901 967**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 902 006**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 902 020**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
LT 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 902 100**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 902 106**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
- (11) **1 902 174**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 902 281**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 902 454**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
- (51) **C07K 14/47**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LU 16.06.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B01J 19/24**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B65D 47/04**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **C07C 1/24**
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (51) **C07C 391/00**
(84) CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
- (51) **C09B 62/44**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **C09D 5/08**
(84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (51) **D21F 1/00**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **G01N 21/21**
(84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **H01H 13/705**
(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014

FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 1 903 650	(51) H02G 15/064	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 1 904 688	(51) F03B 17/06
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SK 09.04.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 1 902 476	(51) H01L 31/18	(11) 1 903 692	(51) H04B 7/26	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014		
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 1 904 712	(51) E06B 9/68
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 09.07.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 1 902 568	(51) H04L 29/06	(11) 1 903 871	(51) A01N 49/00	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 30.04.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 04.06.2014			
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			(11) 1 904 737	(51) F02F 1/12
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 16.04.2014				EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 1 902 578	(51) H04M 9/00	(11) 1 904 083	(51) A61K 38/18	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
		PT 29.12.2014			
(11) 1 902 586	(51) H04N 19/31	(11) 1 904 169	(51) A61N 1/37	(11) 1 904 914	(51) G06F 3/033
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SE 24.09.2014		SE 17.09.2014		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 902 720	(51) A61K 35/74	(11) 1 904 205	(51) F42B 12/36	(11) 1 905 065	(51) B05D 1/28
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 17.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 1 905 119	(51) H01P 1/30
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
				ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 903 030	(51) C07C 253/14	(11) 1 904 277	(51) B26B 19/20	(11) 1 905 121	(51) H01Q 1/12
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 16.07.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 04.06.2014				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 903 077	(51) C08L 67/04	(11) 1 904 582	(51) C09B 67/20	(11) 1 905 134	(51) H01R 13/629
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		SE 13.08.2014			
(11) 1 903 198	(51) F02D 11/04	(11) 1 904 588	(51) C09C 1/42	(11) 1 905 149	(51) H02M 1/10
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
SE 17.09.2014		SE 17.09.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 1 903 418	(51) G05G 7/02	(11) 1 904 660	(51) C22C 29/08	(11) 1 905 191	(51) H04K 1/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 11.06.2014	GR 04.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 12.09.2014	SE 03.09.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LV 11.06.2014	
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			PT 13.10.2014	
				SE 11.06.2014	
(11) 1 903 422	(51) G06F 3/02	(11) 1 904 678	(51) D06F 81/08		
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 09.04.2014	LU 28.06.2014		
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014		

(11) 1 905 205	(51) H04L 12/28	LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 1 907 261	(51) B62D 15/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 18.06.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 906 171	(51) G01N 21/55	SE 20.08.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 1 907 290	(51) B32B 27/08
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		SK 04.06.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 1 905 212	(51) H04L 29/06			LT 16.04.2014	LU 16.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 1 906 758	(51) A23L 1/00	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 06.08.2014		(11) 1 907 465	(51) C08K 3/38
SK 18.06.2014				(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		(11) 1 906 795	(51) A47C 29/00	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 23.07.2014	
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 907 508	(51) C10G 2/00
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SK 14.05.2014		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
		(11) 1 906 903	(51) A61F 15/02		
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 907 526	(51) C11D 17/04
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LT 16.04.2014	LU 29.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 14.05.2014	
		(11) 1 906 994	(51) A61K 38/48	(11) 1 907 576	(51) C12Q 1/68
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LU 23.06.2014	(11) 1 907 603	(51) C23C 22/56
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		(11) 1 907 018	(51) G01N 33/60	(11) 1 907 625	(51) D21H 17/24
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 13.06.2014
		LU 12.06.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		SK 02.04.2014			
		(11) 1 907 199	(51) B32B 3/00	(11) 1 907 651	(51) E04F 15/10
		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
				SE 20.08.2014	
		(11) 1 907 219	(51) B42D 15/00	(11) 1 907 655	(51) E05B 47/06
		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 09.07.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 908 173	(51) H04B 1/00	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LU 30.06.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 23.04.2014	
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 1 909 630	(51) A47L 13/38
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SK 30.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(11) 1 907 706	(51) F15B 11/16	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 09.07.2014	
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 909 669	(51) A61B 17/70
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 908 370	(51) A46B 7/04	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 20.08.2014	
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 1 909 694	(51) A61F 2/82
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 1 907 736	(51) G05D 16/20	(11) 1 908 451	(51) A61K 8/06	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 909 708	(51) A61F 2/64
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 1 908 585	(51) B32B 27/00	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 1 907 759	(51) F24C 7/04	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 02.07.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 13.08.2014		(11) 1 908 629	(51) B60Q 1/00	SK 07.05.2014	
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 1 909 715	(51) A61F 6/12
(11) 1 907 900	(51) G02F 1/139	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 1 909 730	(51) A61H 1/00
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 21.05.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LU 26.06.2014	LV 16.04.2014			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 908 711	(51) B65G 57/06	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 16.04.2014		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		PL 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 1 907 996	(51) H02J 3/00			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 1 908 715	(51) B65H 33/04	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 30.04.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 17.09.2014		(11) 1 909 802	(51) A61K 31/704
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 1 908 867	(51) D04B 1/24	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 1 908 013	(51) G06T 7/00	SE 24.09.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 1 909 018	(51) F16L 59/14	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 1 909 810	(51) A61K 38/00
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 20.08.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LU 30.06.2014	LV 23.04.2014			GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 909 480	(51) H04N 1/193	SE 17.09.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 1 909 866	(51) A61M 1/36
SK 23.04.2014		SE 17.09.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 1 908 086	(51) H01F 41/04	(11) 1 909 599	(51) A23L 1/236	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014

RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
SK 04.06.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 1 909 867	(51) A61M 3/02	(11) 1 910 308	(51) C07D 233/54	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 1 910 877	(51) G02B 6/32
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 03.09.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014			GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 910 330	(51) C07D 401/12	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SK 04.06.2014	
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 1 910 891	(51) G09G 3/00
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		(11) 1 910 416	(51) C07K 14/78	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 1 909 919	(51) A61Q 19/04	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 16.07.2014	
LT 23.07.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014		(11) 1 910 459	(51) C08K 5/5357	(11) 1 910 911	(51) G06K 19/07
		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 1 909 985	(51) B21D 22/14	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 17.09.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014		
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014			(11) 1 911 217	(51) H04B 7/005
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 910 487	(51) C09D 183/07	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 30.04.2014	LU 24.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 24.09.2014	
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 911 339	(51) A01C 7/20
SK 30.04.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 06.10.2014	
(11) 1 910 071	(51) B32B 3/26	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 1 911 352	(51) A22C 13/00
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 1 910 554	(51) C12Q 1/37	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
SE 20.08.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
(11) 1 910 073	(51) B32B 5/26	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 911 473	(51) A61M 1/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LU 13.06.2014	LV 02.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 16.07.2014	
(11) 1 910 094	(51) B43M 3/04	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 911 553	(51) B25J 19/06
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 02.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 910 630	(51) E04D 12/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 09.04.2014	LU 28.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 1 910 645	(51) F01C 1/348	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014		
(11) 1 910 111	(51) B60J 10/00	(11) 1 910 745	(51) F24F 3/16	(11) 1 911 583	(51) B41F 13/46
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) 1 910 120	(51) B60K 17/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 911 715	(51) B66B 11/08
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 23.04.2014		(84) PT 27.10.2014	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 910 800	(51) G01N 1/10	(11) 1 911 911	(51) E04H 12/02
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
SK 16.04.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
(11) 1 910 282	(51) C07C 323/52	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				

- (11) **1 911 922** (51) **E06B 1/60** RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(84) CY 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 SK 25.06.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
- (11) **1 912 074** (51) **G01N 35/08**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 912 197** (51) **A47F 5/11**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 912 203** (51) **G10D 7/08**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 912 247** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 912 304** (51) **H02J 3/14**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 912 507** (51) **A21D 4/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 912 516** (51) **A23L 1/22**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
- (11) **1 912 720** (51) **B01D 45/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **1 912 777** (51) **B29C 49/58**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 912 901** (51) **C02F 1/52**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 912 904** (51) **C02F 3/32**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 912 988** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 913 054** (51) **C08G 63/199**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 913 169** (51) **C22C 38/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
- (11) **1 913 195** (51) **D06P 1/22**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 913 419** (51) **G01S 15/89**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 913 841** (51) **A47B 13/08**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 914 012** (51) **B08B 7/00**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LV 04.06.2014 LT 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 914 035** (51) **B23K 35/26**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 914 544** (51) **G01N 29/22**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 914 780** (51) **H01H 31/12**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 914 831** (51) **H01Q 1/24**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 914 835** (51) **H04W 88/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 914 889** (51) **H03H 7/12**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **1 914 917** (51) **H04L 5/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 915 116** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

(11) 1 915 165	(51) A61F 13/00	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SK 30.04.2014		SE 20.08.2014	
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 1 916 335	(51) D21H 27/00	(11) 1 917 513	(51) G07C 3/00
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 17.09.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 1 915 245	(51) B29C 33/38	(11) 1 916 463	(51) F16L 3/10	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 04.06.2014	
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 917 517	(51) G01N 21/27
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) 1 915 374	(51) C07D 471/14	(11) 1 916 909	(51) A23K 1/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 07.05.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 917 837	(51) H04R 3/00
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
(11) 1 915 414	(51) C08G 75/02	(11) 1 916 994	(51) A61K 9/00	(11) 1 917 900	(51) A47L 23/05
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BE 11.12.2013	(84) CY 11.12.2013	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 11.12.2013	DK 11.12.2013	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 22.12.2014		FI 11.12.2013	IS 11.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 1 915 768	(51) H01J 37/32	LU 28.06.2014	MC 11.12.2013	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NL 11.12.2013	PT 11.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 11.12.2013	SE 11.12.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 11.12.2013		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 1 915 809	(51) H01F 27/28	(11) 1 917 064	(51) A61N 1/06	(11) 1 917 950	(51) A61G 13/12
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
SE 09.07.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
(11) 1 915 838	(51) H04W 8/00	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 1 917 069	(51) A61N 7/02	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
SE 17.09.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 1 917 978	(51) A61K 31/519
(11) 1 916 029	(51) B01D 53/94	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 16.07.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 1 917 301	(51) C08K 9/02	(11) 1 917 986	(51) A61L 29/08
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
(11) 1 916 221	(51) B67D 7/32	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 917 997	(51) A61N 5/01
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 918 370	(51) C07K 14/47
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 23.04.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SK 16.04.2014		(11) 1 917 348	(51) C12N 5/00	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 916 288	(51) C10L 5/40	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 30.07.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 917 371	(51) C22C 19/05	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SK 16.04.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		

(11) 1 918 373	(51) C12N 15/09	(11) 1 919 381	(51) A61B 17/64	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 1 919 961	(51) C08F 2/38
SE 20.08.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 1 918 413	(51) C23C 14/24	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SK 16.04.2014		SK 04.06.2014	
(11) 1 918 492	(51) E05B 3/06	(11) 1 919 385	(51) A61B 17/80	(11) 1 920 055	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 1 919 406	(51) A61F 2/46	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 1 918 871	(51) G06T 5/00	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SK 30.04.2014	
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 1 920 108	(51) D21F 1/00
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 03.11.2014	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 919 431	(51) A61H 39/04	(11) 1 920 112	(51) D21H 25/12
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SK 23.04.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) 1 918 959	(51) H01J 5/16	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014			PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 1 919 493	(51) A61K 38/05	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 10.09.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014		
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 1 920 174	(51) F16J 1/16
(11) 1 918 963	(51) H01J 37/08	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 919 509	(51) A61K 47/48	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SE 23.07.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 920 177	(51) F16J 15/447
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 23.04.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SK 14.05.2014		SE 16.07.2014	
(11) 1 919 197	(51) H04N 5/232	(11) 1 919 728	(51) B60W 10/06	(11) 1 920 254	(51) G01N 33/487
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 1 919 274	(51) H03K 17/95	(11) 1 919 769	(51) B63C 11/14	(11) 1 920 298	(51) G05B 9/02
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 16.07.2014		SE 23.07.2014		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 1 919 371	(51) A61B 17/10	(11) 1 919 855	(51) C07C 213/00	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 23.04.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 20.08.2014			
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014			(11) 1 920 313	(51) G06F 3/0485
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 919 897	(51) C07D 401/12	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				

- PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 920 385** (51) **G06K 9/36**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 920 424** (51) **G09F 3/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 27.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 920 531** (51) **H03D 7/14**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 920 546** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 920 586** (51) **H04M 3/436**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **1 920 726** (51) **A61B 18/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **1 921 045** (51) **C02F 1/28**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 921 165** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 921 167** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 921 188** (51) **D04B 35/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 921 230** (51) **E04H 5/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **1 921 339** (51) **F16D 41/07**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **1 921 370** (51) **F16M 13/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 921 656** (51) **H01J 37/32**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 921 726** (51) **H02J 7/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 921 996** (51) **A61B 7/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 922 002** (51) **A61B 17/70**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 922 073** (51) **A61K 31/4965**
(84) MC 10.07.2013 (84) RO 10.07.2013
- (11) **1 922 096** (51) **A61M 1/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 922 201** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 922 247** (51) **B63B 45/02**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 922 426** (51) **C22C 19/03**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 (84) PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **1 922 612** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 922 632** (51) **G06F 21/31**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 922 736** (51) **G21C 17/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 922 738** (51) **H01F 27/28**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **1 922 768** (51) **H01L 33/02**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 1 923 631	(51) F23K 5/00	(11) 1 924 347	(51) B01F 15/00
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
SK 25.06.2014		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 24.09.2014	
(11) 1 922 891	(51) H04W 76/02	(11) 1 923 863	(51) G10H 1/00	(11) 1 924 368	(51) B08B 9/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 1 922 895	(51) H04W 36/26	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 24.09.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 16.04.2014	RO 16.04.2014
		SK 07.05.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 922 918	(51) A01J 25/16	(11) 1 923 899	(51) H01H 50/54	(11) 1 924 559	(51) C07D 221/26
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 1 922 938	(51) A23L 1/237	(11) 1 924 041	(51) H04L 27/00	(11) 1 924 602	(51) C07K 16/08
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 06.08.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SK 14.05.2014	
(11) 1 922 956	(51) A47D 1/00	(11) 1 924 119	(51) G01D 21/00	(11) 1 924 632	(51) C08G 77/04
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 1 923 005	(51) A61B 17/00	(11) 1 924 122	(51) H04R 17/00	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) CY 11.03.2014	(84) CZ 11.03.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014
EE 31.03.2014	FI 11.03.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 02.10.2014	IE 11.03.2014	SE 24.09.2014		FI 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 11.03.2014	LU 11.03.2014			GR 17.07.2014	GR 17.07.2014
RO 11.03.2014	SK 11.03.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 1 923 095	(51) A61N 1/16	(11) 1 924 144	(51) A01N 43/40	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SK 16.04.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
SK 07.05.2014					
(11) 1 923 185	(51) B28B 7/22	(11) 1 924 151	(51) A23G 4/20	(11) 1 924 685	(51) C12N 5/095
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 24.09.2014		LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014				
(11) 1 923 245	(51) B60J 7/00	(11) 1 924 172	(51) A47F 1/12	(11) 1 924 689	(51) C12N 9/64
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 13.08.2014	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014		
SK 16.04.2014					
(11) 1 923 297	(51) A61L 17/00	(11) 1 924 297	(51) A61L 17/00	(11) 1 925 056	(51) H01P 1/207
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	

(11) 1 925 068	(51) H02K 11/04	(11) 1 926 431	(51) A61B 6/00	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 18.06.2014	
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 926 779	(51) C08K 5/521
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 1 925 098	(51) H04W 52/36	(11) 1 926 441	(51) A61B 17/17	CY 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
SE 16.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 925 157	(51) H04N 7/01	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 926 794	(51) C09K 5/18
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 23.07.2014	
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 1 925 438	(51) B29D 11/00	(11) 1 926 455	(51) A61F 2/24	(11) 1 926 810	(51) C12M 1/107
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 02.04.2014	
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 1 925 891	(51) F24J 2/52	(11) 1 926 542	(51) B01D 53/26	(11) 1 926 829	(51) C07H 19/16
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014			GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				SE 06.08.2014	
(11) 1 925 907	(51) G01B 11/24	(11) 1 926 590	(51) B32B 5/16	(11) 1 926 839	(51) C23C 14/34
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			SK 14.05.2014	
SK 14.05.2014					
(11) 1 925 995	(51) G04B 13/00	(11) 1 926 599	(51) B41F 31/30	(11) 1 926 841	(51) C23C 24/08
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
SK 18.06.2014		PL 30.04.2014	RO 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 926 056	(51) B41M 3/00	(11) 1 926 602	(51) B41M 1/06	(11) 1 926 878	(51) E05G 1/026
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 22.12.2014	
SE 03.09.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) 1 926 117	(51) H01H 37/48	(11) 1 926 605	(51) B42D 25/23	(11) 1 926 988	(51) G01N 27/333
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014			SE 30.07.2014	
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 1 926 180	(51) H01R 12/58	(11) 1 926 645	(51) B60T 13/68	(11) 1 926 991	(51) G01N 33/28
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		SK 30.04.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 926 299	(51) H04M 15/00	(11) 1 926 708	(51) C07D 207/08	(11) 1 927 179	(51) H02K 37/04
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 17.09.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		

ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 928 846	(51) C07D 249/08
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SK 07.05.2014				ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 1 927 193	(51) H04W 72/08	(11) 1 928 549	(51) A61B 18/20	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 1 928 898	(51) C07K 14/18
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 1 928 575	(51) B01D 46/00	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 20.08.2014	
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
(11) 1 927 220	(51) H04L 12/801	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 928 933	(51) C08G 73/02
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 1 927 266	(51) H04S 3/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 928 580	(51) B01D 53/04	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	SK 23.04.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 22.12.2014			
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			(11) 1 928 943	(51) C08K 3/04
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 928 592	(51) B01J 8/04	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
SK 14.05.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(11) 1 927 524	(51) B61D 15/06	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 17.11.2014		SE 09.07.2014	
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014			(11) 1 928 952	(51) C08K 3/04
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 1 928 617	(51) B22C 9/02	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 09.07.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 928 972	(51) C09J 183/08
(11) 1 927 669	(51) C22C 19/05	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
				PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(11) 1 927 706	(51) E04F 13/12	(11) 1 928 655	(51) B32B 27/34	SE 09.07.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014		
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 1 929 014	(51) C12N 15/117
		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 1 927 889	(51) G03F 7/09	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	SE 06.08.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
PT 27.10.2014	SE 25.06.2014	(11) 1 928 701	(51) B60R 13/08		
		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 1 929 343	(51) G02B 6/02
(11) 1 927 938	(51) G06K 17/00	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 30.07.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	(11) 1 928 791	(51) C02F 1/44	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 16.07.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 1 927 980	(51) G10L 15/22	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 929 344	(51) G02B 6/122
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 1 928 844	(51) C07D 239/48	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SK 16.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 1 928 155	(51) H04M 1/02	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		

- (11) **1 929 540** (51) *H01L 23/498*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 929 660** (51) *H04B 7/08*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 929 732** (51) *H04L 17/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 930 119** (51) *B23Q 7/10*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 930 189** (51) *B60D 1/06*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 930 285** (51) *B66B 13/12*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **1 930 289** (51) *B66F 9/18*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 930 296** (51) *B01D 9/02*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 930 360** (51) *C08G 65/336*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 930 539** (51) *E06B 9/323*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 930 896** (51) *G11B 20/12*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 930 898** (51) *G11B 20/12*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 931 093** (51) *H04L 12/66*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 931 171** (51) *H04M 1/60*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 931 214** (51) *A23G 9/20*
(84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **1 931 247** (51) *A61B 5/0452*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 931 377** (51) *A61K 39/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **1 931 442** (51) *C08F 6/20*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 931 450** (51) *B01D 53/72*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 931 455** (51) *B01F 11/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 931 743** (51) *C09D 167/00*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 931 748** (51) *C10B 33/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 931 910** (51) *F17C 1/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 931 949** (51) *G01F 1/84*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 931 952** (51) *G01F 13/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 932 006** (51) *G01R 31/08*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 932 033** (51) *G02B 6/293*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 932 193** (51) *H01L 51/50*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 932 202** (51) *H01M 8/12*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

- (11) **1 932 296** (51) *H04W 72/04* RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 SK 09.04.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 932 818** (51) *C07B 63/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 932 840** (51) *C07D 401/04*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 932 900** (51) *C10M 171/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 933 625** (51) *C07C 45/62*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 933 693** (51) *A61B 3/103*
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **1 933 854** (51) *A61K 35/26*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 933 992** (51) *B05D 3/06*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 934 000** (51) *B21F 23/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **1 934 050** (51) *B41J 2/05*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 934 056** (51) *G06F 3/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 934 160** (51) *C07B 59/00*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 934 517** (51) *B60Q 1/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 934 528** (51) *F23K 5/14*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **1 934 557** (51) *G01C 21/34*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 934 615** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 934 860** (51) *G06K 9/00*
(84) CY 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
- (11) **1 934 889** (51) *G06K 19/00*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 934 995** (51) *H01H 1/027*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 22.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 935 018** (51) *H04N 5/243*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 935 101** (51) *B60K 6/10*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 935 214** (51) *H05B 6/06*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 935 243** (51) *A01K 67/027*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 935 318** (51) *A47L 15/44*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 935 347** (51) *A61B 10/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 935 517** (51) *B08B 15/02*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 935 607** (51) *B29C 45/27*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014

- (11) **1 935 710** (51) **B60N 2/427**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 935 717** (51) **B60Q 1/26**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 935 732** (51) **B60T 8/172**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 935 820** (51) **B26D 7/01**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 935 828** (51) **B66B 9/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 935 974** (51) **C12M 3/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 935 986** (51) **C12Q 1/66**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 936 030** (51) **D21F 7/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 936 061** (51) **E04F 10/06**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 936 062** (51) **E04F 10/06**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 936 076** (51) **E05B 35/08**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 936 081** (51) **E05C 9/04**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 936 083** (51) **E05D 11/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 936 267** (51) **F22B 37/24**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 936 465** (51) **G05D 1/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 936 642** (51) **H01G 9/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 936 659** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 936 828** (51) **H04W 52/24**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 937 054** (51) **A01D 76/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 937 112** (51) **A47C 1/032**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 937 147** (51) **A61B 5/103**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **1 937 280** (51) **A61K 31/7088**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **1 937 387** (51) **B01D 46/24**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 937 453** (51) **B29B 7/20**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 937 486** (51) **B41M 5/26**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 937 497** (51) **B60F 3/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 937 503** (51) **B60K 23/08**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 1 940 423	(51) A61K 35/28	(11) 1 940 792	(51) C07D 213/81
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 1 939 483	(51) H01F 7/16	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(11) 1 939 527	(51) F23Q 7/00	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 940 897	(51) C08F 10/00
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SK 16.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 940 459	(51) A61M 37/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SK 14.05.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
(11) 1 939 633	(51) G01P 13/04	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 940 901	(51) C08L 33/10
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 09.04.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 940 482	(51) A61L 27/32	(11) 1 940 911	(51) C08F 220/28
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 1 939 754	(51) G06F 12/14	(11) 1 940 596	(51) B26F 3/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 02.04.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 1 941 013	(51) C11C 3/04
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 21.05.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SK 07.05.2014				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 1 939 762	(51) G06F 17/30	(11) 1 940 609	(51) B32B 5/18	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	SE 06.08.2014			
LV 28.05.2014	PL 28.05.2014			(11) 1 941 027	(51) C12N 5/074
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 1 940 624	(51) B41F 19/06	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 20.08.2014	
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
(11) 1 940 233	(51) A01P 7/04	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 941 118	(51) E05B 85/10
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 13.08.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		SK 14.05.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 1 940 267	(51) A47J 31/00	(11) 1 940 707	(51) B65G 17/08	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 941 122	(51) E06B 9/17
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
SK 30.04.2014		(11) 1 940 724	(51) B66F 9/075	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
(11) 1 940 307	(51) A61F 9/009	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 941 124	(51) E21B 34/06
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 23.04.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
SK 07.05.2014					

- (11) **1 941 178** (51) *F16D 65/14*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 941 234** (51) *G01C 7/04*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
- (11) **1 941 246** (51) *G01F 3/10*
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
- (11) **1 941 582** (51) *H01Q 1/38*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 941 593** (51) *H02J 1/14*
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 941 598** (51) *H02K 1/32*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 941 634** (51) *H04J 13/00*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 941 855** (51) *A61G 5/02*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 941 881** (51) *C07D 413/14*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 941 919** (51) *A61M 1/18*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 941 962** (51) *B23D 47/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 941 963** (51) *B23K 9/12*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 942 105** (51) *C07D 239/14*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 942 137** (51) *C08L 3/02*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 942 184** (51) *C12N 15/74*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 942 215** (51) *D04B 7/10*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 942 252** (51) *F01D 5/14*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 942 360** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 942 371** (51) *G03B 15/05*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 942 448** (51) *G06K 19/077*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 942 527** (51) *H01L 29/08*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 942 594** (51) *H04J 3/16*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **1 942 616** (51) *H04L 12/759*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 942 648** (51) *H04M 7/12*
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 942 661** (51) *H04N 5/225*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 942 678** (51) *H04N 19/142*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **1 942 696** (51) *H04W 72/12*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

- (11) **1 942 804** (51) **A61B 6/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **1 942 817** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 942 824** (51) **A61C 5/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 942 841** (51) **A61F 2/46**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 942 878** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **1 942 919** (51) **A61K 36/87**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014
- (11) **1 943 169** (51) **F04D 5/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 943 200** (51) **C07C 17/269**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 943 306** (51) **C08F 279/02**
(84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012
CH 31.10.2012 CY 18.07.2012
CZ 10.10.2013 DK 18.07.2012
EE 18.07.2012 ES 11.10.2013
FI 18.07.2012 GB 18.10.2012
GR 19.10.2012 IE 10.10.2012
IS 18.11.2012 LI 31.10.2012
LT 18.07.2012 LU 10.10.2012
LV 18.07.2012 MC 31.10.2012
NL 01.05.2014 PL 10.10.2013
PT 18.07.2012 RO 18.07.2012
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
TR 10.10.2012
- (11) **1 943 336** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 943 356** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
- (11) **1 943 409** (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **1 943 485** (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **1 943 636** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 943 720** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 943 723** (84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **1 943 749** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 943 759** (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C12N 5/0775** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
GR 15.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
- (51) **E21C 35/197** (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **G01F 1/84** (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **G09G 3/34** (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **H02M 3/335** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
- (51) **H02P 6/18** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
LT 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H04B 7/06** (84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H04B 17/00** (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **1 943 762** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 943 794** (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **1 943 889** (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **1 943 896** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 943 911** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 943 976** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **1 943 996** (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H04L 1/00** (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **H04L 25/02** (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **H05K 7/20** (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **A01D 61/00** (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **A61F 13/14** (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A61B 19/02** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **A61G 13/04** (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **A61K 31/047** (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **E04B 1/88** (84) CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014

RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 25.06.2014 RO 25.06.2014	PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 944 457 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E06B 7/21 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 1 945 660 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) C07K 14/245 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 945 997 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(51) F02D 19/02 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 944 485 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) F02C 7/232 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 945 693 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C08G 77/445 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(11) 1 945 998 (84) BG 23.10.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014	(51) F21V 7/04 (84) CY 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 1 945 012 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(51) H01L 33/62 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 1 945 717 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(51) C08L 91/00 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 946 076 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) G01N 21/33 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 945 018 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A01B 59/042 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 1 945 727 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C09D 171/08 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 946 361 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(51) H01L 21/285 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 945 066 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F28F 21/06 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 945 754 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 5/02 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 1 946 372 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 17/50 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 1 945 174 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 6/00 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(11) 1 945 763 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 11/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 1 946 394 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(51) H01M 2/10 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 945 175 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) A61K 6/00 (84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 945 803 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 946 447 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) H03M 7/30 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 945 351 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01J 23/88 (84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 945 825 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C22C 21/16 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 946 460 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 36/02 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 1 945 359 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 945 856 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(51) D21H 21/28 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014	(11) 1 946 465 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014	(51) H04B 10/112 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 945 458 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B41J 2/14 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 1 945 969 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014	(51) F16F 15/16 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014	(11) 1 946 552 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04N 7/16 (84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
(11) 1 945 651 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07H 15/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014			(11) 1 946 574 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) H04W 16/18 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014

FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 1 948 675	(51) C07K 16/22	(11) 1 949 308	(51) G06K 19/10
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SK 18.06.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(11) 1 948 127	(51) A61K 8/89	(11) 1 948 717	(51) C08J 3/12	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 30.04.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 949 318	(51) G06Q 10/00
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SK 18.06.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
				PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 948 142	(51) A61K 9/70	(11) 1 948 722	(51) C08J 9/26	(11) 1 949 516	(51) H01H 75/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 948 746	(51) C09D 11/00	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SK 14.05.2014	
		SE 16.07.2014			
(11) 1 948 194	(51) A61K 31/663	(11) 1 948 883	(51) E04F 13/08	(11) 1 949 566	(51) H04W 74/08
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 1 948 254	(51) A61L 15/40	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 948 896	(51) E05G 1/14	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SK 30.04.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014		
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 1 949 637	(51) H04L 27/26
SK 30.04.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 1 948 414	(51) B29C 43/30	(11) 1 948 983	(51) F16J 15/36	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SE 20.08.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 948 475	(51) B60N 2/44	(11) 1 949 025	(51) G01B 11/10	(11) 1 949 697	(51) H04N 21/234
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	SE 20.08.2014	
SE 16.07.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
(11) 1 948 492	(51) B60K 28/10	(11) 1 949 062	(51) G10L 19/008	(11) 1 949 705	(51) H04N 19/61
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(11) 1 948 575	(51) C06C 15/00	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			(11) 1 949 994	(51) B23D 45/20
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
				EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 1 948 600	(51) C07D 209/12	(11) 1 949 084	(51) G01N 22/00	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 10.09.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 949 104	(51) G01N 33/543	(11) 1 950 047	(51) B41J 13/00
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 10.11.2014			

EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 951 317	(51) A61K 48/00	SK 07.05.2014	
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 1 951 740	(51) C07K 1/00
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 20.08.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 23.04.2014				PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 1 950 198	(51) C07D 207/12	(11) 1 951 350	(51) A61M 25/01	(11) 1 951 757	(51) C07K 16/28
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 1 950 214	(51) C07D 493/04	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SK 07.05.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 1 950 389	(51) F02B 61/02	(11) 1 951 404	(51) E21B 21/015	(11) 1 951 828	(51) C09D 117/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 1 951 434	(51) B04C 5/103	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 1 950 459	(51) F16H 57/04	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 1 951 866	(51) C12N 9/10
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 1 950 676	(51) D04B 37/02	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 1 951 913	(51) C12Q 1/00
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 1 951 439	(51) B05D 3/00	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 1 951 985	(51) E21B 7/02
SE 23.07.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 1 950 903	(51) H04L 1/18	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 1 951 451	(51) B21B 1/46	SK 21.05.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 03.11.2013	(84) BE 30.11.2013	(11) 1 952 003	(51) F01D 21/00
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	CH 30.11.2010	CY 24.03.2010	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 1 951 074	(51) A24B 15/18	CZ 03.11.2013	DK 30.11.2013	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 24.03.2010	FI 24.03.2010	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GB 03.11.2010	GR 25.06.2010	PT 17.11.2014	
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HU 25.09.2010	IE 24.03.2010	(11) 1 952 052	(51) F16L 47/32
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	IS 24.07.2010	LI 30.11.2010	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PT 03.11.2014		LT 24.03.2010	LV 24.03.2010	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 1 951 080	(51) A43C 15/14	MC 30.11.2010	NL 24.03.2010	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 03.11.2013	PT 26.07.2010	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	(11) 1 952 106	(51) G01J 3/36
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	SI 04.11.2013	SK 24.03.2010	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PT 17.11.2014		(11) 1 951 454	(51) B21C 29/04	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 1 951 140	(51) A61B 19/00	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 1 952 114	(51) G10L 19/008
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 1 951 538	(51) B60K 15/03	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 27.08.2014	
(11) 1 951 161	(51) A61F 2/40	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 27.08.2014	
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(11) 1 952 181	(51) G01T 1/29
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 951 606	(51) B66B 7/06	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		

- (11) **1 954 232** (51) **A61G 7/10** LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 (11) **1 955 696** (51) **A61K 31/137**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 (84) CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 (11) **1 954 605** (51) **B65G 47/00** DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 GR 29.08.2014 PT 29.09.2014
SK 11.06.2014 (84) CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
(84) EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 SK 28.05.2014
- (11) **1 954 292** (51) **A61K 31/70** (11) **1 955 716** (51) **A61L 31/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 PT 18.08.2014 RO 30.04.2014
SK 07.05.2014 SE 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 954 295** (51) **A61K 31/7072** (11) **1 955 719** (51) **A61K 33/20**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 GR 07.11.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 PL 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 954 323** (51) **A61L 2/20** (11) **1 955 830** (51) **B25J 9/16**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 954 330** (51) **A61M 25/00** (11) **1 955 858** (51) **B41M 5/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 954 338** (51) **A61M 16/00** (11) **1 955 858** (51) **B41M 5/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 954 469** (51) **B29C 47/00** (11) **1 955 393** (51) **H01M 4/58** (11) **1 956 109** (51) **C22C 38/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
SK 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
- (11) **1 954 470** (51) **B29B 9/06** (11) **1 955 418** (51) **H01R 25/14** (11) **1 956 109** (51) **C22C 38/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 954 477** (51) **B29D 29/06** (11) **1 955 470** (51) **H04L 7/00** (11) **1 956 165** (51) **E04H 17/26**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
SE 03.09.2014
- (11) **1 954 538** (51) **B60T 8/17** (11) **1 955 620** (51) **A47G 21/00** (11) **1 956 307** (51) **F24F 1/38**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014

(11) 1 958 390	(51) H04L 12/18	(11) 1 959 034	(51) D01D 5/08	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 959 807	(51) A47L 5/36
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		(11) 1 959 067	(51) E04B 2/96	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 1 958 392	(51) H04L 12/18	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 30.07.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			SK 23.04.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 959 186	(51) F16M 11/22		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 959 809	(51) A47L 9/20
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(11) 1 958 422	(51) H04L 29/08	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 1 959 855	(51) A61N 5/06
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SK 25.06.2014		(11) 1 959 240	(51) G01D 5/347	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 1 958 460	(51) H04N 5/232	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 04.06.2014		(11) 1 959 914	(51) A61K 8/11
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 959 378	(51) G06Q 10/10	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
SK 23.04.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 958 596	(51) A61F 2/36	(11) 1 959 381	(51) G06Q 10/00	(11) 1 959 986	(51) A61K 38/00
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 09.07.2014		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 1 960 076	(51) A61L 11/00
(11) 1 958 612	(51) A61K 8/60	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 14.05.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 1 959 766	(51) A24F 47/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 02.07.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 16.04.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 958 775	(51) B41F 33/00	(11) 1 959 771	(51) A41D 31/00	(11) 1 960 101	(51) B01J 23/882
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				PL 16.04.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 958 782	(51) B41M 5/00	(11) 1 959 788	(51) A45D 29/00	(11) 1 960 117	(51) B05B 11/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
SE 27.08.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 27.10.2014	SK 25.06.2014
		SK 25.06.2014		SE 25.06.2014	
(11) 1 958 973	(51) C08F 232/08	(11) 1 959 797	(51) A47C 27/20	(11) 1 960 148	(51) B23K 9/173
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					

- GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 960 205**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 960 321**
(84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
PT 29.09.2014
SK 28.05.2014
- (11) **1 960 426**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 960 510**
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 960 545**
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 960 556**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **1 960 585**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 960 698**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
- LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (11) **1 960 796**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **1 960 802**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **1 960 810**
(84) CZ 21.05.2014
ES 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 960 827**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 960 844**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **1 960 855**
(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
- (11) **1 961 058**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **1 961 232**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **1 961 245**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 961 750**
(84) AT 07.05.2014
BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **1 961 770**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 961 771**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 961 863**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **1 962 329**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 962 516**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **1 962 551**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **1 962 621**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
- (51) **B41J 2/04**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C04B 40/06**
(84) CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
RO 28.05.2014
- (51) **C07K 14/475**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C12N 1/00**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C21B 3/04**
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
- (51) **D06F 58/20**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **F16H 61/02**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
- (51) **B43K 1/12**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65G 21/20**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (51) **C08B 37/00**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C08B 37/00**
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **D21H 21/52**
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
PL 30.07.2014
- (51) **H01L 21/687**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **H04N 9/31**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H04R 11/02**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **A23L 3/3463**
(84) CZ 25.06.2014
GR 26.09.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014

(11) 1 962 646	(51) A47F 5/00	(11) 1 963 155	(51) B60T 11/16	(11) 1 963 553	(51) D01F 9/00
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 962 661	(51) A47L 9/28	(11) 1 963 172	(51) B63B 25/00	(11) 1 963 561	(51) H01L 35/00
(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 962 714	(51) A61C 7/00	(11) 1 963 222	(51) B66C 13/06	(11) 1 963 575	(51) D21H 21/16
(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 962 781	(51) A61K 8/35	(11) 1 963 233	(51) C03B 37/03	(11) 1 963 730	(51) F16L 41/06
(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 DE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 962 872	(51) A61K 35/56	(11) 1 963 257	(51) C07C 255/31	(11) 1 963 750	(51) F24D 13/02
(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 962 937	(51) A61M 25/00	(11) 1 963 312	(51) C07D 405/12	(11) 1 963 779	(51) G01L 1/14
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 1 963 009	(51) B01J 23/656	(11) 1 963 387	(51) C08G 18/10	(11) 1 963 813	(51) G01N 1/02
(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 963 023	(51) B05B 3/04	(11) 1 963 498	(51) C12P 19/02	(11) 1 963 856	(51) G01N 33/543
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 963 100	(51) B32B 37/12	(11) 1 963 515	(51) C12P 19/34		
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014		

- (11) **1 963 874** (51) *H04W 72/12*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **1 963 977** (51) *G06F 13/16*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 963 982** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **1 964 245** (51) *H02K 3/52*
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 964 305** (51) *H04L 9/32*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 964 312** (51) *H04L 12/18*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 964 423** (51) *H04W 88/08*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 964 449** (51) *H05B 33/08*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 964 468** (51) *A01K 5/02*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **1 964 563** (51) *A61K 31/4422*
(84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **1 964 590** (51) *A61N 5/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 964 660** (51) *B29C 49/48*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 964 699** (51) *B60J 1/18*
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **1 964 820** (51) *C03C 15/00*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 964 998** (51) *E04F 10/02*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 965 018** (51) *E06B 9/62*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 965 127** (51) *F21V 15/01*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **1 965 242** (51) *G02B 15/173*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **1 965 256** (51) *G03F 7/075*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **1 965 263** (51) *G03G 9/10*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
- GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **1 965 496** (51) *H03M 3/04*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 965 524** (51) *H04H 20/57*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 965 559** (51) *H04W 12/02*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **1 965 576** (51) *H04M 3/51*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 965 577** (51) *H04M 3/523*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 965 591** (51) *H04N 21/235*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 965 657** (51) *A23J 3/22*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014

(11) 1 965 752	(51) A61K 8/33	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 966 813	(51) H01J 9/26
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	SK 16.04.2014		SE 24.09.2014	
SE 13.08.2014					
(11) 1 965 779	(51) A61P 31/04	(11) 1 966 022	(51) B61D 17/10	(11) 1 966 861	(51) H02G 1/14
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 02.07.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 965 791	(51) A61K 31/365	(11) 1 966 233	(51) C07K 5/02	(11) 1 967 221	(51) A61M 1/16
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014		
SE 23.07.2014					
(11) 1 965 830	(51) A61K 38/46	(11) 1 966 257	(51) C08F 220/00	(11) 1 967 225	(51) A61M 16/16
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 966 288	(51) B01J 47/12	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014		
SK 14.05.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 1 967 286	(51) C22C 19/07
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 1 965 843	(51) A61H 35/00	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 28.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
SE 17.09.2014				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 965 855	(51) A61M 39/26	(11) 1 966 313	(51) C08L 71/12	(11) 1 967 339	(51) B28B 1/087
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 1 966 326	(51) C09B 69/00	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 18.06.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(11) 1 965 905	(51) B01J 19/18	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 967 812	(51) F41B 5/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SK 23.04.2014		SE 06.08.2014	
(11) 1 965 915	(51) B01J 31/16	(11) 1 966 353	(51) C10J 3/72	(11) 1 968 029	(51) G08G 1/017
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 13.08.2014		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SK 04.06.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 965 982	(51) B41F 33/00	(11) 1 966 445	(51) E02D 5/52	(11) 1 968 079	(51) H01F 41/02
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 1 965 994	(51) B60G 17/052	(11) 1 966 598	(51) G01N 24/10		
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 24.09.2014			
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				

PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 968 537	(51) A61K 9/00	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SK 14.05.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 1 968 194	(51) H03L 7/08	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 1 968 549	(51) A61K 9/16	(11) 1 969 012	(51) C08B 11/02
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SK 18.06.2014		LV 14.05.2014	RO 14.05.2014		
(11) 1 968 199	(51) H03M 13/27	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 969 047	(51) C08K 3/22
(84) CY 30.07.2014	(84) GR 31.10.2014	(11) 1 968 567	(51) A61K 31/202	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 02.12.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 1 968 213	(51) H04L 1/00	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 968 572	(51) A61K 31/353	(11) 1 969 053	(51) C08L 23/00
LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
PL 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
RO 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 1 968 263	(51) H04L 29/08	(11) 1 968 622	(51) A61K 38/00	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(11) 1 968 634	(51) A61K 39/395	(11) 1 969 079	(51) C09J 139/06
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		LT 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 1 968 269	(51) H04L 27/26			PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 1 968 635	(51) A61K 38/00	(11) 1 969 115	(51) C11D 7/34
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 17.09.2014		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 968 641	(51) A61K 47/48	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 09.07.2014	
(11) 1 968 357	(51) H05B 41/04	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 1 969 147	(51) C12Q 1/68
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 11.06.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 968 708	(51) A61Q 1/02	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 1 969 241	(51) F16B 19/10
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 1 968 375	(51) A01J 7/02	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 968 832	(51) B60T 8/88	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 30.07.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SK 16.04.2014	
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
(11) 1 968 446	(51) A61B 5/107	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 1 969 256	(51) F16H 15/28
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SE 20.08.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014			ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 1 968 927	(51) C07C 49/167	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 30.07.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 16.07.2014	
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
(11) 1 968 458	(51) A61B 17/16	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(11) 1 969 283	(51) F21V 9/04
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 1 968 940	(51) C07D 211/60	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014

FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 1 973 422	(51) A23L 1/226	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 11.06.2014	
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 1 973 897	(51) C07D 401/12
SK 18.06.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 1 972 517	(51) B60T 13/74	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) 1 973 498	(51) A61F 2/40	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 21.05.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 973 919	(51) C07D 498/18
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 09.04.2014		SK 23.04.2014		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 972 525	(51) B62D 7/08	(11) 1 973 525	(51) A61K 9/107	(11) 1 973 950	(51) C07K 16/28
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) GR 18.12.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 973 956	(51) C08F 216/14
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
SK 23.04.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		SK 30.04.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 972 938	(51) G01N 33/558	(11) 1 973 574	(51) A61K 48/00	(11) 1 973 974	(51) C09B 69/04
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 14.05.2014	RO 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 1 973 168	(51) H01L 31/0352	SK 02.04.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 1 973 634	(51) B01D 63/06	SK 30.04.2014	
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 1 973 979	(51) C09D 11/00
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 974 058	(51) C12Q 1/68
		SK 14.05.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 1 973 191	(51) H01Q 1/24	(11) 1 973 704	(51) B25C 5/02	FI 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 17.09.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 973 751	(51) B44F 9/04	(11) 1 974 087	(51) D06F 39/00
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
(11) 1 973 340	(51) H04N 5/225	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 02.04.2014		(11) 1 974 107	(51) E04H 15/58
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 973 775	(51) B63H 1/36	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 1 974 150	(51) F16D 55/00
		RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 1 973 401	(51) A01N 25/02	(11) 1 973 875	(51) C07D 207/16	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014				

- (11) **1 978 285** (51) **F16H 61/662**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 978 383** (51) **G02B 6/036**
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **1 978 500** (51) **G09F 15/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **1 978 567** (51) **H01L 41/083**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 978 784** (51) **H05B 3/74**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **1 978 787** (51) **H05B 37/02**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **1 978 804** (51) **A01N 29/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **1 978 979** (51) **A61K 35/74**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
- (11) **1 978 980** (51) **A61K 36/185**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 979 007** (51) **A61L 2/18**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 979 062** (51) **B01D 15/18**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 979 077** (51) **B01D 63/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 979 078** (51) **B01D 71/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **1 979 225** (51) **B63B 21/50**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
- (11) **1 979 538** (51) **D21H 23/78**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **1 979 610** (51) **F03B 13/18**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 979 840** (51) **G06F 11/34**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **1 979 856** (51) **G06T 7/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 979 898** (51) **G10L 19/008**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 979 918** (51) **H01F 7/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 979 938** (51) **H01L 21/60**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **1 979 949** (51) **H01L 29/94**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 979 991** (51) **H01R 13/60**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 980 026** (51) **H04B 1/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 980 028** (51) **H04B 1/52**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **1 980 042** (51) **H04B 7/26**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 980 045** (51) **H04L 1/18**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 980 070** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **1 980 105** (51) **H04N 21/418**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014

EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 1 981 121	(51) H01Q 9/04	(11) 1 981 609	(51) B01D 46/00
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 981 690	(51) B29C 31/06
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 1 980 327	(51) B04C 5/185	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 06.08.2014		SK 23.04.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 980 444	(51) B60N 3/04	(11) 1 981 311	(51) H04R 25/02	(11) 1 981 715	(51) B41J 3/407
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 17.09.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 1 981 784	(51) B65G 15/02
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 25.06.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 14.05.2014		(11) 1 981 336	(51) A01N 1/02	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 980 486	(51) B63B 9/06	(84) EE 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 14.05.2014	
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014				
(11) 1 980 523	(51) B66F 9/08	(11) 1 981 420	(51) A61B 17/70	(11) 1 981 795	(51) B66B 5/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 16.07.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 981 431	(51) A61F 2/00	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
		LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) 1 981 829	(51) C05B 7/00
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 1 980 695	(51) E05B 47/02	(11) 1 981 487	(51) A61K 9/50	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SK 25.06.2014		SK 30.04.2014	
(11) 1 980 779	(51) F25B 1/00	(11) 1 981 538	(51) A61K 39/395	(11) 1 981 830	(51) C05C 1/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 17.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 981 539	(51) C07K 16/30	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SK 07.05.2014	
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
		SE 23.07.2014		(11) 1 981 833	(51) C07C 29/82
(11) 1 980 823	(51) G01C 21/28	(11) 1 981 546	(51) A61K 47/48	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 06.10.2014	PL 04.06.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 04.06.2014	RO 04.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		SK 04.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SK 23.04.2014		(11) 1 981 579	(51) A61M 25/16	(11) 1 981 875	(51) C07D 401/14
(11) 1 981 056	(51) H01H 85/20	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					

LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 1 982 324	(51) G10L 25/78	(11) 1 982 594	(51) A01N 43/56
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014		LT 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 1 981 913	(51) C07K 16/28	(11) 1 982 373	(51) H01M 8/02	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 14.05.2014	
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 982 684	(51) A61H 15/02
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 1 981 964	(51) C12N 9/02	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 982 740	(51) A61M 16/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 1 982 414	(51) H03K 17/00	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 982 819	(51) B29C 47/88
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
SK 30.04.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
(11) 1 981 994	(51) C07H 21/04	(11) 1 982 433	(51) H04B 3/54	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 982 845	(51) B44D 3/00
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
SK 04.06.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 981 996	(51) B82Y 25/00	(11) 1 982 438	(51) H04W 74/00	(11) 1 982 901	(51) B62D 25/16
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 23.07.2014			
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 1 982 470	(51) H04W 88/18	(11) 1 982 978	(51) C07D 213/64
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		SE 23.07.2014			
(11) 1 981 997	(51) C13B 20/02	(11) 1 982 470	(51) H04W 88/18	(11) 1 983 020	(51) C08J 7/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SK 23.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 07.05.2014	
		SK 30.04.2014			
(11) 1 982 067	(51) F01D 1/32	(11) 1 982 508	(51) H04M 3/493	(11) 1 983 068	(51) C22C 18/04
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		SK 18.06.2014		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 1 982 144	(51) G01C 11/06	(11) 1 982 538	(51) H04W 4/12	(11) 1 983 097	(51) D06F 75/24
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 17.09.2014	SE 03.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 982 153	(51) G01K 1/08	(11) 1 982 550	(51) H04W 74/08		
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014		
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014		
SE 17.09.2014		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		SE 13.08.2014			
(11) 1 982 164	(51) G01N 23/04				
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014				
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014				
SE 06.08.2014					

- (11) **1 983 555** (51) *H01L 21/027*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 IS 28.09.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **1 983 568** (51) *C08G 77/12*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 983 681** (51) *H04L 9/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 983 786** (51) *H04W 48/16*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **1 983 888** (51) *A61N 5/06*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **1 983 891** (51) *B01L 3/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 983 905** (51) *A61B 17/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 983 954** (51) *A61F 13/42*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 984 080** (51) *A62C 37/50*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **1 984 093** (51) *B01D 45/14*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **1 984 096** (51) *B01D 53/02*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 984 122** (51) *B07C 5/16*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 984 191** (51) *B44C 1/14*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 984 203** (51) *B60L 9/00*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **1 984 236** (51) *B63B 25/08*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **1 984 251** (51) *B65F 1/06*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **1 984 298** (51) *C01B 33/44*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **1 984 334** (51) *C07D 209/42*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **1 984 337** (51) *C07D 213/24*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **1 984 443** (51) *C08K 9/06*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **1 984 503** (51) *C12N 15/62*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
- (11) **1 984 552** (51) *D06F 58/20*
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **1 984 571** (51) *E02D 5/00*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **1 984 580** (51) *E04B 1/72*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **1 984 650** (51) *F16H 19/00*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **1 984 670** (51) *G01N 21/64*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014

PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 30.07.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 984 679	(51) F24F 3/16	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 985 103	(51) H04N 1/00	(11) 1 985 938	(51) F24F 11/02
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 985 164	(51) H05K 3/34	(11) 1 985 980	(51) G01H 3/14
(11) 1 984 734	(51) C07D 295/096	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SK 11.06.2014		IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 985 165	(51) H05K 3/34	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 07.05.2014		GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(11) 1 984 745	(51) G01P 1/02	LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 1 986 046	(51) G06T 7/00
ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	SK 11.06.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 1 985 226	(51) A61B 1/018	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PT 09.12.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 1 984 785	(51) G03B 35/10	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 16.07.2014	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 1 986 066	(51) G05B 23/02
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 985 372	(51) B04C 5/185	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 17.09.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 1 985 373	(51) B04C 5/185	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 1 984 800	(51) G06F 1/12	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 18.06.2014	
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 1 986 199	(51) H01B 9/00
SE 17.09.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 1 984 823	(51) G06F 11/32	(11) 1 985 477	(51) B60G 17/015	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 02.07.2014	
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 986 275	(51) H01R 13/631
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 1 984 842	(51) H04L 12/413	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 23.04.2014		(11) 1 986 394	(51) H04L 29/06
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 1 985 779	(51) E04H 4/12	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 17.09.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 1 984 849	(51) H04L 29/06	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 27.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 10.09.2014		(11) 1 985 836	(51) F02M 37/00	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 1 985 005	(51) H02M 7/538	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 02.04.2014	
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 10.09.2014		(11) 1 986 446	(51) H04N 13/00
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 1 985 849	(51) F03D 7/00	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SE 30.07.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 1 985 100	(51) H04M 3/42	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 986 508	(51) A23K 1/175
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
				CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014

- FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 (11) **1 987 305** (51) **F28C 1/06** GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) CZ 09.04.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 (11) **1 987 840** (51) **A61K 39/145**
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
(11) **1 986 742** (51) **A61N 5/06** (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 SE 30.07.2014
SE 20.08.2014
- (11) **1 986 749** (51) **A61K 8/49** (11) **1 987 886** (51) **B05B 7/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **1 986 834** (51) **B29C 45/17** (11) **1 987 901** (51) **B23K 1/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **1 986 839** (51) **B29C 45/56** (11) **1 988 083** (51) **C07D 249/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **1 986 899** (51) **B60T 7/12** (11) **1 987 586** (51) **H03G 7/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SK 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **1 986 983** (51) **C08G 77/442** (11) **1 987 602** (51) **H04B 17/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
SE 27.08.2014 SK 30.07.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
- (11) **1 987 083** (51) **C08G 77/442** (11) **1 987 605** (51) **H04W 74/04**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
SE 27.08.2014 SK 30.07.2014 SE 27.08.2014
- (11) **1 987 160** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 987 610** (51) **H04W 28/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 AT 04.06.2014 EE 04.06.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 14.05.2014 SK 14.05.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **1 987 253** (51) **F04D 15/02** (11) **1 987 661** (51) **H04M 3/42**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **1 987 268** (51) **B60G 17/08** (11) **1 987 709** (51) **G02F 1/1335**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **1 987 807** (51) **A61H 7/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014

LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 1 988 847	(51) A61L 27/16	(11) 1 989 454	(51) F16C 13/02
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 1 988 638	(51) H04B 1/08			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 1 988 872	(51) A61Q 19/10	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 09.04.2014	
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 989 602	(51) G05D 1/02
(11) 1 988 751	(51) H05B 6/12	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014
SE 27.08.2014				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 1 988 773	(51) A01N 33/12	(11) 1 988 905	(51) A61K 31/558	(11) 1 989 802	(51) H04B 10/564
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SK 23.04.2014					
(11) 1 988 793	(51) A44B 18/00	(11) 1 988 936	(51) A61L 12/14	(11) 1 989 842	(51) H04L 12/915
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 1 988 803	(51) A47H 1/10	(11) 1 988 988	(51) B01J 8/04	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SK 02.04.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 09.07.2014			
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 1 988 808	(51) A47L 11/12	(11) 1 989 160	(51) C07C 2/78	(11) 1 990 186	(51) E04F 15/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 04.06.2014	RO 04.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 1 988 814	(51) A61B 1/32	(11) 1 989 204	(51) C07D 471/04	(11) 1 990 416	(51) C12N 15/63
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 1 988 815	(51) A61B 3/113	(11) 1 989 265	(51) C09C 3/12	(11) 1 990 436	(51) C22C 38/00
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 06.08.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		SK 07.05.2014		SK 02.04.2014	
(11) 1 988 818	(51) A61B 7/00	(11) 1 989 301	(51) C12N 9/42	(11) 1 990 452	(51) D04B 7/32
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 24.09.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
				EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014

EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 993 288	(51) H04N 7/173
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 16.04.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 1 992 682	(51) C12M 1/00	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 23.07.2014	LT 23.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) 1 992 224	(51) A01M 1/02	PL 23.07.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 23.07.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014				
SE 17.09.2014					
(11) 1 992 329	(51) A61K 8/49	(11) 1 992 690	(51) C12N 15/09	(11) 1 993 436	(51) A61B 5/02
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			(11) 1 993 465	(51) A61C 3/00
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 1 992 693	(51) C12N 15/10	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 29.12.2014	
		SE 03.09.2014			
(11) 1 992 352	(51) A23L 1/305	(11) 1 992 719	(51) C23C 22/80	(11) 1 993 482	(51) A61F 2/38
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 1 993 545	(51) A61K 31/47
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	SK 11.06.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
				PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
				SE 09.07.2014	
(11) 1 992 353	(51) C07K 5/083	(11) 1 992 960	(51) G01S 19/43	(11) 1 993 558	(51) A61K 31/56
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 1 993 569	(51) A61K 33/34
SK 07.05.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 23.07.2014	PT 24.11.2014
				SE 23.07.2014	
(11) 1 992 354	(51) A23L 1/305	(11) 1 993 054	(51) G06F 21/52	(11) 1 993 617	(51) C04B 41/63
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 09.07.2014	
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 1 993 679	(51) A63B 23/04
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
				SE 20.08.2014	
(11) 1 992 580	(51) B65H 5/30	(11) 1 993 109	(51) H01C 7/12	(11) 1 993 769	(51) B23D 45/10
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 25.06.2014				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 992 661	(51) C08L 23/08	(11) 1 993 230	(51) G06F 3/06	(11) 1 993 771	(51) B23K 1/19
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				

(11) 1 996 661	(51) C09D 127/12	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 997 936	(51) C23C 22/34
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 1 996 823	(51) F16B 37/04			(11) 1 997 957	(51) E01F 15/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 1 997 173	(51) H01M 8/10	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 25.06.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 1 996 871	(51) F24H 4/04	(11) 1 997 245	(51) H04W 72/12	(11) 1 997 964	(51) B62D 33/063
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
SE 17.09.2014		SE 17.09.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 1 996 877	(51) F25B 41/04	(11) 1 997 253	(51) H04K 3/00	(11) 1 998 054	(51) F15B 15/22
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 13.08.2014	
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 1 996 943	(51) G01N 33/543	(11) 1 997 452	(51) A61B 19/08	(11) 1 998 082	(51) F16H 61/14
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 1 997 022	(51) G06F 15/16	(11) 1 997 533	(51) A61P 3/10	(11) 1 998 086	(51) F16J 15/08
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014			GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 23.07.2014				SE 30.07.2014	
(11) 1 997 044	(51) G06F 17/30	(11) 1 997 618	(51) B32B 27/30	(11) 1 998 150	(51) G01G 3/14
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 30.04.2014	
SK 07.05.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 1 997 130	(51) H01L 29/66	(11) 1 997 781	(51) B01J 37/02	(11) 1 998 170	(51) G01N 27/447
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 16.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SK 25.06.2014				LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 997 134	(51) H01L 21/66	(11) 1 997 882	(51) C12N 1/20	(11) 1 998 823	(51) C23C 22/34
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
SE 23.07.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
(11) 1 997 137	(51) H01L 21/78	(11) 1 997 934	(51) C23C 22/34	(11) 1 998 882	(51) C23C 22/34
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
				PT 03.11.2014	SE 02.07.2014

(11) 1 998 196	(51) G02F 1/13363	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 999 197	(51) C08J 7/04
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 16.04.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SE 20.08.2014				PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 998 433	(51) G02B 7/08	(11) 1 998 974	(51) B60K 6/20	(11) 1 999 299	(51) C23F 14/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SK 25.06.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 998 676	(51) G10K 11/34	(11) 1 998 980	(51) B60R 9/04	(11) 1 999 336	(51) B25D 17/30
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) GR 14.11.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 13.08.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 1 999 059	(51) B65G 47/84	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 18.06.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 1 998 703	(51) A61C 1/00	(11) 1 999 063	(51) B68C 3/00	(11) 1 999 403	(51) F16L 37/00
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
PT 22.12.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 07.05.2014		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 998 723	(51) A61F 2/68	(11) 1 999 067	(51) C01B 31/02	(11) 1 999 429	(51) F42B 8/12
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 09.04.2014	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
SK 14.05.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 1 998 736	(51) A61K 8/02	(11) 1 999 139	(51) C07J 63/00	(11) 1 999 493	(51) G01V 3/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 22.12.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 13.08.2014				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 998 804	(51) A61K 39/39	(11) 1 999 140	(51) C07K 7/08	(11) 1 999 524	(51) G05B 19/409
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 24.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 998 809	(51) A61K 47/48	(11) 1 999 153	(51) C07K 16/28	(11) 1 999 544	(51) G05B 9/03
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 25.06.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SK 23.04.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 998 848	(51) A61N 1/368	(11) 1 999 161	(51) C08F 2/14	(11) 1 999 544	(51) G05B 9/03
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 13.02.2013	(84) BG 13.05.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CH 31.03.2013	CZ 13.02.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SE 17.09.2014		EE 13.02.2013	FI 29.03.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		GR 14.05.2013	IE 29.03.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		IS 13.06.2013	LI 31.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LT 13.02.2013	LV 13.02.2013	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		MC 31.03.2013	MT 13.02.2013	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		PL 13.02.2013	PT 31.12.2014		
		RO 13.02.2013	SE 30.03.2014		
		SI 13.02.2013	SK 13.02.2013		

LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 002 357 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 002 980 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B41F 33/00 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 001 817 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) C04B 28/04 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 002 385 (84) CZ 05.06.2013 IS 05.10.2013 LV 05.06.2013 RO 05.06.2013 SK 05.06.2013	(51) G06K 19/10 (84) EE 05.06.2013 LT 05.06.2013 MC 05.06.2013 SI 05.06.2013	(11) 2 002 987 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 13.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B41N 3/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 001 871 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07H 21/04 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 002 450 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H01B 11/06 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 003 019 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B60R 1/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 02.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 001 895 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(51) C07F 3/06 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 002 599 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(51) H04L 12/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 003 096 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C02F 11/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014
(11) 2 001 917 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 10/0565 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 002 616 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 29/12 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 003 262 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) E04D 13/03 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 002 030 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C23C 4/04 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 002 634 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 003 270 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) E04H 12/22 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 002 228 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) G01J 3/44 (84) CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 002 749 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) A45D 19/02 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 003 273 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) E04H 12/22 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 002 254 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G01N 27/407 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 002 751 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) A45D 19/00 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 003 514 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) B65D 88/68 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 002 263 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 002 978 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B41F 15/40 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 003 673 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(51) H01H 85/041 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 002 273 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01R 29/12 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 002 978 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B41F 15/40 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 003 731 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) H01Q 1/24 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 002 292 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G02B 5/124 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014				

RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 004 863	(51) A63B 69/00
SK 07.05.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 003 847	(51) H04L 29/06	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 004 344	(51) B21F 23/00	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 2 004 930	(51) E04G 15/06
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 004 097	(51) A61F 2/34	SK 30.04.2014		(11) 2 004 932	(51) E04H 3/16
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 004 372	(51) B29C 70/22	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 005 038	(51) F16H 61/28
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 06.08.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 004 419	(51) B42D 25/00	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
SK 23.04.2014		GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 004 100	(51) A61F 2/44	SE 10.09.2014		SK 11.06.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 004 420	(51) B42D 15/00	(11) 2 005 066	(51) F23N 1/02
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 004 136	(51) A61K 8/35	(11) 2 004 514	(51) B65D 75/58	(11) 2 005 117	(51) G01C 21/34
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 004 163	(51) A61K 31/132	(11) 2 004 524	(51) B65G 17/08	(11) 2 005 182	(51) G01N 33/569
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 01.08.2013	(84) CY 01.05.2013
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	IS 01.09.2013	RO 01.05.2013
SE 17.09.2014		CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	SI 01.05.2013	SK 01.05.2013
(11) 2 004 206	(51) A61K 36/63	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 005 262	(51) G05B 19/04
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LT 23.07.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		SK 02.04.2014			
(11) 2 004 225	(51) A61K 39/095	(11) 2 004 542	(51) B81C 1/00	(11) 2 005 367	(51) G06K 9/64
(84) CY 22.03.2014	(84) EE 31.03.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
IS 25.08.2012	LT 22.03.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LV 22.03.2014	MC 31.03.2013	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
MT 25.04.2012	RO 22.03.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 09.07.2014	
(11) 2 004 250	(51) A61L 27/36	SK 11.06.2014		(11) 2 005 449	(51) H01F 7/16
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014			(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014			LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 004 308	(51) B01D 53/14	(11) 2 004 578	(51) C07C 5/333	(11) 2 005 704	(51) H04L 29/06
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
				PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 004 320	(51) B01J 8/06	(11) 2 004 666	(51) A61K 39/395	(11) 2 005 763	(51) H04N 9/31
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
				SE 20.08.2014	
(11) 2 004 328	(51) B01L 3/00	(11) 2 004 778	(51) C10G 50/02	(11) 2 005 894	(51) A61B 17/072
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014				

LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 007 669	(51) B66B 7/00
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 005 985	(51) A61M 16/06	(11) 2 006 612	(51) F24J 2/52	CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 18.06.2014		SK 07.05.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			(11) 2 007 804	(51) C07K 14/605
SK 21.05.2014		(11) 2 006 682	(51) G01N 33/566	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 005 987	(51) A61M 16/06	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			(11) 2 007 819	(51) C08F 6/16
LU 23.06.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 006 715	(51) G02B 5/30	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
SK 30.04.2014				LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
		(11) 2 006 972	(51) B60L 11/18	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
(11) 2 006 010	(51) B01D 46/24	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 007 918	(51) C23C 16/44
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 007 171	(51) H04R 25/00	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 09.07.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 007 942	(51) D06L 1/14
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LU 12.06.2014	LV 16.04.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014
SK 16.04.2014		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 09.07.2014	
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 007 947	(51) E01D 19/14
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
				CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		(11) 2 007 267	(51) A47L 13/24	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	SK 14.05.2014	
		SE 09.07.2014			
		(11) 2 007 272	(51) A61B 5/00	(11) 2 007 980	(51) F03B 13/16
		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
		SE 09.07.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
		(11) 2 007 520	(51) B02C 15/00	(11) 2 007 990	(51) F16B 25/00
		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014
		SE 27.08.2014			
		(11) 2 007 605	(51) B60R 13/02	(11) 2 008 031	(51) F24F 11/00
		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SE 30.07.2014		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
		(11) 2 007 644	(51) B65D 45/32	(11) 2 008 056	(51) G01B 5/02
		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		LT 16.07.2014	PL 16.07.2014		
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		

GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 008 862	(51) B60N 2/015	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 23.04.2014	LU 19.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 008 069	(51) G01K 7/32	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 23.04.2014	LU 19.06.2014		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 009 387	(51) F42C 13/00
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 04.06.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		SK 23.04.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 008 122	(51) G01V 1/147				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 008 952	(51) B65G 47/51	(11) 2 009 438	(51) G01N 21/03
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 20.08.2014	
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
SK 25.06.2014		LU 25.06.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 009 747	(51) H01R 13/514
		MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 008 146	(51) G02B 27/22	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 008 986	(51) C04B 38/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	LT 23.04.2014	LU 04.06.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 20.08.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 21.05.2014				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		(11) 2 009 012	(51) C07D 413/10	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 008 317	(51) H01L 41/113	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 23.04.2014	
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 009 806	(51) H04J 13/20
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SE 16.07.2014		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
		SK 25.06.2014			
(11) 2 008 372	(51) H04W 52/24				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 009 201	(51) E04G 23/00	(11) 2 010 168	(51) C07C 259/06
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) BG 03.11.2011	(84) CY 03.08.2011	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 03.08.2011	EE 03.08.2011	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 04.11.2011	HU 29.06.2007	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LU 29.06.2014	LV 03.08.2011	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 30.06.2014	MT 03.08.2011		
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 03.08.2011	PT 29.12.2014	(11) 2 010 262	(51) A61M 1/00
SK 14.05.2014		RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		SK 03.08.2011	TR 03.08.2011	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 008 400	(51) H04L 12/24			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 009 217	(51) E05F 15/20	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 009 311	(51) F16D 43/12	SK 07.05.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 010 318	(51) B01J 31/16
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 02.04.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 008 474	(51) H04Q 1/00	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 24.09.2014				LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
		(11) 2 009 337	(51) F28D 7/02	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 008 488	(51) H04W 24/00	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) BE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014		
LV 21.05.2014	RO 21.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 010 398	(51) B42D 25/00
SK 21.05.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 008 596	(51) A61B 17/12	(11) 2 009 346	(51) B60Q 1/00	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
SE 16.07.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		

(11) 2 010 501	(51) C07D 233/54	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 011 452	(51) A61L 27/50
(84) CY 02.04.2014	(84) EE 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 21.05.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 010 509	(51) C07D 307/94	(11) 2 010 947	(51) G01J 3/12	(84) GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 010 516	(51) C07D 401/04	(84) GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 011 455	(51) A61F 2/38
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 02.07.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 010 566	(51) C07K 16/00	(11) 2 010 949	(51) G02B 6/00	(11) 2 011 461	(51) A61F 13/15
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 010 627	(51) C10G 11/00	(11) 2 010 993	(51) G06F 3/0488	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			SK 25.06.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 011 050	(51) G06F 21/80	(11) 2 011 464	(51) A61F 13/72
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SK 14.05.2014		LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 010 659	(51) C12N 15/11	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 2 011 082	(51) G06T 11/00	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SK 23.04.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 011 518	(51) A61K 49/00
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
SK 18.06.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 010 733	(51) E04F 15/02	(11) 2 011 171	(51) H01L 41/193	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 03.09.2014		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014		
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 011 601	(51) B23Q 3/06
(11) 2 010 848	(51) F26B 5/06	SE 23.07.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014			EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 011 254	(51) H04B 7/26	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 010 906	(51) G01N 33/50	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 30.07.2014			
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014			(11) 2 011 813	(51) C08G 77/46
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 011 311	(51) H04L 29/06	(84) CY 09.07.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 012 082	(51) F42B 3/103
		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 010 923	(51) G01N 21/03	SE 23.07.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 011 339	(51) H04N 7/24	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LU 19.06.2014	LV 16.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
SK 11.06.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		SE 06.08.2014		SK 16.04.2014	
(11) 2 010 924	(51) G01C 19/5698	(11) 2 011 416	(51) A46D 1/00	(11) 2 012 111	(51) G01N 21/27
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LT 17.09.2014	SE 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 010 938	(51) G01S 7/52			SE 16.07.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014				
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014				
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014				

- (11) **2 012 398** (51) **H01T 13/39** RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 SK 07.05.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 012 972** (51) **B24D 11/00** (11) **2 013 425** (51) **E04B 1/24**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
(84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
(84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
(84) PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014
(84) RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
(84) SK 18.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 012 991** (51) **B29C 33/56** (11) **2 013 590** (51) **G01L 5/10**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
(84) GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
(84) PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
(84) LT 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
- (11) **2 013 016** (51) **A61K 9/127** (11) **2 013 811** (51) **G06F 21/62**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
(84) PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) SE 06.08.2014 (84) PT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 013 034** (51) **B44C 5/04** (11) **2 013 892** (51) **H01H 71/50**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
(84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LT 11.06.2014
(84) ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
(84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
(84) LV 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) SE 04.06.2014
- (11) **2 013 076** (51) **B63B 35/38** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
(84) SE 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) LT 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 013 130** (51) **B66B 5/00** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) SE 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 013 138** (51) **A61K 9/51** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) SK 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 013 347** (51) **C12N 15/54** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) LT 13.08.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) SK 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 013 395** (51) **D06B 23/16** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) IS 02.08.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) MC 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
(84) PT 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 013 414** (51) **D21G 9/00** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 012 430** (51) **H03H 21/00** (11) **2 013 425** (51) **E04B 1/24**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
(84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
(84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
(84) SE 30.07.2014 (84) PT 03.11.2014
- (11) **2 012 474** (51) **H04L 12/931** (11) **2 013 811** (51) **G06F 21/62**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
(84) EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
(84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 012 563** (51) **H05B 41/295** (11) **2 013 892** (51) **H01H 71/50**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
(84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LT 11.06.2014
(84) GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
(84) NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
(84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 012 611** (51) **A43B 13/18** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
(84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) LV 21.05.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 012 703** (51) **A61C 8/00** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
(84) SE 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) LT 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) SE 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 012 738** (51) **A61J 1/14** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
(84) RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) SK 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
- (11) **2 012 794** (51) **A61P 9/00** (11) **2 013 935** (51) **H01M 8/18**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(84) SE 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
(84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
(84) PT 22.12.2014
- (11) **2 012 961** (51) **B23K 9/04** (11) **2 014 448** (51) **B29C 70/34**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
(84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
(84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
(84) GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
(84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PL 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
(84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014

- (11) **2 014 707** (51) **C08K 5/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 014 854** (51) **E05D 15/10**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 24.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 014 863** (51) **E06B 9/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 014 941** (51) **F16D 3/223**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 014 972** (51) **F21V 29/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 015 003** (51) **F25B 9/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 015 487** (51) **H04J 11/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 015 597** (51) **H04W 48/12**
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 015 598** (51) **H04W 68/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 015 758** (51) **C12N 15/113**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 015 771** (51) **A61K 39/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 015 820** (51) **A61M 25/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 015 825** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 015 893** (51) **B23C 5/20**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 015 927** (51) **B30B 15/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 015 934** (51) **B32B 15/20**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 015 937** (51) **B41C 1/10**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 015 979** (51) **B62D 29/04**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 016 025** (51) **C01B 3/32**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 016 036** (51) **C07C 13/66**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 016 072** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 016 100** (51) **C07K 16/28**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
- (11) **2 016 143** (51) **C09D 167/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 016 162** (51) **C07K 16/22**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 016 316** (51) **F16K 5/04**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 016 336** (51) **F23N 5/12**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
SE 09.07.2014

- (11) **2 016 422** (51) *G01N 33/86* RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 SK 23.04.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 016 497** (51) *G06F 13/16*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 016 564** (51) *G07B 15/02*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 016 568** (51) *A43B 3/00*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 016 643** (51) *H01Q 19/06*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 016 652** (51) *G02B 6/024*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 016 659** (51) *H02J 7/00*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 016 671** (51) *H03D 9/06*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 016 745** (51) *H04L 29/08*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 016 790** (51) *H04W 88/02*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 016 791** (51) *H04W 88/02*
(84) BG 06.11.2014 (51) *H04W 88/02*
ES 06.08.2014 (84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014 FI 06.08.2014
PL 06.08.2014 LT 06.08.2014
SE 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 016 867** (51) *B60N 2/48*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 016 914** (51) *A61M 25/04*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 016 932** (51) *A61K 8/04*
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 23.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 016 962** (51) *A61M 5/315*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 017 118** (51) *B60M 1/06*
(84) CY 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 017 147** (51) *B60S 13/00*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 017 206** (51) *B65H 27/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 017 234** (51) *C03B 7/10*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 017 254** (51) *C07C 51/43*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 017 257** (51) *C07C 217/64*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 017 303** (51) *C08L 23/08*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 017 347** (51) *C12P 7/56*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 017 352** (51) *C12Q 1/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 017 474** (51) *F01D 11/00*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 017 525** (51) *F21S 8/00*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 017 553** (51) *F24J 2/42*
(84) BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 017 638** (51) *G01S 5/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014

- (11) **2 017 748** (51) **G06F 17/30** LI 30.04.2014 LT 09.04.2014 (11) **2 019 259** (51) **F21V 27/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 017 856** (51) **H01B 12/16** (11) **2 018 604** (51) **G05B 19/045**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
SE 03.09.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 017 972** (51) **H04W 52/34** (11) **2 018 653** (51) **H01J 37/32**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 09.12.2014
GR 15.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 018 043** (51) **H04N 5/225** (11) **2 018 699** (51) **H02H 1/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 018 199** (51) **A61M 16/10** (11) **2 018 847** (51) **A61K 8/46**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 018 231** (51) **B05B 17/00** (11) **2 019 015** (51) **B62B 3/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
LT 16.07.2014 PT 17.11.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
SE 16.07.2014 PT 10.11.2014 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 018 264** (51) **B31B 1/46** (11) **2 019 129** (51) **C08L 65/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
SE 09.07.2014 PT 10.11.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 018 326** (51) **B65D 1/34** (11) **2 019 198** (51) **F02M 55/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
SE 09.07.2014 PT 10.11.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LU 13.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 018 345** (51) **H04Q 9/00** (11) **2 019 803** (51) **B65G 47/64**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 GR 31.10.2014
GR 07.11.2014 PT 09.12.2014 PL 06.08.2014
PL 06.08.2014
- (11) **2 018 363** (51) **C07C 209/48** (11) **2 019 807** (51) **B66B 7/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 SE 10.09.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 018 553** (51) **G01N 33/12** (11) **2 019 809** (51) **B67C 3/22**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
CZ 09.04.2014 DE 01.11.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 SE 02.07.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014

PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 020 924 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A61B 17/12 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 020 027 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 23/52 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 020 283 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(51) B29C 33/38 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 021 010 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A61K 31/775 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 020 041 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) H01L 35/30 (84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014	(11) 2 020 344 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60R 21/232 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 021 029 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61K 39/39 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 020 105 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04J 3/14 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 020 398 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) D07B 1/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 021 032 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 47/48 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014
(11) 2 020 124 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H04W 76/06 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 020 480 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) E06B 11/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 021 067 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61N 1/02 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014
(11) 2 020 143 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 16/28 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 020 577 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) F25B 31/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 021 156 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B29C 31/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 020 149 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) H04W 16/14 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 020 594 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B60C 25/138 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 021 164 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B29C 70/54 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 020 175 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A01D 43/08 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 020 651 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G08C 23/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 021 190 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60B 1/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 020 195 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A47B 96/20 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 020 810 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04M 1/275 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 021 218 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014	(51) B60T 13/24 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
(11) 2 020 203 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 1/04 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 020 845 (84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014	(51) A01G 23/00 (84) FI 23.07.2014		
(11) 2 020 263 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014				

- GR 17.10.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 021 309** (51) **C07C 27/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 021 323** (51) **C07F 9/38**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 021 340** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 021 364** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
- (11) **2 021 405** (51) **C08K 3/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 021 424** (51) **C09D 185/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 021 439** (51) **C10M 141/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 021 476** (51) **C12N 15/29**
(84) CY 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
LT 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 021 643** (51) **F16C 35/073**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 021 674** (51) **F16L 37/02**
(84) CY 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
- (11) **2 021 682** (51) **F21L 14/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 021 813** (51) **G01R 27/04**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 021 837** (51) **G02B 5/02**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 022 124** (51) **H01M 8/24**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 022 215** (51) **H04W 12/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 022 277** (51) **H04W 8/26**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 022 278** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 022 286** (51) **H04W 56/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014
LI 30.04.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 022 290** (51) **H04R 1/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 022 299** (51) **H05H 1/28**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 022 348** (51) **A24C 5/35**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 022 349** (51) **A24F 47/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 022 495** (51) **A61K 31/232**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 022 541** (51) **A63B 71/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 022 608** (51) **B25J 9/16**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 022 742** (51) **B66B 1/28**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 022 749** (51) **E06C 5/36**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 022 793** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 022 812** (51) **C08G 77/46**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 022 870** (51) **C23C 14/06**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 022 903** (51) **E04B 2/74**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014

(11) 2 022 974	(51) F02M 35/16	LI 31.05.2014	LT 05.09.2012	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LU 31.05.2014	LV 05.09.2012	SK 11.06.2014	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	MC 05.09.2012	PT 02.12.2014	(11) 2 024 399	(51) C08F 36/04
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 023 838	(51) A61B 17/80	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	MC 09.04.2014	PL 09.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 02.04.2014				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 023 192	(51) G02F 1/13357	(11) 2 023 856	(51) A61F 2/14	(11) 2 024 403	(51) C08F 36/04
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 17.09.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 13.08.2014			
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014				
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 023 903	(51) A61K 9/16	(11) 2 024 493	(51) C12N 5/00
SK 25.06.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 023 338	(51) G10L 15/26	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014		
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 024 668	(51) F16H 63/30
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SK 28.05.2014				PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 023 479	(51) H02P 21/13	(11) 2 024 108	(51) B08B 3/12	(11) 2 024 750	(51) H01J 37/16
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 25.06.2014		LU 07.06.2014	LV 23.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 16.04.2014				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 023 557	(51) H04L 12/66	(11) 2 024 148	(51) B26D 1/08	(11) 2 024 761	(51) G01T 1/161
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	MC 23.04.2014	PT 08.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 08.09.2014
				RO 23.04.2014	SE 07.05.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 023 711	(51) A01G 13/10	(11) 2 024 182	(51) B41J 2/14	(11) 2 024 789	(51) G21K 1/06
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 20.08.2014					
(11) 2 023 779	(51) A47F 1/04	(11) 2 024 261	(51) B65G 47/84	(11) 2 024 839	(51) G06F 12/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 30.07.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 023 785	(51) A47J 31/40	(11) 2 024 285	(51) C30B 9/10	(11) 2 024 994	(51) H01L 21/687
(84) BG 05.12.2012	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
EE 05.09.2012	FI 31.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014

IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 026 001	(51) F23D 3/40	(11) 2 026 860	(51) A61M 5/142
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
MC 23.04.2014	PL 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 23.07.2014	
(11) 2 025 140	(51) H04M 3/50	LT 16.04.2014	LU 16.06.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 026 994	(51) B60R 13/08
LT 10.09.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 025 337	(51) A61K 31/4178	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 026 005	(51) F23Q 2/16	(11) 2 027 004	(51) B62D 1/00
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 025 339	(51) A61K 9/08	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 14.05.2014		SK 21.05.2014	
MC 16.04.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 026 318	(51) G09G 3/30	(11) 2 027 134	(51) C07F 9/46
SK 16.04.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 025 357	(51) B23K 26/00	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SE 20.08.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014				
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 026 375	(51) H01J 37/32	(11) 2 027 153	(51) C07K 16/00
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 12.09.2014	PT 13.10.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 11.06.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 026 417	(51) H01R 13/28	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 025 528	(51) B42C 9/00	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 026 505	(51) H04L 29/06	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SK 30.04.2014	
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 027 157	(51) C07K 16/24
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
SK 04.06.2014		NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 025 688	(51) C08F 2/22	SK 11.06.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014				
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 026 598	(51) H04R 3/00	(11) 2 027 217	(51) C09D 7/12
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 22.12.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 025 734	(51) C09K 11/78	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 20.08.2014	
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SE 23.07.2014			
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			(11) 2 027 343	(51) E02D 35/00
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 026 664	(51) A23L 1/00	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 13.08.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
		(11) 2 026 736	(51) A61F 13/84	(11) 2 027 361	(51) C09K 8/80
(11) 2 025 742	(51) C11D 3/20	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 30.07.2014		LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	LU 14.06.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 025 834	(51) E04H 4/00	SK 28.05.2014		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 026 850	(51) A61L 15/28	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SK 30.04.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
SE 23.07.2014		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014		
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
		SE 09.07.2014			

(11) 2 027 489	(51) G01S 13/87	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 029 035	(51) A61B 19/00
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	SE 23.07.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PT 22.12.2014				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 027 603	(51) H01L 21/04	(11) 2 028 599	(51) G06F 17/30	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SK 25.06.2014	
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014				
(11) 2 027 661	(51) H04J 11/00	(11) 2 028 662	(51) H01B 1/24	(11) 2 029 052	(51) A61F 2/958
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 07.11.2014	PT 09.12.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 06.08.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014			EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 027 679	(51) H04L 12/761	(11) 2 028 681	(51) H01L 21/027	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 07.05.2014	
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 029 056	(51) A61F 2/24
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
		SK 23.04.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 027 770	(51) A61D 17/00	(11) 2 028 736	(51) H01T 13/39	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 13.08.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
(11) 2 027 777	(51) A23J 3/08	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 029 060	(51) A61F 2/46
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014			SE 23.07.2014	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 027 833	(51) A61F 2/36	(11) 2 028 737	(51) H02B 13/00	(11) 2 029 114	(51) A61K 9/20
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 24.09.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 029 191	(51) A61M 1/00
SE 02.07.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		SK 16.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 027 887	(51) A61N 1/32	(11) 2 028 817	(51) H04L 12/58	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 07.05.2014	
		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014		
(11) 2 028 040	(51) B60N 2/42	(11) 2 028 838	(51) G11B 27/034	(11) 2 029 254	(51) B01D 29/62
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			SE 16.07.2014	
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 028 136	(51) B65F 1/10	(11) 2 028 895	(51) H04W 48/18	(11) 2 029 259	(51) B01D 53/68
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 13.08.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			SK 14.05.2014	
(11) 2 028 338	(51) E06B 9/171	(11) 2 028 958	(51) A23N 17/00	(11) 2 029 289	(51) B05D 1/28
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014		
		SE 13.08.2014			

GR 31.10.2014 PL 30.07.2014	LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 030 502	(51) A01F 15/07
(11) 2 029 294	(51) B21B 27/00	(11) 2 029 840	(51) E05B 47/00	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(11) 2 030 528	(51) A47C 12/02
(11) 2 029 295	(51) B21C 47/16	(11) 2 029 898	(51) F15B 15/14	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 030 540	(51) A47J 31/42
(11) 2 029 331	(51) B23D 45/04	(11) 2 029 912	(51) F16G 3/12	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 030 550	(51) A47L 5/30
(11) 2 029 340	(51) B29C 33/64	(11) 2 029 946	(51) F24J 2/52	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) CY 11.06.2014 IS 31.12.2013 LU 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 MC 30.06.2014	(11) 2 030 608	(51) A61K 8/81
(11) 2 029 386	(51) B60L 5/00	(11) 2 030 232	(51) H01L 21/8242	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(84) AT 21.05.2014 CH 31.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LI 31.05.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 030 629	(51) A61K 38/17
(11) 2 029 389	(51) B60N 2/48	(11) 2 030 270	(51) H01M 4/50	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 05.06.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
(84) CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 030 669	(51) B01D 67/00
(11) 2 029 526	(51) C07C 311/37	(11) 2 030 282	(51) H01M 10/46	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 21.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 030 680	(51) B01J 23/46
(11) 2 029 642	(51) C08F 210/06	(11) 2 030 394	(51) H04J 13/10	(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 21.06.2014 MC 23.04.2014 RO 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 030 730	(51) B24B 13/00
(11) 2 029 737	(51) C12N 9/28	(11) 2 030 456	(51) G08B 13/14	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014		

- (11) **2 030 748** (51) **B27N 3/14**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 030 804** (51) **B43K 5/18**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 030 835** (51) **B60N 2/42**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 031 025** (51) **C08L 65/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 031 029** (51) **C09D 11/18**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 031 082** (51) **C23C 16/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 031 248** (51) **F04B 43/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 031 262** (51) **F16D 1/06**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 031 296** (51) **F21S 8/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 031 297** (84) CH 31.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LI 31.05.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 031 348** (51) **G01B 11/25**
(84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 031 361** (51) **G01K 3/04**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 031 392** (51) **G01N 33/53**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 031 566** (51) **B60R 25/20**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 031 662** (51) **H01L 31/048**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 031 693** (51) **H01P 1/205**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 25.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 031 820** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 031 958** (51) **A01K 3/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 031 964** (51) **A61K 45/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
- LU 15.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 031 987** (51) **A23L 2/00**
(84) CY 11.06.2014 (84) EE 27.11.2013
FI 27.11.2013 IS 27.03.2014
LT 27.11.2013 LU 11.06.2014
LV 27.11.2013 MC 27.11.2013
PT 27.03.2014 RO 27.11.2013
SK 27.11.2013
- (11) **2 031 997** (51) **A45D 1/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 032 030** (51) **A61B 5/05**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 032 127** (51) **A61K 31/135**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 032 163** (51) **A61K 39/145**
(84) CY 15.06.2014 (84) IE 15.06.2013
LT 15.06.2014 LV 15.06.2013
MC 30.06.2014 PT 15.12.2014
RO 15.06.2014
- (11) **2 032 176** (51) **A61L 2/08**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 032 209** (51) **A61N 1/372**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 032 230** (51) **G01N 30/28**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LU 12.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 032 236** (51) **B01D 53/52**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
- (11) **2 032 253** (51) **B01D 53/88**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

(11) 2 032 272	(51) B05D 7/16	(11) 2 032 700	(51) C12Q 1/68	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014		
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 033 061	(51) G05D 13/62
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
SE 16.07.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 032 335	(51) B29C 49/42	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PL 16.04.2014	RO 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 032 708	(51) C12N 15/85	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 30.07.2014		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			SK 16.04.2014	
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 032 720	(51) C12Q 1/68		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 033 182	(51) G02F 1/153
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 032 372	(51) B42D 15/00	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014			LU 11.06.2014	LV 02.04.2014
SE 23.07.2014				MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
		(11) 2 032 728	(51) C22C 19/05	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		(84) BE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014		
(11) 2 032 373	(51) B44C 1/24	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014		
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 033 228	(51) H01L 31/0224
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
SE 03.09.2014		RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		(11) 2 032 746	(51) C01B 33/027	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 033 247	(51) H01M 2/02
		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
		LT 23.04.2014	LU 14.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 06.08.2014	
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
				(11) 2 033 398	(51) H04L 1/00
		(11) 2 032 765	(51) E01F 15/14	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 24.09.2014	
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 033 431	(51) H04M 7/00
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		LU 12.06.2014	LV 02.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 033 560	(51) A47L 5/34
				(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		(11) 2 032 882	(51) F16K 17/18	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		(84) CY 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		SE 13.08.2014		SE 02.07.2014	
		(11) 2 033 044	(51) G02C 7/04	(11) 2 033 663	(51) A61K 49/00
		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		(11) 2 033 056	(51) G05B 19/416	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 033 675	(51) A61M 11/02
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014

- (11) **2 033 712** (51) **B01L 3/02** LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 SE 03.09.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 033 721** (51) **B22D 19/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 033 771** (51) **B31B 1/26**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 033 891** (51) **B63H 25/38**
(84) AT 29.11.2009 (84) BE 30.11.2009
BG 28.01.2010 CH 30.11.2011
CY 29.11.2013 CZ 29.11.2013
EE 30.11.2013 FI 29.11.2013
GB 29.11.2013 GR 03.06.2014
HU 29.04.2010 IE 28.10.2009
IS 28.02.2010 LI 30.11.2011
LT 28.10.2009 LU 29.11.2009
LV 28.10.2009 MC 30.11.2009
MT 28.10.2009 PL 29.11.2013
PT 29.05.2014 RO 29.11.2013
SE 28.10.2009 SI 30.11.2013
SK 28.10.2009
- (11) **2 033 975** (51) **C08F 4/6592**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 034 019** (51) **C12N 15/09**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 034 034** (51) **C21D 9/56**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 034 068** (51) **D04H 1/72**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 034 099** (51) **E04B 7/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 034 127** (51) **E06C 7/08**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
- (11) **2 034 135** (51) **F01D 25/24**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 034 300** (51) **G01N 27/26**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 034 522** (51) **H01L 31/048**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 034 658** (51) **H04L 9/08**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 034 689** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 034 758** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 13.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 034 830** (51) **G01N 33/53**
(84) CY 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 034 893** (51) **A61B 5/1455**
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 035 065** (51) **A61M 5/30**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 035 102** (51) **A63F 1/12**
(84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 035 211** (51) **B44C 1/10**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 035 246** (51) **B60K 15/077**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 035 249** (51) **B60L 3/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 15.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 035 252** (51) **B60N 2/22**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 035 253** (51) **B60N 2/42**
(84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 25.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 035 376** (51) **C07D 209/08**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 035 421** (51) **C07D 487/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 035 496** (51) **C08K 5/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 035 673** (51) **F02D 23/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 035 738** (51) **F16L 59/065**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014

IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 036 515	(51) A61C 8/00	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 035 812	(51) A61M 16/20	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 035 821	(51) G01N 29/024	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 036 870	(51) C04B 28/02
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 036 529	(51) A61J 1/10	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 035 854	(51) G01S 5/06	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 036 882	(51) C07C 233/36
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LU 27.06.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 036 543	(51) A61K 9/50	SE 03.09.2014	
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 037 108	(51) F02D 41/18
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 16.04.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 035 880	(51) G02B 23/14	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 037 144	(51) F16D 25/0635
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 23.04.2014	LU 22.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 03.09.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 035 891	(51) G03B 9/58	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	(11) 2 036 565	(51) A61K 31/56	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 10.09.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 035 917	(51) G06F 17/30	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	SK 14.05.2014	
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 037 177	(51) F24C 3/08
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 16.08.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 16.04.2014	LI 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	MC 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 036 009	(51) G06K 19/077	SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 036 717	(51) B32B 27/14	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 30.04.2014	
(11) 2 036 112	(51) H01J 37/04	SE 03.09.2014		(11) 2 037 190	(51) F24F 6/10
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 036 726	(51) B41F 13/004	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 16.07.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(11) 2 037 269	(51) G01N 33/50
LU 29.06.2014	LV 30.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 11.06.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 036 804	(51) B62J 1/12	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SK 30.04.2014		CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 036 227	(51) H04B 10/90	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 02.04.2014	
SE 09.07.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 037 302	(51) G02B 7/00
(11) 2 036 456	(51) A47B 57/40	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SK 21.05.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 036 843	(51) B65H 7/18	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014

- PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (11) **2 037 950** (51) **A61K 38/17** (11) **2 038 496** (51) **E05D 3/02**
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
(11) **2 037 407** (51) **G06T 7/00** (84) CZ 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
SE 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
(11) **2 037 626** (51) **H04L 12/70** (84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (11) **2 038 596** (51) **F25J 3/04**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (11) **2 038 718** (51) **G05D 7/06**
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
SK 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
(11) **2 037 733** (51) **A01K 87/00** (84) AT 07.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) LT 21.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) IS 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) PL 21.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) RO 21.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 21.05.2014
SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 037 737** (51) **C07K 14/47** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 037 780** (51) **A47J 27/122** (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PT 24.11.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 037 784** (51) **A47J 39/00** (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014
LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 037 827** (51) **A61B 17/80** (84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
- (11) **2 037 829** (51) **A61B 18/14** (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) PT 09.12.2014
PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 037 837** (51) **A61C 17/028** (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) PL 15.12.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014 (84) SK 13.08.2014
- (11) **2 037 942** (51) **C07K 7/06** (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 038 074** (51) **B01J 19/00** (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) RO 11.06.2014
LV 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 038 081** (51) **B22D 11/115** (84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
EE 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
GR 15.08.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014
LT 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 038 190** (51) **B65D 83/62** (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 038 211** (51) **C01B 3/06** (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 038 327** (51) **C08G 77/04** (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
BE 09.04.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014
EE 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
LU 28.06.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 038 479** (51) **D21H 21/22** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
BE 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 039 058** (51) **H04L 12/28** (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PT 24.11.2014
PL 23.07.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014 (84) SK 23.07.2014
- (11) **2 039 095** (51) **H04L 25/02** (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 11.12.2014
CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 11.12.2014
FI 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
LT 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014
- (11) **2 039 113** (51) **H04L 29/06** (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
CY 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014
- (11) **2 039 129** (51) **H04L 29/08** (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
FI 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014 (84) SK 03.09.2014
- (11) **2 039 196** (51) **H04W 72/02** (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
CY 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
PL 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014 (84) SK 30.07.2014
- (11) **2 039 211** (51) **H04W 36/00** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014
AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
BE 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014
CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 039 529** (51) **B41C 1/045** (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014
BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014
FI 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014 (84) SK 20.08.2014

LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	NO 20.11.2014	LV 11.06.2014 RO 11.06.2014	PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 040 871 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B23K 9/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 039 675 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) C07C 41/18 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 040 634 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 17/295 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 040 896 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29C 33/48 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 039 677 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C07C 225/22 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 040 636 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 040 899 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B29C 45/14 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 039 814 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) D02G 1/00 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 040 668 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) A61K 8/81 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 040 901 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) B29C 45/66 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 039 996 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) F23D 14/00 (84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 040 688 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 25.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C07C 235/66 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 041 028 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C01B 33/22 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 040 145 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 3/03 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 040 690 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 31/195 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 041 071 (84) GR 19.09.2014	(51) C07C 233/00 (84) PL 18.06.2014
(11) 2 040 220 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) G06T 7/00 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 040 740 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014	(51) C07K 14/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 041 108 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C07D 309/30 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 040 341 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) H01R 13/447 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 040 774 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61M 1/06 (84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 041 182 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C07K 16/46 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 26.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 040 424 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) H04W 76/02 (84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 040 779 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014	(51) A61M 5/20 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 041 221 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) C08L 23/10 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 040 540 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A01N 37/02 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 040 857 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B05C 17/005 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 041 287 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014	(51) C07K 14/54 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014

ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 042 537	(51) C08J 5/12
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 23.04.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 041 836	(51) H01Q 1/32	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
SK 14.05.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 041 478	(51) C09K 11/02	(11) 2 041 940	(51) H04L 27/26	(11) 2 042 728	(51) F03B 13/14
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 20.08.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 06.08.2014					
(11) 2 041 532	(51) G01G 19/44	(11) 2 042 041	(51) A23K 1/16	(11) 2 042 761	(51) F16C 33/58
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 042 091	(51) A61B 5/0215	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SK 18.06.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 041 600	(51) G01S 13/10	(11) 2 042 129	(51) A61F 2/34	(11) 2 042 832	(51) G01P 21/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		SE 03.09.2014			
(11) 2 041 605	(51) G01T 1/24	(11) 2 042 130	(51) A61F 2/34	(11) 2 042 853	(51) G01N 1/31
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		SK 14.05.2014		SK 23.04.2014	
(11) 2 041 667	(51) G01S 7/41	(11) 2 042 135	(51) A61F 2/42	(11) 2 043 015	(51) G06F 21/72
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SE 03.09.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 041 758	(51) H01B 1/20	(11) 2 042 287	(51) B29C 43/32	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 22.12.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 23.04.2014	
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 041 762	(51) H01H 27/06	(11) 2 042 333	(51) B41M 5/42	(11) 2 043 191	(51) H01M 14/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 17.11.2014		SE 03.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 041 793	(51) H01L 27/115	(11) 2 042 494	(51) C07D 277/46	(11) 2 043 488	(51) A47J 31/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 02.04.2014					
(11) 2 041 833	(51) H01Q 1/24	(11) 2 042 494	(51) C07D 277/46	(11) 2 043 488	(51) A47J 31/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.10.2014	PL 10.11.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 10.11.2014		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 23.06.2014	LV 23.04.2014			LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014

PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 043 506 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61B 5/00 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(11) 2 043 963 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C04B 111/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 044 342 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(51) F16B 39/16 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 043 542 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 18/18 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 044 038 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 241/04 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 044 436 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) G01N 33/50 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 043 575 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) D01G 25/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 044 103 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C07K 7/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 12.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 044 591 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G11B 27/031 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 043 580 (84) CY 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 13/505 (84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 044 109 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C07K 14/43 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 044 646 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01M 2/10 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 2 043 667 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(51) A61K 36/00 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 044 202 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C12N 15/62 (84) GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 044 781 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H04Q 1/14 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 043 674 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 38/18 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(11) 2 044 204 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 07.06.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C12N 15/82 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 044 790 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) H04W 72/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LU 22.06.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 043 723 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(51) A61M 25/00 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 044 226 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C14C 11/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 044 799 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 88/06 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 043 823 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B25J 1/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 044 239 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C23C 22/34 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 044 817 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) H05K 1/02 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 043 834 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(51) B29C 45/17 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 044 281 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014	(51) E05B 83/30 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014	(11) 2 044 880 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) A61B 5/00 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 043 935 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B66B 1/34 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 044 881 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) A61B 5/022 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014		

(11) 2 045 068	(51) B29C 49/00	(11) 2 046 123	(51) A01N 43/40	(11) 2 046 264	(51) A61K 8/02
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014
(11) 2 045 191	(51) B65D 33/25	(11) 2 046 158	(51) A45B 9/02	(11) 2 046 279	(51) A61K 8/49
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 045 227	(51) C04B 38/02	(11) 2 046 182	(51) A47L 9/20	(11) 2 046 281	(51) A61K 8/97
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 045 310	(51) C10B 25/10	(11) 2 046 202	(51) A61B 6/00	(11) 2 046 334	(51) A61K 31/4439
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014 RO 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 045 312	(51) C10L 5/46	(11) 2 046 208	(51) A61F 2/00	(11) 2 046 343	(51) A61K 31/407
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 045 405	(51) E03D 1/012	(11) 2 046 213	(51) A61B 17/58	(11) 2 046 386	(51) A61K 38/04
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 2 045 476	(51) F16C 19/28	(11) 2 046 218	(51) A61B 17/80	(11) 2 046 404	(51) A61L 31/14
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 045 497	(51) F16K 35/06	(11) 2 046 248	(51) A61F 2/38	(11) 2 046 469	(51) B01D 17/02
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 30.06.2014 MC 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014
(11) 2 045 564	(51) F41A 35/02	(11) 2 046 259	(51) A61G 7/012	(11) 2 046 602	(51) B60N 2/42
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 25.06.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 046 021	(51) H04N 5/32				
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014				

- (11) **2 048 057** (51) **B62B 5/04**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 048 072** (51) **B62K 11/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 048 247** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 048 269** (51) **D01H 5/26**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 048 314** (51) **E06B 1/62**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 048 360** (51) **F04B 17/04**
(84) ES 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
PT 13.10.2014
- (11) **2 048 439** (51) **F23D 14/36**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 048 567** (51) **G05F 1/571**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 048 673** (51) **H01B 17/30**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 048 941** (51) **A01K 67/033**
(84) BG 20.11.2014 (84) LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 048 981** (51) **A43B 7/14**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 049 031** (51) **A61B 17/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 049 110** (51) **A61K 31/44**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 049 144** (51) **A61K 38/16**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 049 222** (51) **B01D 29/90**
(84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 049 225** (51) **B01D 37/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 049 338** (51) **B41J 2/01**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 049 357** (51) **B60L 11/12**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 049 413** (51) **B65D 81/34**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 049 427** (51) **B66B 5/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 049 438** (51) **C01B 21/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 049 494** (51) **C07D 221/16**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 049 531** (51) **C07D 413/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 049 596** (51) **C08L 25/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 049 740** (51) **E03C 1/042**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 049 888** (51) **G01N 23/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 049 999** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 050 141** (51) **H01L 27/12**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 050 297** (51) **H04W 76/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

- (11) **2 050 446** (51) **A61K 31/18**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 050 465** (51) **A61K 39/39**
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 050 467** (51) **A61K 45/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 050 724** (51) **C03B 20/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 050 875** (51) **E01C 23/088**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 051 001** (51) **F21S 8/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 051 143** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 051 227** (51) **G09F 9/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 051 260** (51) **G11C 16/16**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 051 321** (51) **H01M 8/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 051 326** (51) **H01Q 1/12**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 051 448** (51) **H04L 12/28**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 051 641** (51) **A61B 17/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 051 648** (51) **A61B 17/88**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 051 675** (51) **A61F 13/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 051 719** (51) **A61K 35/56**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 051 741** (51) **A61L 2/14**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 051 792** (51) **B01D 35/147**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 051 936** (51) **C01G 9/02**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
LV 21.09.2014 LT 21.05.2014
IS 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 051 985** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 052 100** (51) **C23C 16/44**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 052 116** (51) **E04B 1/76**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
- EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 11.12.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 052 178** (51) **F16L 21/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 052 369** (51) **G07D 11/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 052 370** (51) **G07F 7/10**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 052 544** (51) **H04N 21/235**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 052 558** (51) **H04W 76/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 052 907** (51) **B60N 3/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 052 909** (51) **B60Q 1/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 052 912** (51) **B60Q 1/14**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 053 011** (51) **B66F 7/28**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) 2 053 026	(51) C03C 8/02	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 053 915	(51) A61K 38/17	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 054 294	(51) B63B 35/44
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 053 918	(51) A61K 31/4745	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SK 02.04.2014		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 053 075	(51) C08L 89/00	SE 23.07.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 053 920	(51) A01N 43/50	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 054 365	(51) C07C 45/64
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 053 125	(51) C12N 15/31	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 054 445	(51) C08F 8/20
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 30.04.2014		SK 18.06.2014	
(11) 2 053 184	(51) E05B 27/00	(11) 2 053 926	(51) A23J 3/22	(11) 2 054 502	(51) C12N 1/21
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 053 983	(51) A61C 1/14	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
SK 09.04.2014		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 053 302	(51) F21V 19/00	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 054 593	(51) F02B 19/16
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 21.05.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 054 025	(51) A61K 8/81	(11) 2 054 694	(51) F42B 1/04
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 053 342	(51) F42B 10/42	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 07.05.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 054 044	(51) A61K 31/04	SK 02.04.2014	
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 054 719	(51) G06F 19/22
SK 18.06.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 053 531	(51) G06F 21/00	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 054 060	(51) C07B 59/00	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 23.07.2014	
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 054 737	(51) G01S 19/15
SE 30.07.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 053 872	(51) H04B 7/26	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SE 24.09.2014	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 055 238	(51) A61B 17/04
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 02.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 054 115	(51) A61M 25/10	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 02.04.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 053 878	(51) H04R 25/00	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 07.05.2014	
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014				

- (11) **2 055 331** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 LI 31.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 055 398** (51) **B08B 15/02**
(84) CY 06.08.2014
- (11) **2 055 410** (51) **B22D 11/04**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 055 434** (51) **A61C 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 055 542** (51) **B60T 13/26**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 055 714** (51) **C07K 14/405**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 055 809** (51) **C25D 11/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 055 824** (51) **D06F 58/20**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 055 860** (51) **E04D 13/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 055 879** (51) **E05F 11/08**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 055 974** (51) **F16D 13/24**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 056 016** (51) **F21V 7/22**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 056 238** (51) **G06K 19/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 056 286** (51) **G09G 3/36**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 056 405** (51) **H01R 4/64**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 056 435** (51) **H02M 3/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 056 488** (51) **H04B 5/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 056 500** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 056 502** (51) **H04W 72/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 056 590** (51) **H04N 5/232**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 056 706** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 056 708** (51) **A61B 3/16**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 056 814** (51) **A61K 31/185**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 (84) RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 056 858** (51) **A61K 38/18**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 056 915** (51) **A61M 25/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 056 966** (51) **B02C 13/282**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 056 968** (51) **B05B 1/08**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 056 975** (51) **B08B 9/04**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 057 268	(51) C12N 15/51	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 18.06.2014	
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
(11) 2 056 977	(51) B21C 37/16	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 058 076	(51) B23H 3/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 057 342	(51) E06B 9/90	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 057 014	(51) B32B 27/32	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 18.06.2014	RO 18.06.2014	SK 07.05.2014	
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014		(11) 2 057 573	(51) G06F 19/00	(11) 2 058 086	(51) B24C 3/32
		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 2 057 015	(51) B32B 27/34	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 24.09.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014			LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 057 607	(51) G07C 5/00	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 058 115	(51) B31B 1/88
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
SK 18.06.2014		SE 13.08.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 057 049	(51) B60T 8/171	(11) 2 057 826	(51) H04M 1/2745	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 20.08.2014		(11) 2 058 164	(51) B60N 2/28
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 057 922	(51) A47J 19/02	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SK 25.06.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
(11) 2 057 102	(51) B32B 17/10	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 09.07.2014	
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 058 214	(51) B62D 33/07
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	PL 09.04.2014	RO 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		(11) 2 057 957	(51) A61B 19/02	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 057 103	(51) B01J 23/04	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SK 25.06.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 058 266	(51) B66D 1/06
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 03.09.2014		ES 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014			LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 057 964	(51) A61C 13/00	PT 09.12.2014	
		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 058 384	(51) C12G 1/02
(11) 2 057 133	(51) C07D 261/20	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014
SE 20.08.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 057 229	(51) C08L 33/02	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 058 040	(51) B01D 17/04	SK 07.05.2014	
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 058 446	(51) E04B 2/86
SE 24.09.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 057 233	(51) C08L 75/08	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	SE 10.09.2014	
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 058 478	(51) F01L 1/344
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 16.04.2014		SE 20.08.2014	
		(11) 2 058 075	(51) B23H 3/00	(11) 2 058 586	(51) F21S 10/00
(11) 2 057 267	(51) C12N 15/10	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014				

- FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (11) **2 059 320** (51) **B01D 29/96** (11) **2 059 568** (51) **C09D 11/00**
 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
 LI 30.04.2014 LT 09.04.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 SE 24.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 058 597** (51) **F24D 19/02**
 (84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 058 679** (51) **G02B 3/04** (11) **2 059 352** (51) **B08B 9/20**
 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
 CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
 DK 28.05.2014 EE 28.05.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
 ES 28.05.2014 FI 28.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014
 NO 28.08.2014 PL 28.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
 PT 29.09.2014 RO 28.05.2014 SE 07.05.2014
 SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 058 697** (51) **G02F 1/1368** (11) **2 059 369** (51) **B25D 9/16**
 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 058 770** (51) **G07D 7/18** (11) **2 059 388** (51) **G09F 3/02**
 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LV 09.04.2014 LV 09.04.2014
 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
 SK 16.04.2014
- (11) **2 058 841** (51) **H01L 21/67** (11) **2 059 390** (51) **B32B 27/36**
 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 059 005** (51) **H04M 1/02** (11) **2 059 417** (51) **B60R 21/2165**
 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
 SE 10.09.2014 SK 21.05.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 059 114** (51) **A01G 9/00** (11) **2 059 565** (51) **C09C 1/56**
 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
 PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
 SE 23.07.2014 SK 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 060 092** (51) **H04L 29/12**
 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (11) **2 060 136** (51) **H04W 16/22**
 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
 SE 06.08.2014

- (11) **2 060 173** (51) **A01K 1/12**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 060 311** (51) **B01D 39/16**
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 11.08.2011
CH 31.10.2012 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GB 23.10.2012
GR 12.08.2011 HR 11.05.2011
HU 11.05.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LI 31.10.2012
LT 11.05.2011 LU 23.10.2011
LV 11.05.2011 MC 31.10.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 23.10.2013
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011 TR 11.05.2011
- (11) **2 060 517** (51) **B65G 69/32**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 060 533** (51) **B81C 1/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 060 539** (51) **C02F 1/66**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 060 578** (51) **C07F 9/30**
(84) BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 RO 09.04.2014
- (11) **2 060 606** (51) **C08L 69/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 060 855** (51) **F24D 17/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 060 956** (51) **G03G 15/08**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 061 122** (51) **H01S 5/42**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 061 127** (51) **H02H 11/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 061 222** (51) **H04M 3/42**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 061 244** (51) **H04N 21/266**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 061 265** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 061 280** (51) **H04M 1/2745**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 061 385** (51) **A61B 17/22**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 061 488** (51) **C07K 7/06**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 061 542** (51) **A61M 25/01**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 061 546** (51) **A61M 25/09**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 061 549** (51) **A61N 1/375**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 061 605** (51) **C23C 4/12**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 061 610** (51) **B21D 28/06**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 061 744** (51) **C07C 51/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 061 764** (51) **C07D 217/26**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 061 790** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 061 886** (51) **C12N 15/12**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 061 889** (51) **C12N 15/82**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014

LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 065 778	(51) G05D 7/01	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 065 391	(51) C07F 9/32	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 066 253	(51) A61B 18/20
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 065 910	(51) H01H 13/14	SE 16.07.2014	
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 066 263	(51) A61F 2/958
(11) 2 065 421	(51) C08G 63/06	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 065 967	(51) H01P 1/205	SK 07.05.2014	
SK 07.05.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 066 285	(51) A61K 8/04
(11) 2 065 456	(51) C08L 23/28	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 066 304	(51) A61K 9/14
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 065 977	(51) H01R 4/18	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
SK 02.04.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 065 466	(51) C12N 15/11	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 066 339	(51) A61K 39/00
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 066 342	(51) A61K 39/12
SE 09.07.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 065 551	(51) F16L 11/08	SK 30.04.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 066 062	(51) H04L 1/18	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 066 468	(51) B22F 3/03
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 066 127	(51) H04N 21/4623	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SK 25.06.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 065 554	(51) E21B 41/00	ES 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	SK 04.06.2014	
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 066 480	(51) B27J 7/00
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 066 141	(51) H04W 72/08	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 066 498	(51) B32B 37/12
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 066 225	(51) A61B 5/00	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SK 02.04.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 065 722	(51) G01S 5/04	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 066 245	(51) A61B 17/34	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 14.05.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 066 500	(51) B42D 15/00
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 02.04.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014

RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 067 064	(51) G02B 5/30	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 07.05.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 066 502	(51) B60C 7/18	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 067 155	(51) H01H 13/84	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 066 614	(51) C07C 51/54	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SK 16.04.2014	
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 067 887	(51) D04B 25/14
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 17.09.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 066 641	(51) C07D 231/14	SK 18.06.2014		NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 067 307	(51) H04L 12/751	SE 30.07.2014	
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 2 067 890	(51) D06F 58/24
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 067 308	(51) H04L 12/28	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 066 788	(51) C12N 9/00	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 10.09.2014		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 23.07.2014	GR 23.07.2014			SK 04.06.2014	
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 067 409	(51) A23L 1/05		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 2 067 924	(51) E21B 7/02
SE 23.07.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) BE 30.06.2011	(84) BG 30.06.2012
		PT 29.12.2014		CH 30.06.2012	CY 10.11.2010
(11) 2 066 795	(51) C12N 15/867			CZ 20.06.2012	DK 10.11.2010
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 067 441	(51) A61B 17/064	EE 10.11.2010	ES 21.06.2012
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 10.11.2010	FR 02.07.2012
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010
PT 24.11.2014				IE 10.11.2010	LI 30.06.2012
		(11) 2 067 477	(51) A61K 31/704	LT 10.11.2010	LU 20.06.2011
(11) 2 066 817	(51) C12N 15/113	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 10.11.2010	MC 30.06.2011
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	MT 10.11.2010	NL 01.01.2013
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 10.03.2011	RO 20.06.2014
LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 21.06.2014	SI 10.11.2010
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 10.11.2010	
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
(11) 2 066 856	(51) E04H 4/08	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 068 081	(51) F23G 5/50
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	SK 16.04.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 20.08.2014				EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		(11) 2 067 489	(51) A61K 49/00	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 066 874	(51) F01L 1/34	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 16.04.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 23.07.2014			
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 067 572	(51) B24B 9/14	(11) 2 068 107	(51) F28F 3/04
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SK 30.04.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 066 893	(51) F02D 41/02	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 28.05.2014	SK 28.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 068 125	(51) G01D 5/347
RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		SK 16.04.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 067 000	(51) G01B 11/14	(11) 2 067 626	(51) B41J 3/44	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 16.07.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 068 295	(51) G09B 23/28
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 067 759	(51) C04B 41/45	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SK 07.05.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 03.09.2014	
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		

(11) 2 069 750	(51) G01N 1/36	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 07.05.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014			SK 07.05.2014	
PT 03.11.2014					
(11) 2 069 772	(51) G01N 27/327	(11) 2 070 450	(51) A47J 19/00	(11) 2 071 589	(51) H01B 12/02
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 20.08.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 21.05.2014					
(11) 2 069 835	(51) G02B 6/00	(11) 2 070 528	(51) A61K 8/44	(11) 2 071 730	(51) H04B 7/08
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 2 070 258	(51) H04L 12/24	(11) 2 070 533	(51) A61K 31/365	(11) 2 071 862	(51) H04Q 11/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 09.04.2014				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 070 265	(51) H04L 12/46	(11) 2 070 701	(51) B41F 33/00	(11) 2 071 863	(51) H04Q 11/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 15.12.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 25.06.2014				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 070 315	(51) H04N 5/445	(11) 2 071 231	(51) F21V 11/00	(11) 2 071 865	(51) H04Q 11/00
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 28.05.2014	GR 29.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 28.05.2014	RO 28.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 28.05.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 070 342	(51) H04W 36/00	(11) 2 071 298	(51) G01F 15/06	(11) 2 071 865	(51) H04Q 11/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 18.06.2014	LV 28.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 18.06.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 070 369	(51) H04W 48/08	(11) 2 071 301	(51) G01F 23/24	(11) 2 072 035	(51) A61K 8/41
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 070 377	(51) H04W 36/00	(11) 2 071 395	(51) G02F 1/167	(11) 2 072 191	(51) B25D 17/24
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SK 23.04.2014	

- (11) **2 072 272** (51) **B41J 13/12** EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 SK 09.04.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 17.12.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (11) **2 073 210** (51) **G11C 11/16**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 (11) **2 072 772** (51) **F01N 3/08** (84) AT 07.05.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 072 296** (51) **B60H 1/00** (84) BG 20.11.2014 (51) **F01N 3/08** (84) ES 20.08.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 072 333** (51) **B60Q 1/44** (11) **2 072 812** (51) **B66C 1/62** (11) **2 073 346** (51) **H02K 1/17**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 (11) **2 072 815** (51) **F03D 7/02** (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) PT 10.11.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
SE 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) SE 03.09.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) SK 28.05.2014
- (11) **2 072 562** (51) **C08J 3/20** (11) **2 072 831** (51) **F04D 19/04** (11) **2 073 445** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 NO 25.09.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 (84) SE 16.07.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014 (84) SE 16.07.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 072 580** (51) **C08L 79/08** (11) **2 072 895** (51) **F23D 14/06** (11) **2 073 480** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 23.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 25.06.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LT 25.06.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 LV 25.06.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 PL 25.06.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 RO 25.06.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) PT 17.11.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 25.06.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 072 583** (51) **C08L 83/04** (11) **2 072 909** (51) **F24C 15/20** (11) **2 073 484** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
EE 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 072 599** (51) **C09K 8/46** (11) **2 073 047** (51) **G02B 7/00** (11) **2 073 497** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 072 640** (51) **C25B 1/00** (11) **2 073 102** (51) **G06F 3/023** (11) **2 073 514** (51) **H04M 1/725**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) IS 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
SK 18.06.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 072 661** (51) **D06F 58/22** (11) **2 073 128** (51) **G06F 13/40** (11) **2 073 645** (51) **A23L 1/275**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CZ 30.04.2014 EE 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 09.04.2014 GR 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014

RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 075 148 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B60H 3/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 073 718 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 17/04 (84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 074 095 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 213/55 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 075 169 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) B60T 8/32 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 073 753 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A61F 2/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 074 192 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RO 07.05.2014	(51) C10B 53/02 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 075 224 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) B81B 3/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 073 766 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/915 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 074 692 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H02M 7/538 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 075 230 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C01B 15/08 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014
(11) 2 073 837 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LV 25.06.2014 RO 25.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) CZ 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 074 709 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04B 7/08 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 075 291 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C09C 1/54 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014
(11) 2 073 964 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B26D 7/18 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 074 736 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) H04L 7/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 075 332 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 073 968 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) B29C 45/03 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 074 749 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 24/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 075 363 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) D06F 35/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 074 032 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) B65D 83/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 074 761 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H04L 12/875 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 075 387 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014	(51) E04C 5/06 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 074 033 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) B65D 83/04 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 074 965 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) A61F 2/30 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 075 481 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) F16D 43/14 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 077 492	(51) G06F 3/0488	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 23.07.2014	
(11) 2 077 102	(51) A61H 7/00	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 077 762	(51) A61B 10/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 077 549	(51) G10H 3/18	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 23.07.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 077 774	(51) A61B 17/29
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 10.09.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
SK 07.05.2014				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		(11) 2 077 655	(51) H04L 29/08	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 077 124	(51) A61L 27/04	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 077 783	(51) A61B 17/70
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 077 664	(51) H04N 7/01	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 077 860	(51) A61P 25/00
SK 23.04.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		SK 14.05.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		(11) 2 077 672	(51) H04N 17/00	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 077 870	(51) A61M 1/36
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		SK 25.06.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		(11) 2 077 678	(51) H04W 74/00	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 30.04.2014	
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 077 925	(51) B23K 26/06
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 27.08.2014	
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 077 999	(51) C07D 239/42
		SK 30.04.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
				FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		(11) 2 077 707	(51) H05K 13/04	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 078 029	(51) C07F 9/572
		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		SE 09.07.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		(11) 2 077 729	(51) A23L 1/30	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
		EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		LV 23.04.2014	RO 23.04.2014		
		SK 23.04.2014		(11) 2 078 082	(51) C12N 15/20
				(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
		(11) 2 077 730	(51) A23L 1/39	LT 20.08.2014	
		(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014		
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 078 085	(51) C12N 15/60
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
				PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		(11) 2 077 740	(51) A47F 7/24		
		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		

- (11) **2 079 473** (51) **A61K 31/7048** PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 (11) **2 080 299** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 SE 30.07.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 079 476** (51) **A61K 31/717**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 079 488** (51) **A61L 9/03**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 079 513** (51) **A61N 1/05**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 079 586** (51) **B41C 1/10**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 079 677** (51) **C07C 215/82**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 079 713** (51) **C07D 239/48**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 079 758** (51) **C07K 14/47**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 079 802** (51) **C08L 83/14**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
- (11) **2 079 834** (51) **C12N 9/12**
(84) BG 20.11.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 079 837** (51) **C12N 15/01**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 079 845** (51) **C12P 19/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 079 874** (51) **D21D 5/26**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 079 935** (51) **F16B 19/10**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 079 948** (51) **F16K 31/05**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 079 957** (51) **F16L 37/084**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 079 984** (51) **G06T 17/05**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 080 142** (51) **G06F 21/44**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 080 234** (51) **B23K 26/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 080 413** (51) **H05B 1/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 080 436** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 080 463** (51) **A47J 43/26**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 080 470** (51) **A47L 13/16**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 080 510** (51) **A61K 9/127**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 080 528** (51) **A61L 27/36**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 080 544** (51) **C01D 5/00**
(84) BG 01.03.2011 (84) CH 31.12.2011
CY 01.12.2010 CZ 19.12.2013
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 FR 31.12.2013

(11) 2 082 825	(51) B23K 35/26	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 084 008	(51) B41J 2/045
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		(11) 2 083 686	(51) A61B 5/12	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 082 933	(51) B60T 7/12	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 22.12.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 083 011	(51) C07D 495/04	(11) 2 083 710	(51) A61B 17/064	(11) 2 084 034	(51) B60R 3/02
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 30.07.2014	
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014		(11) 2 083 712	(51) A61B 17/11	(11) 2 084 094	(51) B66B 5/04
		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 083 121	(51) E01C 7/32	(84) EE 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SK 18.06.2014		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 083 123	(51) E02D 3/074	(11) 2 083 719	(51) A61B 17/02	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 084 128	(51) C07C 263/10
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 083 725	(51) A61B 17/80	SK 14.05.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 084 225	(51) C08L 67/02
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 083 156	(51) B60W 20/00	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 083 733	(51) A61B 18/00	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 16.07.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 25.06.2014	
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 084 293	(51) C12N 9/38
(11) 2 083 248	(51) G01D 5/347	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 25.06.2014		SE 13.08.2014	
				(11) 2 084 312	(51) D01D 5/00
(11) 2 083 272	(51) G01N 33/574	(11) 2 083 774	(51) A61F 7/00	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 17.09.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 083 544	(51) H04L 29/06	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 28.05.2014	SK 28.05.2014	SK 25.06.2014	
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			(11) 2 084 385	(51) F02K 1/72
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 083 809	(51) A61K 31/365	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 084 422	(51) F16D 55/2265
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 083 637	(51) A23J 3/22	SK 07.05.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) CZ 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(11) 2 083 917	(51) A61N 5/06	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 18.06.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 25.06.2014	
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 25.06.2014	
SK 18.06.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 25.06.2014	
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 084 422	(51) F16D 55/2265
(11) 2 083 666	(51) A47L 13/258	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014

PL 25.06.2014 RO 25.06.2014	PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 084 725	(51) H01G 11/04	(11) 2 084 915	(51) H04L 5/00
(11) 2 084 463	(51) F24D 19/10	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 084 733	(51) H01L 21/265	(11) 2 084 935	(51) H04R 1/10
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 084 502	(51) G01J 5/10	(11) 2 084 735	(51) H01L 21/31	(11) 2 084 957	(51) A01G 9/02
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 084 561	(51) G02B 5/08	(11) 2 084 785	(51) H01R 13/6471	(11) 2 084 984	(51) A45C 13/02
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 084 574	(51) G02F 1/155	(11) 2 084 826	(51) H04B 7/04	(11) 2 084 998	(51) A47F 3/14
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 084 611	(51) G06F 12/02	(11) 2 084 859	(51) H04W 36/00	(11) 2 085 209	(51) B29C 63/32
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
(11) 2 084 685	(51) G08B 13/14	(11) 2 084 876	(51) H04L 27/26	(11) 2 085 218	(51) B32B 37/00
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 084 709	(51) G11C 11/56	(11) 2 084 887	(51) H04M 1/02	(11) 2 085 360	(51) C01B 37/00
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 084 719	(51) H01L 39/14	(11) 2 084 894	(51) H04M 11/00	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014		
(11) 2 084 720	(51) G01R 15/24				
(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014				

(11) 2 085 361	(51) C01D 3/12	(11) 2 086 131	(51) H04B 10/556	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 086 484	(51) A61F 13/00
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 07.05.2014		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SK 02.04.2014		SK 07.05.2014	
(11) 2 085 412	(51) C08G 18/61	(11) 2 086 147	(51) H04L 1/06	(11) 2 086 490	(51) A61G 15/14
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) PT 13.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 086 180	(51) H04W 8/02	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	SE 20.08.2014	
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 086 491	(51) A61G 15/00
SK 18.06.2014		GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		LV 28.05.2014	PL 28.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 085 419	(51) C08G 77/442	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SK 28.05.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014			SE 16.07.2014	
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 086 248	(51) H04Q 11/00		
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 2 086 495	(51) A61N 1/39
SE 16.07.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 085 495	(51) C23C 16/34	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 23.07.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 086 526	(51) A61K 39/12
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 086 329	(51) A01N 57/00	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 086 564	(51) A61K 38/07
		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 085 508	(51) D06F 39/00	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 23.07.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 086 359	(51) A23L 3/375	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 086 391	(51) A61B 3/00	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 086 565	(51) A61K 38/08
(11) 2 085 672	(51) F16L 19/028	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 07.05.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 085 768	(51) G01N 21/77	(11) 2 086 401	(51) A61B 5/022	(11) 2 086 568	(51) A61K 38/48
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014
SE 20.08.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 10.11.2014	
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(11) 2 085 790	(51) G01S 7/497	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 086 581	(51) A61K 9/19
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SK 16.04.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 085 971	(51) G11B 20/18	(11) 2 086 437	(51) A61B 17/72	(11) 2 086 642	(51) A61K 38/48
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 25.06.2014	RO 25.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014		
GR 05.09.2014	PT 06.10.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014		
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					

(11) 2 086 663	(51) B01D 46/24	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 087 647	(51) H04L 12/26
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 07.05.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 087 184	(51) E04H 15/50	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 20.08.2014	
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 10.09.2014		(11) 2 087 712	(51) H04L 12/761
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 087 205	(51) F03D 7/02	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SK 14.05.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 086 714	(51) B01D 39/14	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 13.08.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 14.05.2014	
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014		(11) 2 087 741	(51) H04N 13/00
(11) 2 086 784	(51) B60K 25/00	(11) 2 087 318	(51) G01D 3/08	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 04.06.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			(11) 2 087 755	(51) H04W 64/00
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 087 348	(51) G01N 33/52	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SK 07.05.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 086 840	(51) B65B 25/14	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 087 806	(51) A44C 17/02
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SK 09.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 087 355	(51) G01N 33/574	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 24.09.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 086 869	(51) B29C 49/06	(11) 2 087 368	(51) G01S 3/48	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 02.04.2014	
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014		
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 087 907	(51) A61K 39/395
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 087 002	(51) C07K 16/00	(11) 2 087 557	(51) H01R 13/516	(11) 2 087 963	(51) B23K 20/12
(84) CY 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
(11) 2 087 012	(51) C08F 4/6592	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 088 021	(51) B60J 5/04
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			SE 02.07.2014	
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 087 563	(51) H01L 33/22	(11) 2 088 095	(51) B65D 88/68
SK 30.04.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 087 052	(51) C09D 11/00	SE 24.09.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 087 637	(51) H04L 9/00	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 2 087 095	(51) C12N 1/20	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 088 170	(51) C08L 27/18
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SK 16.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 087 176	(51) E01H 1/08			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				

PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 089 101	(51) A61N 1/08
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 30.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 088 402	(51) G01F 1/684	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 088 874	(51) A23L 1/212	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			SK 16.04.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 088 969	(51) A61F 2/966	(11) 2 089 137	(51) B01D 53/04
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(11) 2 088 409	(51) G01J 3/02	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 20.08.2014		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014			GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 088 973	(51) A61F 5/14	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
NO 25.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
PT 27.10.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014		
SE 25.06.2014	PL 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 089 269	(51) B63C 9/00
	RO 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 2 088 428	(51) G01N 33/543	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 088 981	(51) A61F 13/49	(11) 2 089 310	(51) B81B 1/00
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 089 330	(51) C03B 5/12
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 2 088 475	(51) G03G 15/08	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014			LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 089 021	(51) A61K 31/4192		
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 089 403	(51) C07F 9/576
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 04.06.2014		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SK 23.04.2014				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 088 702	(51) H04J 3/16	(11) 2 089 064	(51) A61L 2/10	(11) 2 089 427	(51) C07K 14/72
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 30.07.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 089 430	(51) C07K 16/00
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SK 14.05.2014		(11) 2 089 072	(51) A61L 27/22	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 088 725	(51) H04L 1/18	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 02.04.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 089 086	(51) A61M 16/08	(11) 2 089 437	(51) C08F 2/24
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 07.05.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(11) 2 088 801	(51) H04R 17/00	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 089 511	(51) C12N 5/073
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			SE 17.09.2014	

(11) 2 089 616	(51) F01N 9/00	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 21.05.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 090 146	(51) H05K 7/20	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014		
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 091 091	(51) H01L 41/053
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 09.07.2014		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(11) 2 089 717	(51) G01N 33/574	(11) 2 090 204	(51) A47J 31/44	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
		SE 16.07.2014		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
(11) 2 089 735	(51) G01S 7/38	(11) 2 090 224	(51) A61B 3/14	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 091 109	(51) H01R 13/648
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 15.12.2014		SE 20.08.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 089 847	(51) G06T 1/20	(11) 2 090 478	(51) B60R 25/0215	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 20.08.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 089 939	(51) H01R 13/514	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 091 165	(51) H04W 72/04
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 17.09.2014	
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014		(11) 2 091 194	(51) H04L 27/26
(11) 2 089 946	(51) H02G 3/00	(11) 2 090 541	(51) B66B 5/06	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 24.09.2014		LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 090 033	(51) H04W 40/12	SE 20.08.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 090 580	(51) C07D 498/18	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 25.06.2014	
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 091 325	(51) A01N 43/90
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 090 048	(51) H04L 25/00	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 090 595	(51) C08F 210/02	SE 06.08.2014	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 091 409	(51) A61B 5/145
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 091 515	(51) A61K 9/10
SK 07.05.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 090 111	(51) H04N 19/60	(11) 2 090 619	(51) C08L 83/04	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SE 17.09.2014		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 090 140	(51) G03B 15/05	(11) 2 090 774	(51) F03B 13/14	(11) 2 091 571	(51) G01M 3/04
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 090 145	(51) H05K 3/38	SE 02.07.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(11) 2 091 054	(51) H01F 3/10	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 23.04.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				

- (11) **2 092 692** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 092 722** (51) **H04M 3/56**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 092 891** (51) **G06T 11/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 092 948** (51) **A61M 5/31**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 092 988** (51) **B07B 1/42**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 093 046** (51) **B29D 30/30**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 093 058** (51) **B41F 27/10**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 093 081** (51) **B60C 11/13**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 093 090** (51) **B60K 15/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 093 119** (51) **B60W 10/02**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 093 151** (51) **B65D 19/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 093 185** (51) **C01B 3/30**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 093 210** (51) **C07C 51/265**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 093 211** (51) **C07C 51/265**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 093 341** (51) **E04B 2/82**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 093 442** (51) **F16C 33/78**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 093 449** (51) **F16D 43/08**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 093 497** (51) **F24C 15/16**
(84) AT 08.05.2013 (84) BE 08.05.2013
BG 08.08.2013 CY 08.05.2013
CZ 08.05.2013 DK 08.05.2013
EE 08.05.2013 ES 19.08.2013
FI 08.05.2013 GR 09.08.2013
HR 08.05.2013 IS 08.09.2013
- LT 08.05.2013
MC 08.05.2013
NO 08.08.2013
RO 08.05.2013
SK 08.05.2013
- (11) **2 093 726** (51) **G08B 13/14**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
- (11) **2 093 818** (51) **H01M 10/613**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 093 833** (51) **E05B 81/78**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 093 960** (51) **H04W 8/28**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 093 961** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 094 029** (51) **H04R 25/00**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 094 040** (51) **H04W 28/18**
(84) ES 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 094 059** (51) **H05B 6/06**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 094 083** (51) **A01N 39/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 094 111** (51) **A23L 1/226**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014

PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	NL 20.10.2010 PT 21.02.2011 SE 20.10.2010 SK 20.10.2010	PL 07.12.2013 RO 07.12.2013 SI 20.10.2010
(11) 2 094 202 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(51) A61F 2/82 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 094 594 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B65H 19/29 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 094 834 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C12N 5/0735 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 094 237 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 9/107 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 094 641 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) C07C 69/96 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 094 857 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C12P 7/16 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 094 292 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 09.07.2014	(51) A61K 38/42 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(11) 2 094 647 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 311/82 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 094 863 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 2 094 328 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(51) A61B 18/00 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 094 678 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) C07D 295/088 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 094 876 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) C21D 8/02 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 094 370 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 46/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 094 700 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 094 890 (84) AT 19.11.2013 CH 30.11.2013 CZ 19.11.2013 EE 20.01.2010 GR 21.04.2010 IE 19.11.2013 IT 19.11.2013 LT 20.01.2010 LV 20.01.2010 MT 20.01.2010 PT 20.05.2010 SE 20.01.2010 SK 19.11.2013	(51) D01F 6/80 (84) BE 30.11.2013 CY 20.01.2010 DK 20.01.2010 FI 20.01.2010 HU 20.11.2013 IS 20.05.2010 LI 30.11.2013 LU 19.11.2010 MC 30.11.2010 PL 19.11.2013 RO 19.11.2013 SI 20.11.2013
(11) 2 094 412 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B21D 13/02 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 094 745 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08F 210/16 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 094 914 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) E02D 5/80 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 094 437 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B23Q 1/54 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 094 788 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C08G 65/336 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 094 945 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014	(51) F01C 21/00 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 094 446 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B25C 1/08 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 RO 16.04.2014	(11) 2 094 827 (84) AT 20.10.2010 BG 20.01.2011 CY 20.10.2010 DK 20.10.2010 ES 31.01.2011 GR 02.07.2014 IE 07.12.2010 LI 31.12.2011 LU 07.12.2010 MC 31.12.2010	(51) C11D 1/94 (84) BE 20.10.2010 CH 31.12.2011 CZ 20.10.2010 EE 20.10.2010 FI 20.10.2010 HU 08.12.2013 IS 20.02.2011 LT 20.10.2010 LV 20.10.2010 MT 20.10.2010		
(11) 2 094 448 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 PL 09.07.2014	(51) B25D 9/20 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014				
(11) 2 094 507 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B42F 13/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014				
(11) 2 094 569 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B65B 13/18 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014				

(11) 2 095 006	(51) F16L 59/14	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 2 095 107	(51) G01N 33/00	(11) 2 095 498	(51) H02P 9/08	(11) 2 096 106	(51) C07C 311/05
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 18.06.2014	
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 095 136	(51) G01R 15/24	(11) 2 095 502	(51) H03F 3/45	(11) 2 096 122	(51) C07K 16/18
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 03.09.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 095 176	(51) G02C 7/06	(11) 2 095 517	(51) H04B 1/10	(11) 2 096 185	(51) C22C 38/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 095 234	(51) G06F 11/10	(11) 2 095 521	(51) H04B 1/38	(11) 2 096 218	(51) E04B 1/66
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 04.06.2014	
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 095 255	(51) G06F 15/16	(11) 2 095 595	(51) H04L 29/06	(11) 2 096 221	(51) E04C 1/41
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 23.07.2014				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 095 351	(51) G08G 1/16	(11) 2 095 616	(51) H04M 1/725	(11) 2 096 246	(51) E05D 15/06
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SE 03.09.2014	
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014				
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 095 386	(51) H01H 71/02	(11) 2 095 649	(51) H04Q 3/545	(11) 2 096 290	(51) F02F 3/14
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 20.08.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SK 04.06.2014				SK 18.06.2014	
(11) 2 095 397	(51) H01J 49/40	(11) 2 095 806	(51) B30B 11/08	(11) 2 096 327	(51) F16C 33/38
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
(11) 2 095 477	(51) H02B 1/18	(11) 2 096 016	(51) B62B 7/10	(11) 2 096 445	(51) B81C 3/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	

(11) 2 096 607	(51) G07F 13/06	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SK 18.06.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014				
SE 02.07.2014					
(11) 2 096 643	(51) C04B 35/52	(11) 2 097 301	(51) B60T 8/171	(11) 2 097 536	(51) A61B 5/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 06.08.2014		SE 16.07.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 097 313	(51) B63H 1/16	(11) 2 097 558	(51) B23K 31/02
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SK 02.04.2014		LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	IS 28.09.2014
				LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
				PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
				RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
				SK 28.05.2014	
(11) 2 096 657	(51) H01H 83/10	(11) 2 097 316	(51) B64C 27/46	(11) 2 097 597	(51) E04G 21/14
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 096 889	(51) H04W 24/08	(11) 2 097 351	(51) C01F 7/04	(11) 2 097 648	(51) F04C 29/00
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
				RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 096 917	(51) A01N 43/42	(11) 2 097 356	(51) C02F 3/20	(11) 2 097 660	(51) F16H 48/24
(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 14.11.2014	SE 13.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		PT 15.12.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SE 13.08.2014		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 097 021	(51) A61B 17/34	(11) 2 097 365	(51) C07C 51/25	(11) 2 097 662	(51) F16L 21/04
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 23.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 13.08.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
		SE 16.07.2014			
(11) 2 097 022	(51) A61B 17/34	(11) 2 097 402	(51) C07D 401/12	(11) 2 097 724	(51) G01J 3/44
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SK 09.04.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 097 088	(51) A61K 35/34	(11) 2 097 435	(51) C07H 21/02	(11) 2 097 741	(51) G01N 29/09
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 24.09.2014		LT 02.07.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 097 203	(51) B23K 3/08	(11) 2 097 471	(51) C08G 77/14	(11) 2 097 741	(51) G01N 29/09
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SK 04.06.2014				PL 09.04.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 097 209	(51) B23K 26/36	(11) 2 097 483	(51) C08L 83/04	(11) 2 097 741	(51) G01N 29/09
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 20.08.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014			GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014			PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 09.04.2014				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 097 288	(51) B60L 7/10	(11) 2 097 517	(51) C12N 7/04		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		

(11) 2 097 782	(51) G02B 27/01	(11) 2 098 309	(51) B21B 1/22	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 098 629	(51) D06F 75/20
LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 097 796	(51) G05B 19/042	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 16.04.2014		SK 18.06.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 098 311	(51) B21D 28/00	(11) 2 098 657	(51) E04D 13/04
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 25.06.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 097 841	(51) G06F 17/50	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 04.06.2014	
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014		(11) 2 098 699	(51) F01N 3/08
(11) 2 097 903	(51) G11C 5/02			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(11) 2 098 320	(51) B23D 45/04	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 03.09.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 097 984	(51) H03M 1/68	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 07.05.2014	HR 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SK 07.05.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 098 726	(51) F03D 7/06
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RO 07.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 07.05.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SK 23.04.2014				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		(11) 2 098 473	(51) B66B 1/06	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 098 069	(51) H04N 5/74	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 25.06.2014	
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 098 734	(51) F15B 15/06
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
SK 18.06.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 10.09.2014	
		SK 14.05.2014			
				(11) 2 098 801	(51) F24H 9/12
(11) 2 098 086	(51) H04W 16/18	(11) 2 098 499	(51) C07C 17/386	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 098 529	(51) G01N 21/80	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) 2 098 195	(51) A61F 2/915	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 098 860	(51) G01N 27/90
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 18.06.2014		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 098 566	(51) C08L 23/08	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SK 14.05.2014	
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 098 257	(51) A61M 1/00	(11) 2 098 570	(51) C08L 67/02	(11) 2 098 962	(51) H04L 29/08
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SE 27.08.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 098 289	(51) B01J 37/03				
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014				

PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 099 014	(51) G06T 11/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 099 743	(51) C07C 213/08
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 099 375	(51) A61B 18/18	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 27.08.2014	
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 099 744	(51) C07C 231/14
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 099 400	(51) A61L 27/22	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 18.06.2014		(84) CY 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 099 044	(51) H01H 3/30	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 099 406	(51) A61J 7/00	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 099 081	(51) H01L 41/083	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 099 757	(51) C07D 213/82
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 02.12.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 099 463	(51) A61K 45/06	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SK 25.06.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 099 824	(51) A61K 39/07
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 16.07.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 099 489	(51) A61K 39/395	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(11) 2 099 083	(51) G01R 33/07	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 099 847	(51) C08J 3/05
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 099 127	(51) H03F 3/217	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 099 849	(51) C08J 5/06
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 099 572	(51) B05B 11/00	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
PT 15.12.2014		LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014
(11) 2 099 254	(51) H04M 1/56	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 099 650	(51) B60R 13/08	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 099 874	(51) C09D 11/02
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 099 899	(51) C12N 1/22
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 099 685	(51) B65D 5/66	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 099 302	(51) A01N 55/00	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 099 908	(51) C12N 9/20
(84) BE 31.12.2013	(84) BG 01.08.2013	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CH 31.12.2013	CY 01.05.2013	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 01.05.2013	DK 31.12.2013	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 01.05.2013	FI 01.05.2013	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 02.08.2013	IE 11.12.2013	(11) 2 099 701	(51) G01G 11/00	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
IS 01.09.2013	LI 31.12.2013	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 01.05.2013	LU 11.12.2013	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 01.05.2013	MC 01.05.2013	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 11.12.2013	RO 01.05.2013	(11) 2 099 705	(51) B66B 5/00	SK 14.05.2014	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 2 099 920	(51) C12N 15/85
SK 01.05.2013		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 099 335	(51) A47F 5/08	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 16.07.2014		LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 099 706	(51) B66B 5/00	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 30.07.2014		CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 099 945	(51) C22C 29/16
(11) 2 099 340	(51) A47J 29/02	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 099 706	(51) B66B 5/00	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		

LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 100 420	(51) <i>H04L 27/26</i>	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 099 968	(51) <i>D21C 9/18</i>	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 09.07.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 100 020	(51) <i>F02D 41/20</i>	(11) 2 100 627	(51) <i>A61L 15/16</i>	(11) 2 100 908	(51) <i>C08G 59/32</i>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 100 662	(51) <i>B01J 37/04</i>	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SK 02.04.2014		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
(11) 2 100 037	(51) <i>F03D 7/02</i>	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 100 924	(51) <i>C09B 23/04</i>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 100 684	(51) <i>B23D 45/04</i>	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 16.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 100 076	(51) <i>F21S 8/02</i>	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 23.04.2014	
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 100 930	(51) <i>C09D 11/00</i>
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 30.04.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
				GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 100 172	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 100 708	(51) <i>B29C 33/02</i>	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 100 978	(51) <i>C21B 13/00</i>
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 30.07.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 100 717	(51) <i>B29B 13/02</i>	SE 27.08.2014	
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 101 000	(51) <i>E03B 9/08</i>
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 23.07.2014	
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 101 021	(51) <i>E05F 1/12</i>
		SK 30.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		(11) 2 100 721	(51) <i>B32B 7/12</i>	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 101 029	(51) <i>E06B 3/667</i>
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		(11) 2 100 739	(51) <i>B41J 2/165</i>	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014		
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 101 066	(51) <i>F15B 11/20</i>
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		SK 09.04.2014			
		(11) 2 100 892	(51) <i>C07D 401/14</i>	(11) 2 101 183	(51) <i>G01R 31/36</i>
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
				PT 29.12.2014	SE 27.08.2014

(11) 2 101 215	(51) G03B 15/05	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 101 858	(51) A61M 29/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 101 642	(51) A61B 5/05	(11) 2 101 900	(51) B01F 5/04
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 16.04.2014		SE 16.07.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 101 238	(51) G05D 1/00	(11) 2 101 688	(51) A61F 2/34	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 101 723	(51) A61K 8/97	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 101 944	(51) B23B 27/16
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SK 30.04.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 101 243	(51) G06F 1/16	(11) 2 101 737	(51) A61K 9/16	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 16.07.2014	
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 101 948	(51) B23H 7/26
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 101 748	(51) A61K 31/343	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	SK 14.05.2014	
(11) 2 101 250	(51) G06F 3/041	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 102 038	(51) B60S 1/04
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 101 813	(51) A61K 39/00	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 101 318	(51) G10L 19/038	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 102 092	(51) B66F 9/06
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 02.04.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 101 821	(51) A61K 47/48	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 13.08.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 101 833	(51) A61L 27/18	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 101 320	(51) G10L 19/038	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 101 333	(51) G21F 9/16	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 102 115	(51) C02F 3/30
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 11.06.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 101 848	(51) A61M 15/00	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 20.08.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 102 128	(51) C03C 25/28
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014	LT 17.09.2014	SE 17.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 16.04.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 102 179	(51) C07D 301/32
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 30.04.2014		PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 101 439	(51) H04J 3/06	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(11) 2 101 888	(51) A61M 15/00	SE 27.08.2014	
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 102 181	(51) A01N 43/18
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			

RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 18.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 102 182	(51) C07D 311/04	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 23.04.2014		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 102 467	(51) F01P 11/02	SK 02.04.2014	
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 102 873	(51) H01B 7/295
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 102 208	(51) C07D 471/10	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 23.07.2014	
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 102 907	(51) H01L 23/544
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 102 469	(51) F02B 39/10	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 24.09.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SK 23.04.2014		(11) 2 102 511	(51) F16B 15/00	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 102 236	(51) C07K 14/705	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 102 935	(51) H01M 10/54
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
(11) 2 102 252	(51) C08F 10/06	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 102 542	(51) F16L 58/10	(11) 2 102 952	(51) H02B 1/04
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 102 653	(51) G01N 33/50	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
(11) 2 102 284	(51) C08L 69/00	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 102 654	(51) G01N 33/50	(11) 2 102 976	(51) H02M 3/07
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SK 25.06.2014		(11) 2 102 677	(51) G01S 19/35	SE 09.07.2014	
(11) 2 102 300	(51) E06B 3/28	(84) BG 20.11.2014	(84) CH 20.08.2014	(11) 2 102 990	(51) H04B 1/04
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 21.11.2014	LI 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 20.08.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 102 807	(51) G06T 1/00	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 03.09.2014		SK 07.05.2014	
SK 23.04.2014		(11) 2 102 818	(51) G06T 7/40	(11) 2 103 212	(51) A01N 37/20
(11) 2 102 404	(51) D06F 39/02	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 06.08.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 103 372	(51) B23D 47/12
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 09.04.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 07.05.2014		(11) 2 102 461	(51) F01N 3/20	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014

(11) 2 103 432	(51) B41J 2/165	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 103 443	(51) B32B 5/18	(11) 2 103 644	(51) C08J 3/12	(11) 2 104 163	(51) H01M 4/525
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 24.09.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		SK 02.04.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 103 481	(51) B60N 2/20	(11) 2 103 750	(51) E04B 1/32	(11) 2 104 193	(51) H02B 1/052
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 10.09.2014					
(11) 2 103 498	(51) B61D 17/10	(11) 2 103 776	(51) E21B 33/068	(11) 2 104 233	(51) H03K 17/687
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 07.05.2014				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 103 512	(51) B62K 21/08	(11) 2 103 807	(51) F03G 7/00	(11) 2 104 249	(51) H04B 10/2513
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 16.07.2014		PT 03.11.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 103 568	(51) C01B 3/38	(11) 2 103 833	(51) F16D 69/02	(11) 2 104 278	(51) H04W 36/14
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 02.07.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 07.08.2014	NO 14.08.2014			LU 20.06.2014	LV 30.04.2014
PT 08.09.2014	PT 07.05.2014			MC 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014	RO 07.05.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
	SK 07.05.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 103 579	(51) C04B 28/04	(11) 2 103 838	(51) F16F 15/12	(11) 2 104 351	(51) H04N 7/173
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SE 06.08.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 103 625	(51) C07K 14/195	(11) 2 103 869	(51) F21V 7/00	(11) 2 104 461	(51) A61B 17/34
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 103 641	(51) C08G 73/14	(11) 2 103 911	(51) G01F 1/66	(11) 2 104 505	(51) A61K 31/77
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014			GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				

LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 105 162	(51) A61N 1/39
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 14.05.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 21.05.2014				LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 104 545	(51) B01D 27/14	(11) 2 104 785	(51) F03D 1/06	(11) 2 105 375	(51) B62D 25/08
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 104 641	(51) C01B 6/06	(11) 2 104 828	(51) F41G 1/00	(11) 2 105 462	(51) C08L 21/00
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 06.08.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 07.05.2014	
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 104 653	(51) H01T 13/38	(11) 2 104 850	(51) G01N 27/28	(11) 2 105 493	(51) C10M 173/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 16.04.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 02.04.2014				SK 14.05.2014	
(11) 2 104 698	(51) C08G 64/08	(11) 2 104 870	(51) G01V 1/30	(11) 2 105 539	(51) E03B 7/07
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 20.08.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 104 712	(51) C08L 67/02	(11) 2 104 876	(51) G02F 1/161	(11) 2 105 540	(51) E03D 3/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 30.07.2014	
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
SK 25.06.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 104 742	(51) C12Q 1/68	(11) 2 104 962	(51) H01R 13/629	(11) 2 105 691	(51) F27B 17/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 20.08.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 104 753	(51) B22F 7/08	(11) 2 105 014	(51) H04L 29/06	(11) 2 105 764	(51) G06F 15/16
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		SE 06.08.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 104 774	(51) E04F 19/02	(11) 2 105 081	(51) A47L 15/42	(11) 2 105 892	(51) G07F 7/08
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			

- (11) **2 105 943** (51) **H01J 37/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 105 976** (51) **H01L 33/50**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 105 977** (51) **H01L 33/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 106 025** (51) **H03K 3/57**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 106 059** (51) **H04L 7/08**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 106 080** (51) **H04L 12/66**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 106 212** (51) **A61K 31/4709**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 106 246** (51) **A61C 7/20**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 106 266** (51) **A61M 1/16**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 106 322** (51) **B24B 23/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 106 341** (51) **B32B 3/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 106 350** (51) **B41J 2/14**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 106 354** (51) **B60H 1/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 106 392** (51) **C04B 35/486**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 106 396** (51) **C07D 213/80**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 106 414** (51) **C08G 18/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 106 436** (51) **C11B 3/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 106 477** (51) **D21F 1/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 106 515** (51) **F16L 41/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 106 572** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 106 653** (51) **H04M 1/64**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 106 752** (51) **A61B 17/06**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 106 769** (51) **A61F 2/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 106 893** (51) **B29B 17/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 106 960** (51) **B60N 2/235**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 106 991** (51) **B62J 6/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014

(11) 2 108 051	(51) B05B 7/14	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 109 113	(51) G21C 3/04
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 108 566	(51) B62B 7/14	(11) 2 109 212	(51) H02P 6/18
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PL 30.04.2014	RO 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 30.04.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(11) 2 108 115	(51) G01N 21/39	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 109 214	(51) H03F 1/02
SE 20.08.2014		(11) 2 108 623	(51) C03B 9/453	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 108 151	(51) G06F 12/00	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PT 22.12.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 108 200	(51) H01M 2/26	(11) 2 108 687	(51) C09J 7/02	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 109 234	(51) H04B 10/67
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 18.06.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 108 699	(51) C12N 15/10	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
SK 23.04.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 108 287	(51) A47C 7/30	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 109 435	(51) A61M 5/31
SE 10.09.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 108 312	(51) A61B 5/1459	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 25.06.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 108 712	(51) C23C 2/06	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 03.10.2014	PT 03.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 27.08.2014		SE 02.07.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 108 481	(51) B24B 31/00	(11) 2 108 739	(51) E01C 11/10	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 109 469	(51) A61L 27/20
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 108 836	(51) F03D 11/04	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 108 494	(51) B28B 11/00	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 109 476	(51) A61M 16/08
SE 02.07.2014		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 2 108 522	(51) B42F 13/22	(11) 2 108 857	(51) F16F 9/46	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PL 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 109 513	(51) H01R 35/04
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PT 09.12.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 108 963	(51) G01P 3/481	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 108 563	(51) B62B 3/00	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 109 088	(51) G09F 3/00	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 109 560	(51) B60T 13/24
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014				

(11) 2 109 589	(51) C02F 3/28	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 02.04.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 109 750	(51) C04B 35/599	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 09.12.2014		SK 02.04.2014	
SK 02.04.2014					
(11) 2 109 614	(51) C07D 487/06	(11) 2 109 760	(51) G01L 9/00	(11) 2 110 082	(51) A61B 17/064
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 13.08.2014	
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
(11) 2 109 624	(51) A61K 39/395	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 110 164	(51) A63C 5/056
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 21.05.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014			GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 109 822	(51) G06F 12/08	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SE 16.07.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 27.08.2014	
		EE 25.06.2014	GR 26.09.2014		
(11) 2 109 645	(51) C09D 183/06	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 110 174	(51) B01L 3/14
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 24.09.2014				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		(11) 2 109 863	(51) G11C 13/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 109 655	(51) C10L 5/44	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 02.04.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 110 224	(51) B29C 49/64
		SK 18.06.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 109 660	(51) C11B 13/00	(11) 2 109 936	(51) H03L 7/093	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 110 241	(51) B32B 27/32
SK 07.05.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 109 687	(51) C12Q 1/68	SK 16.04.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 110 016	(51) A01G 3/02	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 25.06.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 10.09.2014			
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 110 020	(51) A21B 1/42	(11) 2 110 266	(51) B44B 5/02
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		PT 10.11.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 109 711	(51) F02G 5/00	(11) 2 110 053	(51) A47C 7/58	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 17.09.2014		SK 25.06.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 110 056	(51) A47C 27/15	(11) 2 110 291	(51) B61D 17/04
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SK 25.06.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 109 749	(51) F41G 11/00	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 110 292	(51) B61D 33/00
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 110 067	(51) A61B 1/00	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			SE 02.07.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				

- (11) **2 110 298** (51) **B62K 25/02** IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (11) **2 110 990** (51) **H04L 12/24**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 SK 07.05.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 110 363** (51) **C02F 9/00** (84) BG 13.11.2014 (51) **G06F 21/56** (84) CY 13.08.2014
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 FI 13.08.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 LT 13.08.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 (84) FI 13.08.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 (84) LT 13.08.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) PT 15.12.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 110 390** (51) **C08F 220/20** (84) BG 02.10.2014 (51) **G06F 21/34** (84) FI 24.09.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 ES 24.09.2014 LT 24.09.2014 (84) AT 09.04.2014 (51) **H04R 1/02** (84) BE 09.04.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 09.07.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
SE 02.07.2014 (84) LT 09.04.2014 NL 09.04.2014
IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 110 408** (51) **C08L 23/10** (84) AT 07.05.2014 (51) **H01L 21/312** (84) CZ 25.06.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (51) **A46B 7/00** (84) CZ 25.06.2014
DK 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LT 25.06.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 25.09.2014 NO 25.09.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 27.10.2014 PT 27.10.2014 NO 25.09.2014 LT 25.06.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 110 418** (51) **C09D 175/06** (84) AT 21.05.2014 (51) **H01R 13/629** (84) CZ 14.05.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 CZ 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (51) **A61F 9/008** (84) CZ 18.06.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 EE 25.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 25.06.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 ES 18.06.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 07.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 FI 18.06.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 07.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 HR 18.06.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014 LT 18.06.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 PL 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 18.09.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 PL 18.06.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014 PT 27.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 110 438** (51) **C12P 7/64** (84) AT 23.04.2014 (51) **H02K 15/12** (84) CZ 25.06.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 CZ 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (51) **C12Q 1/68** (84) CY 02.07.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 EE 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 (84) CZ 02.07.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 07.05.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 25.06.2014 PL 25.06.2014 NO 25.09.2014 LT 02.07.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 RO 25.06.2014 RO 25.06.2014 NO 02.10.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SK 25.06.2014 (84) PL 18.06.2014 SE 18.06.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 110 438** (51) **C12P 7/64** (84) AT 23.04.2014 (51) **H02N 2/06** (84) BE 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 CZ 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (51) **B41M 3/14** (84) CY 30.07.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 EE 25.06.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 07.05.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 25.06.2014 PL 25.06.2014 NO 25.09.2014 LT 02.07.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 RO 25.06.2014 RO 25.06.2014 NO 02.10.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SK 25.06.2014 (84) PL 18.06.2014 SE 18.06.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 110 546** (51) **F03B 13/00** (84) AT 23.04.2014 (51) **H03K 17/56** (84) CZ 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 CZ 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (51) **H04L 1/18** (84) CY 09.07.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 23.04.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 NL 23.04.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 25.06.2014 PL 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 25.06.2014 RO 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 (84) PL 02.07.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 110 678** (51) **G01R 31/34** (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) BE 23.04.2014 CZ 07.05.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
DK 07.05.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 09.07.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
HR 07.05.2014

- (11) **2 111 438** (51) **C10G 2/00** RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 SK 18.06.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 111 538** (51) **G01N 1/31**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 111 568** (51) **G03F 7/20**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 111 600** (51) **G01S 1/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 111 669** (51) **H01M 10/42**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 111 681** (51) **H02H 7/30**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 111 719** (51) **H04N 19/51**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 111 770** (51) **A43B 7/22**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
- (11) **2 111 796** (51) **A61B 5/18**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 111 813** (51) **A61B 18/14**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 111 822** (51) **A61F 2/16**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 111 903** (51) **B01D 39/20**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 111 966** (51) **B29C 47/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 112 065** (51) **B64C 39/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 112 114** (51) **B66B 1/34**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 112 157** (51) **C07K 14/025**
(84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 112 169** (51) **C08B 1/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 112 232** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 112 454** (51) **F41F 3/10**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 112 455** (51) **F41F 3/10**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 112 472** (51) **G01C 21/16**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 112 481** (51) **G01F 23/04**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 112 523** (51) **G01R 33/30**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 112 524** (51) **G01R 33/48**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 112 680** (51) **H01J 49/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 112 702** (51) **H01L 51/50**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 112 723** (51) **H01R 13/66**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014

LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 115 201	(51) D04H 3/11	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 27.08.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 115 002	(51) C07K 16/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 18.06.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 115 708	(51) G07F 11/42
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) 2 115 015	(51) C08F 2/22	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SK 07.05.2014		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			GR 31.07.2014	LT 30.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 115 333	(51) F16K 5/18	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 115 794	(51) H01L 51/48
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) 2 115 053	(51) C08J 9/18	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
ES 09.07.2014	LT 09.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 115 801	(51) H01M 4/136
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SK 30.04.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
PT 10.11.2014				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 115 081	(51) C09D 11/10	(11) 2 115 387	(51) G01B 21/04	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 10.09.2014	
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 115 807	(51) H01M 10/0567
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(11) 2 115 085	(51) C09J 7/02	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	SE 04.06.2014		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014			LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 115 473	(51) G01N 33/574	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
SK 04.06.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 115 811	(51) H01Q 1/12
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 115 091	(51) C09K 11/59	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 04.06.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 115 526	(51) G02C 7/02	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 25.06.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 115 842	(51) H02G 15/007
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 115 111	(51) C11D 3/20	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 115 527	(51) G02C 7/02	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 30.04.2014	
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
(11) 2 115 143	(51) C12N 15/55	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 115 858	(51) H02K 3/28
(84) CY 16.07.2014	(84) GR 17.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
SE 16.07.2014					
(11) 2 115 151	(51) C12P 1/00	(11) 2 115 619	(51) G06F 15/173	(11) 2 115 909	(51) H04W 36/30
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
SK 07.05.2014				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		(11) 2 115 629	(51) G06F 17/14	SK 09.04.2014	
		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		

(11) 2 115 929	(51) H04L 7/02	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SK 16.04.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			SE 13.08.2014	
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 116 333	(51) B25D 17/06	(11) 2 116 553	(51) C07K 14/47
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 13.08.2014			
(11) 2 115 958	(51) H04L 12/70	(11) 2 116 353	(51) B29C 49/28	(11) 2 116 599	(51) C12N 15/09
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 116 364	(51) B31D 5/00	(84) SE 06.08.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(11) 2 116 623	(51) C22C 38/00
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		(11) 2 116 373	(51) B32B 27/36	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 115 973	(51) H04L 12/751	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 25.06.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 116 646	(51) D05B 87/02
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 25.06.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 116 396	(51) B60C 1/00	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 02.04.2014		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 115 986	(51) H04L 5/00	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 116 650	(51) E02B 8/02
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 116 420	(51) B60P 7/08	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SK 18.06.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 116 004	(51) H04L 29/06	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 116 685	(51) E06B 3/263
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 20.08.2014	
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 116 740	(51) B64G 1/14
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 116 033	(51) H04L 29/06	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 116 422	(51) B60R 1/00	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 116 172	(51) A61B 5/07	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 116 499	(51) B66B 5/00	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 116 754	(51) F16M 11/08
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 02.07.2014		SE 20.08.2014		BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
				CZ 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 116 188	(51) A61B 8/12	(11) 2 116 535	(51) C07D 213/75	GR 17.07.2014	EE 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014			PT 16.04.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 116 540	(51) C07D 239/94	SE 30.04.2014	
MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		

PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 117 186	(51) H04W 72/12	(11) 2 117 477	(51) A61F 2/90
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 116 872	(51) G02B 1/02	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 23.07.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 117 194	(51) H04L 27/26	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 21.05.2014	RO 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SK 21.05.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 117 519	(51) A61K 9/24
		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 116 885	(51) G01L 5/00	(11) 2 117 237	(51) H04N 1/00	(11) 2 117 567	(51) A61K 35/74
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014
		SE 13.08.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 116 889	(51) G02F 1/035	(11) 2 117 240	(51) H04W 8/12	(11) 2 117 576	(51) A61K 38/10
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		SK 23.04.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 116 906	(51) G03G 15/00	(11) 2 117 412	(51) A47L 15/42	(11) 2 117 611	(51) A61L 15/40
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SE 27.08.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 116 975	(51) G06T 7/20	(11) 2 117 415	(51) A47L 15/50	(11) 2 117 676	(51) B01D 53/04
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	SK 18.06.2014		SK 25.06.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 116 986	(51) G09F 9/33	(11) 2 117 421	(51) A61B 5/00	(11) 2 117 723	(51) B05B 15/12
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014			LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			SK 07.05.2014	
(11) 2 116 994	(51) G10G 5/00	(11) 2 117 425	(51) A61B 5/0476	(11) 2 117 739	(51) B21B 27/02
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 08.09.2014	RO 25.06.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 07.05.2014	
SK 25.06.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 117 019	(51) H01F 27/30	(11) 2 117 469	(51) A61F 2/24	(11) 2 117 782	(51) B25J 9/16
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					

(11) 2 117 793	(51) B28B 17/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 117 815	(51) B29C 70/08	(11) 2 118 195	(51) C08K 5/00	(11) 2 118 722	(51) G06F 3/01
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 23.07.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 117 823	(51) B32B 3/02	(11) 2 118 200	(51) C08L 69/00	(11) 2 118 847	(51) G06T 3/40
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 20.08.2014		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
SK 07.05.2014					
(11) 2 117 853	(51) B60G 11/27	(11) 2 118 211	(51) C09D 11/00	(11) 2 118 864	(51) G08B 23/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 10.09.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 2 117 931	(51) B64D 11/06	(11) 2 118 237	(51) C07D 333/76	(11) 2 118 941	(51) H01L 39/24
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 118 031	(51) C30B 1/08	(11) 2 118 248	(51) C11B 3/00	(11) 2 119 068	(51) H04H 40/90
(84) CY 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 31.10.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 118 054	(51) C07C 319/06	(11) 2 118 258	(51) C12G 3/08	(11) 2 119 191	(51) H04L 29/06
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 06.08.2014				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 118 103	(51) C07D 471/04	(11) 2 118 344	(51) C12N 15/10	(11) 2 119 257	(51) H04W 84/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SE 24.09.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 118 141	(51) C07K 16/12	(11) 2 118 364	(51) D21H 13/36	(11) 2 119 392	(51) A61B 1/05
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PT 02.12.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
				IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 118 160	(51) C08G 18/08	(11) 2 118 657	(51) G01N 33/531		
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014		
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 118 188	(51) C08K 3/30	(11) 2 118 663	(51) A01K 67/027		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				

- (11) **2 119 407** (51) **A61B 18/14**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.05.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 119 443** (51) **A61K 31/4365**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 119 449** (51) **A61K 38/22**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 119 469** (51) **A61M 37/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 119 531** (51) **F16P 1/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 119 577** (51) **B60C 19/12**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 119 659** (51) **B66B 7/02**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 119 686** (51) **C04B 35/475**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 119 738** (51) **C08G 65/333**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 119 840** (51) **E04B 1/80**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 119 841** (51) **E04B 1/80**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 119 855** (51) **E05B 49/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 119 863** (51) **E05F 15/12**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 119 867** (51) **E21B 43/10**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 119 912** (51) **F25B 49/02**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 119 949** (51) **F16L 5/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
NL 23.04.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 119 960** (51) **F21V 23/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 119 992** (51) **F28D 9/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 120 022** (51) **G01G 19/44**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 120 098** (51) **G03F 7/34**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 120 228** (51) **G09F 3/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 120 235** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 120 236** (51) **G11B 20/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 120 250** (51) **H01J 9/02**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 120 279** (51) **H01M 10/0567**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 120 333** (51) **H03H 7/20**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 120 366** (51) **H01Q 3/24**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 120 379** (51) **H04J 13/14**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 120 465** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014

EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 121 055	(51) A61L 31/08
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 23.04.2014	LU 13.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SK 23.04.2014				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 120 488	(51) H04W 76/00	(11) 2 120 722	(51) A61B 8/00	(11) 2 121 110	(51) A61M 35/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 07.09.2014	NO 07.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 25.06.2014	
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
SK 07.05.2014		SK 07.05.2014			
(11) 2 120 535	(51) A01K 1/12	(11) 2 120 739	(51) A61B 17/32	(11) 2 121 270	(51) B29C 44/18
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 120 550	(51) A01N 37/42	(11) 2 120 822	(51) A61H 35/04	(11) 2 121 273	(51) H01B 3/46
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			SK 25.06.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 120 553	(51) A01N 25/12	(11) 2 120 932	(51) A61K 31/4162	(11) 2 121 289	(51) B29C 70/38
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	LT 09.07.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014			EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 28.05.2014	PL 28.05.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014			NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 120 600	(51) A23L 1/304	(11) 2 120 958	(51) A61K 31/535	(11) 2 121 299	(51) B32B 5/12
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BE 31.12.2013	(84) CH 31.12.2013	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CY 05.12.2013	CZ 05.12.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	DK 31.12.2013	EE 31.12.2013	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	ES 01.07.2013	FI 05.12.2013	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		HU 06.12.2013	IE 05.12.2013	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		LI 31.12.2013	LT 20.03.2013	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LU 05.12.2013	LV 05.12.2013	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		MC 20.03.2013	PL 05.12.2013	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		PT 22.07.2013	RO 20.03.2013	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		SE 06.12.2013	SI 20.03.2013		
		SK 05.12.2013			
(11) 2 120 638	(51) A46B 9/02	(11) 2 120 994	(51) A61K 38/26	(11) 2 121 301	(51) B32B 5/26
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SE 13.08.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 120 657	(51) A47J 31/54	(11) 2 121 011	(51) C12N 7/00	(11) 2 121 324	(51) B41C 1/10
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 21.05.2014	RO 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 21.05.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 120 702	(51) A61B 5/055				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				

PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 121 329	(51) B41J 2/045	(11) 2 121 502	(51) B66F 9/07	(11) 2 121 694	(51) C07D 487/04
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SE 16.07.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 121 758	(51) C07K 16/28
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SK 14.05.2014				PT 09.12.2014	
(11) 2 121 375	(51) B60N 2/235	(11) 2 121 539	(51) C04B 35/12	(11) 2 121 764	(51) C12N 15/62
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 13.08.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 121 554	(51) C07C 45/74	(11) 2 121 767	(51) C08B 37/00
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
SK 07.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 121 441	(51) B64D 11/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 09.04.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 30.04.2014			
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 121 570	(51) C07C 209/26	(11) 2 121 791	(51) C08G 18/48
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
SK 14.05.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
				PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 121 444	(51) B64G 1/10	(11) 2 121 585	(51) C07C 281/18	SE 16.07.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(11) 2 121 811	(51) C08J 3/02
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 28.05.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			SK 18.06.2014	
(11) 2 121 448	(51) B65B 11/18	(11) 2 121 621	(51) C07D 233/90	(11) 2 121 840	(51) C08L 69/00
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
		SK 07.05.2014			
(11) 2 121 464	(51) B65D 43/06	(11) 2 121 641	(51) C07D 263/28	(11) 2 121 857	(51) C09D 183/04
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 121 647	(51) C07D 307/42	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 24.09.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 121 491	(51) B65G 21/22	(11) 2 121 651	(51) C07D 319/12	(11) 2 121 886	(51) C11B 13/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				

PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 122 198 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014	(51) F16H 61/664 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 121 914 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) A61K 48/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 122 219 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(51) F16L 1/19 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 122 745 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01P 5/18 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 121 953 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014	(51) C12P 13/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 122 223 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) F16L 37/098 (84) CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 RO 14.05.2014	(11) 2 122 856 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04B 1/7083 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 121 963 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 SK 09.04.2014	(51) C12Q 1/04 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RO 09.04.2014	(11) 2 122 348 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 33/50 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 122 872 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H04B 15/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 121 972 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 122 435 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G05G 9/047 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 122 884 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04L 1/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 121 973 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 122 494 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G06F 17/30 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 122 941 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04L 12/70 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 122 096 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) E05F 15/10 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 122 632 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G11C 19/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 123 116 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) H04S 7/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 122 103 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) E06B 9/24 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 122 664 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H01K 1/14 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 123 191 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) G06Q 10/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 122 138 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014	(51) F02B 77/13 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 122 725 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(51) H01M 4/72 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014	(11) 2 123 213 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) A61B 1/00 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
				(11) 2 123 251 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) A61K 8/42 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014

(11) 2 123 316	(51) A61M 5/178	(11) 2 123 554	(51) B64C 1/14	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 123 815	(51) D04B 15/56
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 25.06.2014	
		SK 16.04.2014			
(11) 2 123 329	(51) A61Q 5/00	(11) 2 123 568	(51) B65D 79/02	(11) 2 123 838	(51) E04B 2/96
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 02.07.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SK 30.04.2014		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 123 472	(51) B43K 25/02	(11) 2 123 580	(51) B65G 47/86	(11) 2 123 883	(51) F02C 7/32
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
SK 07.05.2014				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 123 476	(51) B44C 5/04	(11) 2 123 595	(51) B66F 9/075	(11) 2 123 897	(51) F02M 35/10
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 09.10.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 123 519	(51) B60R 21/16	(11) 2 123 663	(51) C07H 9/06	(11) 2 123 927	(51) F16D 13/74
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 123 523	(51) B60S 1/24	(11) 2 123 699	(51) C08J 5/18	(11) 2 123 951	(51) F16J 15/22
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 22.12.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 18.06.2014	
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 123 525	(51) B60S 1/48	(11) 2 123 756	(51) C12N 15/09	(11) 2 123 964	(51) F16L 55/18
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 123 527	(51) B60T 7/02	(11) 2 123 808	(51) D01F 9/127	(11) 2 123 967	(51) F16M 11/22
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 27.08.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
(11) 2 123 549	(51) B62K 25/02	(11) 2 123 808	(51) D01F 9/127	(11) 2 123 967	(51) F16M 11/22
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				

- (11) **2 124 020** (51) *G01D 4/00* FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
GR 10.10.2014 NO 09.07.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 124 039** (51) *G01N 21/03* (11) **2 124 571** (51) *A01N 57/20* (11) **2 124 840** (51) *A61F 2/46*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014 (11) **2 124 840** (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 LT 03.09.2014 LT 03.09.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RO 09.04.2014 SE 03.09.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 03.09.2014
LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 SK 23.04.2014
MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 124 107** (51) *G03G 9/087* (11) **2 124 626** (51) *A23L 1/212* (11) **2 124 881** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 16.07.2014 (84) ES 03.09.2014
DK 07.05.2014 EE 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 17.10.2014 (84) FI 16.07.2014
ES 07.05.2014 FI 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 16.07.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 16.07.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
SK 07.05.2014 SE 07.05.2014 IS 30.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 124 159** (51) *G06F 17/30* (11) **2 124 677** (51) *A47B 96/14* (11) **2 124 962** (51) *A61K 31/60*
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) GR 22.08.2014
CY 03.09.2014 LT 03.09.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 21.05.2014
GR 04.12.2014 SE 03.09.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 21.05.2014
- (11) **2 124 307** (51) *H02G 3/12* (11) **2 124 739** (51) *A61B 5/05* (11) **2 124 962** (51) *A61K 31/60*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
CY 17.09.2014 LT 17.09.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014
GR 18.12.2014 SE 17.09.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 124 308** (51) *H02G 3/12* (11) **2 124 763** (51) *A61B 17/12* (11) **2 125 010** (51) *A61K 39/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) NO 04.09.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) SE 09.04.2014
- (11) **2 124 493** (51) *H04W 4/22* (11) **2 124 791** (51) *A61B 18/02* (11) **2 125 019** (51) *A61K 45/06*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) RO 09.04.2014
- (11) **2 124 524** (51) *A01J 7/04* (11) **2 124 826** (51) *A61F 2/24* (11) **2 125 026** (51) *A61K 47/48*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) EE 09.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PL 30.07.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
- (11) **2 124 538** (51) *A01M 21/04* (11) **2 124 828** (51) *A61F 2/36* (11) **2 125 050** (51) *A61L 27/22*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
ES 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014

(11) 2 125 059	(51) A61L 27/54	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 21.05.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SK 02.04.2014		(11) 2 125 844	(51) C07F 9/38
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 2 125 069	(51) A61M 1/10	(11) 2 125 414	(51) B60K 6/48	(84) FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 06.08.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 125 848	(51) C07H 7/00
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 03.11.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 125 162	(51) B01D 53/047	(11) 2 125 432	(51) B60R 7/06	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 10.09.2014	
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
SE 16.07.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 125 861	(51) C07K 14/775
(11) 2 125 166	(51) B01D 53/22	(84) IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 30.04.2014		SE 16.07.2014	
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014			(11) 2 125 865	(51) C07K 1/14
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 125 482	(51) B61L 27/00	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 125 205	(51) B01J 29/06	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 30.07.2014	
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 125 884	(51) C07K 14/705
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 2 125 234	(51) B02C 23/06	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 14.05.2014		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 125 526	(51) B65B 7/28	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 125 961	(51) C09B 23/10
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SK 16.04.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 125 239	(51) B04C 5/04	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SE 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			SK 04.06.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 125 712	(51) C07C 327/44		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 125 967	(51) C09C 1/24
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 23.07.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 30.04.2014		(11) 2 125 750	(51) C07D 233/34	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 125 270	(51) B22F 3/10	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 23.04.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 126 019	(51) C11D 1/62
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 125 770	(51) C07D 311/94	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 125 342	(51) B29C 70/32	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 09.04.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 125 842	(51) C07F 9/28	(11) 2 126 023	(51) C11D 3/12
		(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		LV 21.05.2014	PT 22.09.2014		

(11) 2 126 030	(51) C11D 3/48	(11) 2 126 449	(51) F16L 15/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BE 28.02.2014	(84) BG 05.09.2013	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CH 28.02.2014	CZ 14.02.2014	SK 02.04.2014	
LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	DK 05.06.2013	EE 05.06.2013		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	ES 16.09.2013	FI 05.06.2013	(11) 2 126 704	(51) G06F 12/00
		HR 05.06.2013	IE 14.02.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 126 067	(51) C12N 9/72	IS 05.10.2013	LI 28.02.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 05.06.2013	LU 14.02.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 05.06.2013	PT 07.10.2013	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	RO 05.06.2013	SE 05.06.2013		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	(11) 2 126 857	(51) G07F 7/10
				(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 126 192	(51) D06M 15/63	(11) 2 126 510	(51) G01B 11/00	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 126 258	(51) E05B 47/02	(11) 2 126 540	(51) G01N 1/28	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 14.05.2014	
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 126 887	(51) G09G 3/36
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 126 351	(51) F24F 3/14	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 126 581	(51) G01N 33/58	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 16.04.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 09.07.2014		(11) 2 126 923	(51) G11C 11/56
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		(11) 2 126 623	(51) G02C 5/00	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 126 384	(51) F16B 47/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 09.04.2014	
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
SK 25.06.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 126 925	(51) G12B 5/00
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 126 400	(51) F16D 65/14	SK 14.05.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 126 627	(51) H04N 5/232	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 07.05.2014				SK 16.04.2014	
		(11) 2 126 661	(51) G06F 1/16		
(11) 2 126 416	(51) F16H 57/04	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 126 942	(51) H01H 3/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SE 16.07.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 126 419	(51) F16H 61/24	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014				
SE 03.09.2014					
		(11) 2 126 690	(51) G06F 9/30	(11) 2 126 944	(51) H01H 13/48
(11) 2 126 439	(51) B32B 1/08	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		

- (11) **2 126 961** (51) *H01J 49/42* LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (11) **2 127 249** (51) *H04W 8/08*
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
LV 18.06.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
PL 18.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
RO 18.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
SK 18.06.2014 SE 18.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 127 006** (51) *H01M 8/04* (11) **2 127 714** (51) *A63H 33/04*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 127 029** (51) *H01R 4/24* (11) **2 127 719** (51) *B01D 39/20*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 11.12.2014 GR 11.12.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 (11) **2 127 727** (51) *B01D 53/26*
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
SK 23.04.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 127 030** (51) *H01R 9/05* (11) **2 127 766** (51) *B21B 1/22*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
GR 15.08.2014 HR 15.05.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
- (11) **2 127 044** (51) *H01R 13/6477* (11) **2 127 786** (51) *B22F 3/15*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 127 065** (51) *G01R 31/34* (11) **2 127 823** (51) *B25F 5/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 127 203** (51) *H04L 12/16* (11) **2 127 830** (51) *B27C 1/10*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 127 229** (51) *H04L 12/26* (11) **2 127 841** (51) *B29C 33/04*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 127 238** (51) *H04L 12/28* (11) **2 127 919** (51) *B60G 7/02*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
- (11) **2 127 263** (51) *H04L 12/70* (11) **2 127 919** (51) *B60G 7/02*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 127 318** (51) *H04L 29/06* (11) **2 127 919** (51) *B60G 7/02*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 08.08.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 07.05.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 07.05.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RO 07.05.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SK 07.05.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 127 359** (51) *H04N 5/217* (11) **2 127 919** (51) *B60G 7/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 127 415** (51) *H04W 88/08* (11) **2 127 823** (51) *B25F 5/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 IS 07.09.2014 LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
- (11) **2 127 434** (51) *H04W 16/00* (11) **2 127 830** (51) *B27C 1/10*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 127 453** (51) *H04W 12/12* (11) **2 127 841** (51) *B29C 33/04*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
LT 06.08.2014 PT 09.12.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 127 482** (51) *H05B 6/80* (11) **2 127 912** (51) *B60C 15/06*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 SE 10.09.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
- (11) **2 127 485** (51) *H05B 33/08* (11) **2 127 919** (51) *B60G 7/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 FI 07.05.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 LT 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014

GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 128 224	(51) C09K 19/42	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 07.05.2014				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 127 968	(51) B60S 1/24	(11) 2 128 274	(51) C12Q 1/68	(11) 2 128 554	(51) H04N 5/232
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 20.08.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 128 019	(51) B64C 1/06	(11) 2 128 293	(51) C22C 38/04	(11) 2 128 571	(51) G01D 5/353
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 128 042	(51) B65D 83/38	(11) 2 128 363	(51) E05B 85/12	(11) 2 128 615	(51) G01N 33/53
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 10.09.2014					
(11) 2 128 044	(51) B65D 90/00	(11) 2 128 370	(51) E05F 5/02	(11) 2 128 652	(51) G06F 15/16
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		SK 14.05.2014			
(11) 2 128 045	(51) B65F 1/14	(11) 2 128 386	(51) F01D 5/28	(11) 2 128 707	(51) H01L 21/311
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 02.04.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 128 076	(51) B66F 9/08	(11) 2 128 392	(51) F01N 3/02	(11) 2 128 860	(51) G10L 19/24
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 04.06.2014	
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 128 189	(51) C08J 5/18	(11) 2 128 473	(51) F16D 48/06	(11) 2 128 920	(51) C08F 222/38
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 16.07.2014	CZ 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 17.10.2014	EE 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 16.10.2014	GR 17.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PT 17.11.2014	HR 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	LV 02.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		LT 16.04.2014	LV 07.05.2014	NO 02.07.2014
			MC 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 04.08.2014
			NO 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
			PT 18.08.2014	SK 07.05.2014	
			SE 16.07.2014		
(11) 2 128 219	(51) C09K 11/59	(11) 2 128 509	(51) F16L 19/08	(11) 2 128 222	(51) C09K 11/80
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.07.2014	DK 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
SK 07.05.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			

- (11) **2 128 975** (51) **H02P 6/16** ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 129 023** (51) **H04L 27/26** (11) **2 129 346** (51) **A61F 9/00** (11) **2 129 553** (51) **B60R 21/01**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 28.11.2014 GR 02.07.2014 GR 03.10.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 02.07.2014 LT 16.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 02.10.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 02.10.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 16.10.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 30.07.2014 NO 16.10.2014 NO 16.10.2014
PL 30.04.2014 NO 30.07.2014 NO 16.07.2014 NO 16.10.2014 NO 16.10.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 NO 16.07.2014 NO 16.10.2014 NO 16.10.2014
SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 16.04.2014 NO 16.07.2014 NO 16.10.2014
SE 02.07.2014 SE 02.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 129 053** (51) **H04W 36/02** (11) **2 129 386** (51) **A23L 1/30** (11) **2 129 613** (51) **B67C 3/28**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 GR 16.10.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
LV 18.06.2014 LT 18.06.2014 GR 16.10.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
PT 20.10.2014 PL 18.06.2014 GR 16.10.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SE 18.06.2014 RO 18.06.2014 NO 16.07.2014 RO 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 129 183** (51) **H04W 72/04** (11) **2 129 413** (51) **A61B 17/34** (11) **2 129 645** (51) **C07C 29/76**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 07.05.2014 EE 07.05.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 EE 30.04.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014 ES 07.05.2014 EE 07.05.2014
SE 27.08.2014 PT 29.12.2014 FI 30.04.2014 IS 30.04.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SE 27.08.2014 PT 29.12.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 129 215** (51) **A01K 45/00** (11) **2 129 455** (51) **B01F 17/14** (11) **2 129 654** (51) **C07C 307/02**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 EE 28.05.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 EE 28.05.2014
SK 11.06.2014 SK 11.06.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 EE 28.05.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
- (11) **2 129 285** (51) **A61B 5/05** (11) **2 129 467** (51) **B02C 17/00** (11) **2 129 698** (51) **C08F 290/06**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
- (11) **2 129 289** (51) **A61B 5/15** (11) **2 129 480** (51) **B22C 9/10** (11) **2 129 700** (51) **B29K 221/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 15.08.2014 DK 14.05.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 15.08.2014 EE 14.05.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 15.08.2014 EE 14.05.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 15.08.2014 EE 14.05.2014
- (11) **2 129 304** (51) **A61B 17/16** (11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175** (11) **2 129 751** (51) **C10L 1/14**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 ES 16.04.2014 EE 16.04.2014
- (11) **2 129 312** (51) **A61B 18/14** (11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175** (11) **2 129 765** (51) **C12M 1/107**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 ES 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 18.06.2014 GR 19.09.2014 ES 16.04.2014 EE 16.04.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 18.09.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014 NO 18.09.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 SK 18.06.2014 SE 18.06.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 129 345** (51) **A61F 9/008** (11) **2 129 527** (51) **B41J 2/175** (11) **2 129 765** (51) **C12M 1/107**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 ES 16.04.2014 EE 16.04.2014

(11) 2 129 786	(51) C12P 13/04	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 130 593	(51) B01J 35/04
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	SK 07.05.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014			GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 20.08.2014					
(11) 2 129 788	(51) C12Q 1/68			(11) 2 130 597	(51) B01J 35/04
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 130 206	(51) G11C 7/06	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 03.09.2014		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014		
		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014		
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 129 801	(51) C12Q 1/68	(11) 2 130 322	(51) H04L 29/06	(11) 2 130 600	(51) B01J 35/04
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 09.12.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 130 621	(51) B21B 19/04
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		SK 25.06.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 129 828	(51) D21B 1/32	(11) 2 130 334	(51) H04L 12/861	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SE 03.09.2014					
(11) 2 129 866	(51) E21B 34/08	(11) 2 130 451	(51) A45C 13/10	(11) 2 130 674	(51) B42D 25/00
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 129 924	(51) F16C 17/02	(11) 2 130 509	(51) A61B 18/18	(11) 2 130 690	(51) B60C 9/14
(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 129 986	(51) F27D 3/16	(11) 2 130 510	(51) A61B 19/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SK 14.05.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 130 704	(51) B60J 5/06
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 18.06.2014		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 130 120	(51) G06F 9/445	(11) 2 130 524	(51) A61H 33/00	(11) 2 130 706	(51) B60J 7/02
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 130 742	(51) B62D 5/00
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 23.04.2014		SK 23.04.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 130 196	(51) G09F 3/16	(11) 2 130 549	(51) A61K 38/43	(11) 2 130 774	(51) B65B 19/22
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 09.10.2014	PL 10.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 16.07.2014		SE 09.07.2014	
SE 02.07.2014					
(11) 2 130 201	(51) G10K 11/172	(11) 2 130 588	(51) B01J 35/04	(11) 2 130 804	(51) C04B 35/16
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 13.08.2014			
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				

- ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 130 825**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 130 872**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 130 935**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 131 036**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 131 082**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 131 135**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 131 141**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 131 148**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LI 31.05.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 131 185**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 131 250**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 131 255**
(84) AT 07.05.2014
CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LI 31.05.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 131 333**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 131 381**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 131 452**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 131 461**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 131 466**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 131 509**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (51) **G01N 21/88**
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (51) **G03G 15/00**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **G05B 19/416**
(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **G07D 1/02**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
- (51) **H01H 85/20**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **H01R 13/629**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **H01T 13/32**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **H02G 3/04**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **H04B 10/291**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 131 512**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 131 569**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 131 602**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 131 655**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 131 678**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 131 695**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 131 707**
(84) CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
- (51) **H04L 25/02**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **G06T 5/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H04W 16/00**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **C07D 333/10**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A23L 1/29**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **A45D 20/50**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A47J 37/07**
(84) EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
- (51) **A47L 11/24**
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014

LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 132 135	(51) C01B 3/38	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 18.06.2014	
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 132 452	(51) F16C 35/00
SK 25.06.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 131 731	(51) A61B 5/00	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 132 158	(51) C07C 17/12	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 13.08.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 132 165	(51) C07C 209/48	SK 18.06.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 132 465	(51) F16J 15/46
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 131 789	(51) A61F 2/34	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 16.07.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 132 477	(51) F21L 4/04
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SK 23.04.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 132 239	(51) C08F 210/12	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 11.06.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 131 824	(51) A61K 9/70	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 13.08.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 131 856	(51) A61K 39/00	(11) 2 132 266	(51) C08L 71/00	(11) 2 132 511	(51) F27B 9/40
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 17.12.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 131 874	(51) A61L 2/24	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 27.08.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 131 896	(51) A61M 5/142	(11) 2 132 304	(51) C12N 5/0797	(11) 2 132 531	(51) G01C 23/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 25.06.2014	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 132 571	(51) G01N 33/558
SK 14.05.2014		SK 07.05.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 131 918	(51) A61N 1/16	(11) 2 132 426	(51) F02K 1/38	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 03.09.2014	
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 132 573	(51) G01N 33/574
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 04.06.2014		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 132 442	(51) F16H 1/46	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 132 014	(51) B29K 105/00	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 23.04.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 132 580	(51) G01R 31/02
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 132 448	(51) F16B 5/02	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 10.09.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 132 119	(51) B65H 19/26	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014

- (11) **2 133 522** (51) **F01N 3/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 133 525** (51) **F01N 3/08**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 133 568** (51) **F04B 25/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 13.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 133 580** (51) **C22C 9/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 133 581** (51) **F16D 1/076**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 133 624** (51) **F21V 1/26**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 12.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 133 649** (51) **F41H 5/013**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 133 653** (51) **F42B 5/155**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 133 671** (51) **G01G 3/14**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 133 717** (51) **G02B 6/38**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 133 738** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 133 903** (51) **H01J 37/08**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 133 907** (51) **H01L 21/20**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 133 938** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 133 939** (51) **H01M 2/10**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 133 947** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 133 951** (51) **H01M 8/24**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 133 967** (51) **H01T 13/20**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 12.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 134 015** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 134 125** (51) **H04W 48/16**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 134 178** (51) **A01N 43/56**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 134 232** (51) **A47L 15/44**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 134 233** (51) **A47L 15/50**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 134 242** (51) **A61B 1/32**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 134 251** (51) **G01N 33/487**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 134 283** (51) **A61B 19/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014

- (11) **2 134 302** (51) **A61F 2/90** IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 (11) **2 135 096** (51) **G06F 11/273**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 (11) **2 134 746** (51) **C07K 16/00** LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 SE 10.09.2014
SE 30.07.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 134 335** (51) **A61K 31/195** (11) **2 134 762** (51) **C08G 18/66**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 (84) ES 21.05.2014 GR 22.08.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 SK 21.05.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 134 399** (51) **A61M 16/04** (11) **2 134 797** (51) **C09D 175/04**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
GR 07.11.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 134 439** (51) **B01D 33/19** (11) **2 134 863** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
SE 13.08.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 134 464** (51) **B01J 20/20** (11) **2 134 876** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 134 517** (51) **B26B 25/00** (11) **2 134 957** (51) **F02M 55/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 134 587** (51) **B62D 7/20** (11) **2 134 989** (51) **F16H 59/70**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 31.10.2014 GR 31.10.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
NO 30.10.2014 LT 30.07.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
PT 02.12.2014 PL 30.07.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
SE 30.07.2014 SE 30.07.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 134 595** (51) **B63B 39/06** (11) **2 135 003** (51) **F21S 2/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014 GR 24.10.2014 GR 24.10.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 134 637** (51) **B66B 11/00** (11) **2 135 085** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
LT 23.07.2014 LT 23.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 134 641** (51) **A61M 5/24** (11) **2 135 085** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 134 689** (51) **C07D 213/74** (11) **2 135 523** (51) **A45D 34/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
- (11) **2 135 152** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 135 328** (51) **H01R 9/26**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 135 404** (51) **H04W 40/36**
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 135 407** (51) **H04L 12/70**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 135 482** (51) **H04R 25/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 135 505** (51) **A01K 1/01**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SE 06.08.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 135 546	(51) A61B 5/151	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 136 088	(51) F16B 37/14
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 135 866	(51) C07D 405/04	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 10.09.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 136 098	(51) F16D 23/02
(11) 2 135 567	(51) A61B 17/16	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 02.07.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 135 898	(51) C08L 83/04	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 06.08.2014		CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 135 585	(51) A61F 2/40	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 136 117	(51) F16K 27/02
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LT 09.07.2014	
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 136 228	(51) G02B 6/43
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
SE 23.07.2014		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 135 630	(51) A61M 5/168	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 135 911	(51) C09K 3/00	SE 10.09.2014	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(11) 2 136 247	(51) G02F 1/1362
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	BG 02.10.2014	ES 02.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	CZ 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	SE 02.07.2014	
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 136 275	(51) G05D 1/02
SK 07.05.2014		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 135 661	(51) B01D 29/21	(11) 2 135 921	(51) C09K 11/65	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
SE 13.08.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 135 693	(51) B22C 9/00	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 136 303	(51) G06F 17/30
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 135 945	(51) C12N 15/09	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 135 748	(51) B42D 15/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 04.06.2014	
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 136 419	(51) H01L 41/083
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 23.04.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 135 948	(51) C12N 15/11	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 13.08.2014	
LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 136 436	(51) H01R 4/06
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 135 974	(51) C23G 1/02	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
RO 30.04.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 24.10.2014	PL 23.07.2014
SK 30.04.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 135 843	(51) C01B 31/02	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 24.11.2014	
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 136 438	(51) H01R 13/629
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 13.08.2014		SK 07.05.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 135 852	(51) C04B 41/49	(11) 2 136 046	(51) F01N 3/20	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 07.05.2014		SE 13.08.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 136 439	(51) H01S 3/067	(11) 2 136 715	(51) A61B 19/00	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 137 222	(51) C08J 5/18
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SE 13.08.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 136 451	(51) H02J 7/00	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 136 721	(51) A61B 17/34	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 137 237	(51) C08J 3/00
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	(11) 2 136 878	(51) G06F 19/00	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 21.05.2014	GR 22.08.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 30.04.2014		LT 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 136 484	(51) H04B 10/116	NO 21.08.2014	LV 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 22.09.2014	PL 21.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SE 21.05.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 137 266	(51) C09D 5/02
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 136 974	(51) B26F 1/36	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 10.09.2014	
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 137 302	(51) C12N 9/00
(11) 2 136 511	(51) H04L 12/911	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 07.05.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 137 130	(51) C07C 67/37	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	SK 25.06.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 137 307	(51) C12N 9/82
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 136 549	(51) H04N 5/225	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 30.07.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 137 315	(51) C12P 7/18
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 16.04.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 137 134	(51) C07C 213/06	(11) 2 137 321	(51) C12Q 1/68
LT 23.04.2014	LU 17.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SK 23.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 136 593	(51) H04W 52/24	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	SK 18.06.2014	
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 30.04.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 137 336	(51) C23C 14/28
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 137 139	(51) C07C 269/04	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 10.12.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 23.04.2014	LU 18.06.2014	(11) 2 137 177	(51) C07D 401/04	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
SK 23.04.2014		(84) AT 07.05.2014			
(11) 2 136 647	(51) A23L 1/0532	CY 07.05.2014			
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	DK 07.05.2014			
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 07.05.2014			

- (11) **2 137 364** (51) *E04F 21/16* LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 137 407** (51) *F04B 35/04* (11) **2 137 930** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 137 521** (51) *G01N 25/72* (11) **2 137 953** (51) *H04M 3/56*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 137 538** (51) *G01N 33/68* (11) **2 138 031** (51) *A01G 3/04*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 137 676** (51) *G06K 17/00* (11) **2 138 049** (51) *A23L 1/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 18.06.2014 CZ 09.04.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
FI 18.06.2014 GR 09.04.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
HR 18.06.2014 LT 09.04.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
LV 18.06.2014 NL 09.04.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
PL 18.06.2014 PL 09.04.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
RO 18.06.2014 RO 09.04.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 137 837** (51) *H04B 7/185* (11) **2 138 053** (51) *A23L 1/229*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 137 866** (51) *H04L 1/18* (11) **2 138 074** (51) *A47G 19/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
SK 25.06.2014 SE 21.05.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 10.11.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 137 873** (51) *H04L 7/027* (11) **2 138 079** (51) *A47J 36/02*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 137 874** (51) *H04L 7/027* (11) **2 138 131** (51) *A61F 2/20*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
RO 09.10.2014 SE 07.05.2014 LT 07.05.2014 IS 07.09.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 138 220** (51) *B01D 39/16* (11) **2 138 218** (51) *B01D 29/23*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 25.06.2014
BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 25.06.2014 EE 25.06.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 26.09.2014 GR 26.09.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 25.06.2014 LT 25.06.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 25.09.2014 NO 25.09.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 27.10.2014 PT 27.10.2014
PL 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 07.05.2014 RO 07.05.2014
RO 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 138 241** (51) *B05D 1/26* (11) **2 138 412** (51) *B65D 19/32*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 138 447** (51) *B67C 7/00* (11) **2 138 455** (51) *B81C 1/00*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 09.07.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 LT 09.07.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 09.07.2014
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014 LU 25.06.2014
HR 02.04.2014 LU 25.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
PL 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 138 476** (51) *C04B 41/53* (11) **2 138 501** (51) *C07F 7/12*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 13.11.2014
BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 13.08.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 SE 13.08.2014
LT 16.04.2014 LU 25.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 138 505** (51) *C07K 14/745* (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014

PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 139 362 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(51) A47B 88/04 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014
(11) 2 138 528 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) C08H 8/00 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 139 014 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H01H 13/14 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 139 442 (84) AT 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) A61M 5/162 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 138 735 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) F16D 27/112 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 139 030 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) H01L 21/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 139 463 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) A61K 47/48 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 138 895 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(51) G03F 7/00 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 139 051 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) H01L 33/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 139 502 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	(51) A61K 35/74 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014
(11) 2 138 896 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) G03F 7/00 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 139 066 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01Q 3/01 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 139 505 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61K 36/68 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 138 898 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G03F 7/30 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 139 084 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H01T 21/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 139 514 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 39/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 138 915 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G05B 19/042 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 139 186 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) H04J 11/00 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 139 516 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A61N 1/378 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 138 916 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G05B 19/401 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 139 216 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) H04M 11/06 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 139 556 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A61N 1/378 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 138 917 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) G06T 11/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 139 243 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 84/00 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 139 654 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(51) B27B 19/00 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014
(11) 2 138 983 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) G07F 11/42 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(11) 2 139 330 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) A01N 43/58 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014		

NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 140 299	(51) G02B 26/00
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 139 672	(51) B31B 1/04	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 10.09.2014	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014			(11) 2 140 320	(51) G05B 19/4099
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 139 997	(51) C12N 9/82	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 139 786	(51) B65D 81/32	(11) 2 140 091	(51) F05F 5/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014		
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 140 327	(51) G05D 16/06
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 140 111	(51) F01D 5/14	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 10.09.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 140 360	(51) G06F 13/00
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 139 867	(51) C07D 239/42	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SK 07.05.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 20.08.2014				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		(11) 2 140 131	(51) F02N 11/08	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 139 934	(51) C08G 18/08	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 07.05.2014	EE 09.04.2014	SK 07.05.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 08.08.2014	GR 10.07.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 07.09.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 140 362	(51) G06F 13/16
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 07.05.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 07.08.2014	PT 11.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 07.05.2014	SE 09.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
SK 21.05.2014		RO 07.05.2014		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		SK 09.04.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 139 940	(51) C08G 63/02	(11) 2 140 134	(51) F03B 13/18		
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 140 371	(51) H04N 21/00
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 09.04.2014	GR 12.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 09.04.2014	LT 11.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	HR 09.04.2014	NO 11.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		LT 09.04.2014	RO 11.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 139 953	(51) C09C 1/48	NO 09.07.2014	SK 11.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RO 09.04.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	SK 09.04.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			SK 18.06.2014	
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 140 158	(51) F16C 33/30		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 140 406	(51) G06K 19/077
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) GR 15.08.2014
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 13.08.2014		RO 14.05.2014	
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 140 204	(51) F24C 7/08	(11) 2 140 431	(51) G07D 11/00
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 139 970	(51) H01L 51/50	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 10.09.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014				
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 140 209	(51) F24H 9/20	(11) 2 140 465	(51) H01G 4/35
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 139 972	(51) C10B 33/00	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			(11) 2 140 562	(51) H04B 1/7085
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 140 259	(51) G01N 33/00	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 15.12.2014	
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 140 689	(51) H04N 17/00
(11) 2 139 984	(51) C12M 1/36	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014

(11) 2 140 739	(51) H05H 1/34	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 141 158	(51) C07D 401/10	(11) 2 141 402	(51) F16L 37/34
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RO 23.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 140 767	(51) A23G 1/28	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 25.06.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 141 410	(51) F21V 15/00
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 141 182	(51) C08F 6/28	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 07.05.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 140 966	(51) B23K 26/06	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SE 13.08.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 141 188	(51) C08G 77/50	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 07.05.2014	
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 141 444	(51) F42C 19/06
(11) 2 140 968	(51) B23P 19/06	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 06.08.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 141 486	(51) G01N 21/86
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			LT 24.09.2014	
SK 07.05.2014		(11) 2 141 216	(51) C09K 11/79		
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 141 567	(51) G06F 1/26
(11) 2 140 988	(51) B26D 1/143	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 23.04.2014	LU 05.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 25.06.2014	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 07.05.2014			
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			(11) 2 141 569	(51) G06F 3/01
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 141 230	(51) G01N 33/58	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 23.04.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 141 057	(51) B60W 30/09	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SK 25.06.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 141 073	(51) B65B 55/08	(11) 2 141 235	(51) C12N 15/12	(11) 2 141 719	(51) H01H 31/32
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 12.09.2014	PT 13.10.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 03.09.2014		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		SK 11.06.2014		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 141 101	(51) B65H 11/00	(11) 2 141 257	(51) C23C 14/08	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 09.04.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 141 855	(51) H04L 12/18
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 27.08.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 141 298	(51) E04C 2/32	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SE 27.08.2014	
		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014		
(11) 2 141 116	(51) B81B 7/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 141 862	(51) H04L 12/46
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014				

EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 142 291	(51) B01F 7/00
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 16.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 142 128	(51) A61B 18/00	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 141 895	(51) H04M 1/02	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 06.08.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014				
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014				
(11) 2 141 972	(51) H05K 1/02	(11) 2 142 147	(51) A61F 2/44	(11) 2 142 301	(51) B02C 25/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 15.12.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			(11) 2 142 333	(51) B23K 26/08
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 142 205	(51) A61K 38/18	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 142 344	(51) F16C 35/02
		LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
(11) 2 141 979	(51) B60P 7/135	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 04.06.2014	NO 04.09.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 04.06.2014				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 142 002	(51) A22B 5/00	(11) 2 142 206	(51) A61K 38/00	(11) 2 142 361	(51) B30B 1/26
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
SE 16.07.2014		SE 30.07.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 142 030	(51) A43B 23/00	(11) 2 142 231	(51) A61L 31/04	(11) 2 142 389	(51) B60C 23/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 142 246	(51) A61N 1/05	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) 2 142 042	(51) A47B 87/00	(11) 2 142 275	(51) B01D 39/08	(11) 2 142 411	(51) B61F 5/32
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
RO 23.04.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 142 068	(51) A47L 13/26	(11) 2 142 276	(51) B01D 39/16	(11) 2 142 427	(51) G05D 1/08
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SE 13.08.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 142 121	(51) A61B 17/70	(11) 2 142 276	(51) B01D 39/16	(11) 2 142 473	(51) C01B 25/45
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	SK 11.06.2014		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014

PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 142 848	(51) F21V 27/00	(11) 2 143 683	(51) G06Q 10/08
(11) 2 142 519	(51) C07D 241/08	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(84) CY 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 142 994	(51) H04L 12/24	(11) 2 143 710	(51) C07C 251/88
(11) 2 142 600	(51) C08G 75/23	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 143 075	(51) G06T 15/20	(11) 2 143 791	(51) C12N 15/00
(11) 2 142 615	(51) C09K 8/502	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 143 229	(51) H04L 1/20	(11) 2 143 888	(51) F01D 11/02
(11) 2 142 629	(51) C11D 3/37	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 143 326	(51) A01K 89/015	(11) 2 143 893	(51) F01L 1/18
(11) 2 142 687	(51) D01D 5/00	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 143 379	(51) A61B 5/151	(11) 2 143 921	(51) F02D 41/40
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 142 697	(51) D06F 39/02	(11) 2 143 551	(51) B29C 59/00	(11) 2 143 960	(51) F16B 7/04
(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 142 768	(51) F01L 13/00	(11) 2 143 559	(51) B32B 15/092	(11) 2 144 001	(51) F23H 9/02
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 142 802	(51) F04B 49/06	(11) 2 143 561	(51) B41J 2/32	(11) 2 144 027	(51) F28D 1/053
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 142 809	(51) F15B 15/08	(11) 2 142 828	(51) B29K 221/00	(11) 2 143 577	(51) B60H 3/00
(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 142 828	(51) B29K 221/00	(11) 2 143 577	(51) B60H 3/00	(11) 2 144 041	(51) G01D 5/244
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014

- (11) **2 144 185** (51) *G06K 1/12*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 144 261** (51) *H01H 1/58*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 144 271** (51) *H01J 31/49*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 30.04.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 144 309** (51) *H01L 41/08*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 144 331** (51) *H01R 4/24*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 144 382** (51) *H04L 12/26*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 144 394** (51) *H04L 5/00*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 144 424** (51) *H04M 1/02*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 144 517** (51) *A24F 19/10*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 144 527** (51) *A45D 34/04*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 144 548** (51) *A47L 15/23*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 144 564** (51) *A61B 5/16*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 144 566** (51) *A61B 3/10*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 144 576** (51) *A61F 2/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 144 633** (51) *A61K 51/00*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 144 670** (51) *A61N 1/365*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 144 747** (51) *G02F 1/137*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 144 795** (51) *B60T 8/1766*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 144 813** (51) *B65B 11/04*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 144 835** (51) *B66B 5/04*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 144 871** (51) *C07C 315/04*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 144 920** (51) *C07H 5/06*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 144 950** (51) *C08G 63/692*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 144 972** (51) *C09D 183/08*
(84) BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 144 987** (51) *C11D 3/02*
(84) CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 145 040** (51) *D06F 39/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014

RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 146 917	(51) B65H 29/60
(11) 2 146 170	(51) F28D 1/053	(11) 2 146 414	(51) H02J 7/02	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014		
(11) 2 146 176	(51) F41G 11/00	(11) 2 146 492	(51) H04M 1/725	(11) 2 146 931	(51) C01G 31/00
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 146 228	(51) G02B 3/12	(11) 2 146 613	(51) A47L 15/42	(11) 2 146 956	(51) C07C 303/14
(84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 146 245	(51) G03F 7/004	(11) 2 146 636	(51) A61B 5/103	(11) 2 147 037	(51) C08G 64/20
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 146 303	(51) G06K 7/00	(11) 2 146 669	(51) A61F 2/07	(11) 2 147 080	(51) C09K 19/42
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) BE 30.04.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 RO 30.04.2014
(11) 2 146 351	(51) G21C 15/25	(11) 2 146 759	(51) A61M 1/00	(11) 2 147 120	(51) C12Q 1/68
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 146 358	(51) H01F 38/14	(11) 2 146 833	(51) B65D 88/12	(11) 2 147 228	(51) F16F 9/53
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 146 399	(51) H01R 13/453	(11) 2 146 885	(51) B60W 30/18	(11) 2 147 261	(51) F24J 2/52
(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014

- (11) **2 147 282** (51) **G01C 21/34** LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 147 288** (51) **G01J 5/22** (11) **2 147 868** (51) **B65D 75/58**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014 PT 20.10.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 20.10.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 PT 15.12.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 147 333** (51) **G01T 1/02** (11) **2 147 894** (51) **B81C 1/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
PT 24.11.2014 SE 23.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 147 421** (51) **G08B 21/04** (11) **2 147 900** (51) **C03B 33/023**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 31.10.2014 LT 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 30.10.2014 PL 23.07.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 147 434** (51) **G11B 20/10** (11) **2 147 914** (51) **C07D 279/06**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 147 571** (51) **H05B 3/74** (11) **2 147 809** (51) **B60G 3/20**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LI 30.04.2014 LT 23.04.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 147 576** (51) **H05B 37/02** (11) **2 147 813** (51) **B60J 1/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 25.06.2014 PL 25.06.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 LT 25.06.2014 RO 25.06.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014 NO 25.09.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 27.10.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 27.10.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 25.06.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 147 604** (51) **A23F 3/16** (11) **2 147 821** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
CY 23.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 16.04.2014 EE 09.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 24.07.2014 HR 16.04.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 147 604** (51) **A23F 3/16** (11) **2 147 859** (51) **B64C 39/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014 NO 13.08.2014 PL 21.05.2014
- (11) **2 147 976** (51) **C12N 15/09**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 147 996** (51) **D06F 37/28**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014

LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 148 351	(51) H01H 71/10	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 02.07.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 148 719	(51) A61M 37/00
SK 16.04.2014				(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 148 022	(51) E04F 15/18	(11) 2 148 354	(51) H01J 1/26	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 148 412	(51) E06B 9/174	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
(11) 2 148 025	(51) E05B 77/34	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 148 721	(51) A61N 1/30
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		SK 18.06.2014		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				SE 30.07.2014	
(11) 2 148 044	(51) F01D 17/16	(11) 2 148 527	(51) H04R 25/00	(11) 2 148 742	(51) B01J 31/02
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 148 053	(51) F01N 3/20	(11) 2 148 569	(51) C12N 5/0789	(11) 2 148 776	(51) B32B 5/26
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014				
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 148 604	(51) A47L 9/04	(11) 2 148 867	(51) C07D 265/30
SK 04.06.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 148 065	(51) F02C 3/05	(11) 2 148 657	(51) A61K 9/16	(11) 2 148 887	(51) A61L 27/24
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 27.11.2014	PT 27.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		SK 04.06.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 148 289	(51) G06K 7/00	(11) 2 148 686	(51) A61K 31/7028	(11) 2 148 924	(51) C12N 9/80
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) HR 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 21.05.2014	RO 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 03.09.2014				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 2 148 343	(51) H01H 3/02	(11) 2 148 705	(51) A61L 27/30	(11) 2 148 993	(51) F16C 3/035
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 148 348	(51) H01H 33/66	(11) 2 148 716	(51) A61M 25/10		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					

(11) 2 149 925	(51) H01L 51/52	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	SE 06.08.2014	
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 150 437	(51) B60Q 1/00
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 150 138	(51) A24C 5/356	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SK 30.04.2014				SK 18.06.2014	
(11) 2 149 932	(51) H01R 4/02	(11) 2 150 155	(51) A47C 27/06	(11) 2 150 566	(51) C08G 18/36
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 150 167	(51) A61B 1/04	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		SE 27.08.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 149 936	(51) H01R 13/42	(11) 2 150 175	(51) A61B 5/11	(11) 2 150 574	(51) C08J 5/18
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		SE 23.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 149 975	(51) H02P 6/14	(11) 2 150 190	(51) A61B 17/88	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 02.04.2014	LU 05.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 13.08.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 02.04.2014	
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 149 987	(51) H03H 11/00	(11) 2 150 191	(51) A61B 18/02	(11) 2 150 587	(51) C09B 67/06
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 02.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
SK 18.06.2014				LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 150 027	(51) H04L 29/08	(11) 2 150 266	(51) A61K 38/08	(11) 2 150 614	(51) C12N 7/01
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
SE 03.09.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 150 032	(51) H04M 1/02	(11) 2 150 276	(51) A61K 39/395	(11) 2 150 629	(51) C12Q 1/70
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 21.05.2014			
SK 07.05.2014					
(11) 2 150 050	(51) H04N 21/426	(11) 2 150 333	(51) B01F 17/18	(11) 2 150 633	(51) C23C 16/40
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 21.05.2014	EE 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 22.08.2014	FI 21.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 21.09.2014	HR 21.05.2014		
SE 30.07.2014		LV 21.05.2014	LT 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 150 131	(51) A23L 1/307	(11) 2 150 333	(51) B01F 17/18	(11) 2 150 635	(51) B01F 15/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				

(11) 2 150 643	(51) D02G 3/22	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 10.09.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 02.07.2014			
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 151 230	(51) A61K 8/06	(11) 2 151 528	(51) E02F 9/22
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 10.09.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 23.07.2014			
(11) 2 150 670	(51) E06B 9/40	(11) 2 151 237	(51) A61K 31/197	(11) 2 151 547	(51) F01D 25/26
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 09.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 150 708	(51) F16B 12/00	(11) 2 151 268	(51) B01D 27/10	(11) 2 151 557	(51) F01N 3/20
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 150 739	(51) C23F 11/00	(11) 2 151 317	(51) B32B 5/02	(11) 2 151 588	(51) F15B 17/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 09.12.2014	PT 06.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		SE 06.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LI 30.04.2014	LT 23.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			SK 14.05.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 150 790	(51) G01L 9/00	(11) 2 151 334	(51) B60C 11/11	(11) 2 151 629	(51) F23R 3/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
DK 02.04.2014	EE 23.04.2014	SE 10.09.2014		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 150 807	(51) H01F 17/00	(11) 2 151 448	(51) C07H 15/24	(11) 2 151 638	(51) F24F 13/32
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		SK 23.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 151 174	(51) A45D 34/04	(11) 2 151 480	(51) C08L 83/04	(11) 2 151 682	(51) G01N 27/26
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 151 178	(51) A47C 23/06	(11) 2 151 513	(51) D01H 5/64	(11) 2 151 812	(51) G09G 3/20
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		LT 30.04.2014	LU 10.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		SK 30.04.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 151 518	(51) D06F 39/10	(11) 2 151 518	(51) D06F 39/10	(11) 2 151 840	(51) H01H 13/48
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
				GR 17.10.2014	LT 16.07.2014

NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 152 996	(51) E05D 15/16	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 152 777	(51) C08G 63/199	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 153 619	(51) H04W 12/06
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 153 100	(51) F16L 5/02	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LU 16.04.2014	LU 09.06.2014
SK 04.06.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 152 814	(51) C09D 5/08	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 153 114	(51) F21K 99/00	(11) 2 153 768	(51) A47L 9/10
SE 16.07.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 2 152 817	(51) C09D 11/00	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 02.07.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 153 780	(51) A61B 17/06
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 25.06.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 153 244	(51) G01S 13/72	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 153 791	(51) A61B 18/12
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 152 833	(51) C09K 3/30	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 23.07.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 152 837	(51) C10M 133/16	(11) 2 153 248	(51) G01V 1/30	SK 07.05.2014	(11) 2 153 915
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 153 915	(51) B21D 28/34
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
PT 10.11.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 152 881	(51) C12N 15/31	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 153 950	(51) B26D 1/143
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 153 436	(51) G10L 19/005	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 152 885	(51) C12N 15/82	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 153 477	(51) H01L 45/00	SK 30.04.2014	(11) 2 153 990
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 153 990	(51) B32B 27/32
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 152 922	(51) C22C 19/05	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 02.04.2014	LU 06.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 153 548	(51) H04W 56/00	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(11) 2 152 980	(51) G01F 13/00	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 153 993	(51) B41F 13/004
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 17.11.2014		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014

HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
SK 25.06.2014		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014		(11) 2 154 542	(51) G01S 19/14
(11) 2 153 994	(51) B41F 27/12	(11) 2 154 334	(51) F01D 11/00	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 02.07.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
SK 23.04.2014					
(11) 2 154 077	(51) B65D 5/12	(11) 2 154 361	(51) F03D 1/06	(11) 2 154 548	(51) G01S 7/52
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 23.04.2014	LU 05.06.2014
SK 07.05.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SK 07.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 154 098	(51) B66B 11/02	(11) 2 154 362	(51) F03D 7/04	(11) 2 154 640	(51) G06Q 10/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
				LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
				NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 154 144	(51) C07H 21/00	(11) 2 154 364	(51) F03D 11/00	(11) 2 154 745	(51) H01M 8/04
(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 2 154 164	(51) C08F 220/22	(11) 2 154 372	(51) F04C 2/16	(11) 2 154 828	(51) H04L 12/24
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 16.04.2014			
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 154 177	(51) C08J 3/205	(11) 2 154 421	(51) G02F 1/1335	(11) 2 154 837	(51) H04L 12/825
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 24.12.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 154 201	(51) C08J 3/20	(11) 2 154 496	(51) G01F 23/284	(11) 2 154 841	(51) H04L 12/701
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 154 302	(51) E04B 1/32	(11) 2 154 514	(51) G01N 21/64	(11) 2 154 842	(51) H04W 76/02
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.07.2014	LT 23.04.2014		

EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 155 534	(51) B60W 30/12
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 155 195	(51) A61K 31/4365	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 21.05.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 154 916	(51) H04W 8/26	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 07.05.2014	
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 155 198	(51) A61K 31/451	(11) 2 155 581	(51) B65D 75/14
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 15.12.2014		SE 20.08.2014	
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 154 922	(51) H04W 52/02	(11) 2 155 228	(51) C07K 14/00	(11) 2 155 661	(51) C07C 231/06
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 10.09.2014	
(11) 2 154 926	(51) H04W 74/08	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 155 684	(51) C07D 217/10
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 02.04.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 24.10.2014	PL 23.07.2014			BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		(11) 2 155 240	(51) A61K 39/00	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 154 982	(51) A23C 9/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 155 023	(51) A47J 31/40	SK 30.04.2014			
(84) BG 20.06.2013	(84) CY 20.03.2013			(11) 2 155 767	(51) C07F 17/02
CZ 20.03.2013	EE 20.03.2013	(11) 2 155 327	(51) A61N 1/36	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 22.04.2014	GR 04.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
HR 20.03.2013	IS 20.07.2013	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 20.03.2013	LV 20.03.2013	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
MC 20.03.2013	NO 30.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
RO 20.03.2013	SE 23.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 155 815	(51) A01N 59/16
SI 20.03.2013	SK 20.03.2013			(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		(11) 2 155 495	(51) B41J 2/32	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(11) 2 155 034	(51) A47L 15/44	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 155 838	(51) C10G 3/00
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
		SE 13.08.2014		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 155 070	(51) A61B 10/02	(11) 2 155 507	(51) B60D 1/36		
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 2 155 839	(51) C10G 3/00
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 155 850	(51) C11D 3/50
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SK 04.06.2014		(11) 2 155 519	(51) B60R 19/00	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 155 071	(51) A61B 17/00	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	ES 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 06.10.2014	PL 04.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SK 04.06.2014	RO 04.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 155 096	(51) A61B 18/14	(11) 2 155 521	(51) B60R 21/017	(11) 2 155 860	(51) C12N 5/074
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 09.07.2014			
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				

(11) 2 155 863	(51) C12N 7/00	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			SK 25.06.2014	
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 156 100	(51) F24C 15/20	(11) 2 156 536	(51) H02K 5/16
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 155 865	(51) C12N 9/10	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 16.07.2014	
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 155 888	(51) C12P 17/06	(11) 2 156 131	(51) F41A 9/81	(11) 2 156 576	(51) H04B 7/26
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 155 918	(51) C22B 1/14	(11) 2 156 299	(51) G06F 12/02	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 156 618	(51) H04W 76/04
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 156 359	(51) G06F 21/51	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 156 619	(51) H04L 12/28
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 155 964	(51) E01B 1/00	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SK 25.06.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 156 430	(51) G09F 9/37	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 25.06.2014	
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 03.09.2014		(11) 2 156 662	(51) H04N 5/91
SK 18.06.2014				(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		(11) 2 156 449	(51) H01F 38/00	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 155 978	(51) E04B 1/32	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) 2 155 987	(51) E04H 4/00	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 156 456	(51) H01R 9/26	(11) 2 156 706	(51) H05B 3/68
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
				HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 155 987	(51) E04H 4/00	(11) 2 156 491	(51) H01M 4/86	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 11.06.2014	
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 156 710	(51) H05B 37/02
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		SK 09.04.2014		LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(11) 2 156 092	(51) F21S 10/00	(11) 2 156 524	(51) H01R 13/629	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 16.04.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				

(11) 2 156 832	(51) A61K 31/4168	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 157 477	(51) G03F 7/004
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 14.05.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 157 222	(51) D04C 3/16	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 157 526	(51) G06F 21/00
SK 25.06.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 156 846	(51) A61K 45/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 07.05.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		(11) 2 157 249	(51) E03F 5/04	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 156 954	(51) B41F 27/12	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 157 594	(51) H01H 33/66
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		(11) 2 157 268	(51) E05F 11/54	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 156 967	(51) B60C 9/18	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 157 630	(51) H01L 51/52
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SK 18.06.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 157 289	(51) F01D 25/18	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 28.05.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 157 064	(51) C04B 35/195	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 30.04.2014	
(11) 2 157 075	(51) C07C 67/52	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 157 631	(51) H01L 51/52
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 157 379	(51) F24F 6/00	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 27.08.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 157 390	(51) F28D 7/10	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
SK 30.04.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 02.04.2014	
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 157 641	(51) H01M 4/66
(11) 2 157 101	(51) G01N 33/68	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 157 179	(51) C12N 15/09	SK 25.06.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 157 393	(51) F41A 5/20	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 157 653	(51) H01M 10/04
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 157 427	(51) G01N 30/36	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 157 185	(51) C07C 51/43	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 07.05.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SK 25.06.2014			
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				

(11) 2 157 656	(51) <i>H01M 10/42</i>	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 158 071	(51) <i>B23D 45/10</i>
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 157 765	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 157 921	(51) <i>A61B 17/16</i>	(11) 2 158 077	(51) <i>B32B 7/06</i>
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 13.08.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
SK 16.04.2014					
(11) 2 157 768	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 157 943	(51) <i>A61F 2/88</i>	(11) 2 158 121	(51) <i>B63B 3/62</i>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 25.06.2014		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 157 769	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 2 157 958	(51) <i>A61F 13/493</i>	(11) 2 158 180	(51) <i>C07C 205/06</i>
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			SE 13.08.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 2 157 804	(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 2 157 960	(51) <i>A61G 5/02</i>	(11) 2 158 212	(51) <i>C07K 14/415</i>
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 157 804	(51) <i>H04Q 1/00</i>	(11) 2 157 990	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 2 158 338	(51) <i>C22C 30/00</i>
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 10.09.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 157 818	(51) <i>H04W 8/06</i>	(11) 2 158 002	(51) <i>A61N 1/368</i>	(11) 2 158 358	(51) <i>D21H 17/67</i>
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 157 854	(51) <i>A01N 25/04</i>	(11) 2 158 010	(51) <i>A63B 39/00</i>	(11) 2 158 411	(51) <i>F16C 32/04</i>
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 157 891	(51) <i>A47J 27/62</i>	(11) 2 158 054	(51) <i>B23D 45/04</i>	(11) 2 158 426	(51) <i>H01M 8/04</i>
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 30.07.2014	
(11) 2 157 910	(51) <i>A61B 5/046</i>	(11) 2 158 054	(51) <i>B23D 45/04</i>	(11) 2 158 478	(51) <i>G01N 29/06</i>
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 157 918	(51) <i>A61B 17/064</i>				
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014				
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014				
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				

- (11) **2 158 500** (51) *G01S 7/48* GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 (11) **2 159 183** (51) *B66B 1/46*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 SE 30.07.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (11) **2 158 801** (51) *G01N 21/17* (84) ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014
FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014
HR 30.04.2014 LU 11.06.2014 NO 17.12.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 (11) **2 158 840** (51) *A61B 5/00* (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (11) **2 159 184** (51) *B66B 23/24*
NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
PL 30.04.2014 SE 30.04.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
SK 30.04.2014 (11) **2 158 514** (51) *G02B 27/06* (84) PL 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (11) **2 159 213** (51) *C07C 51/235*
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) EE 02.04.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) FI 02.04.2014
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) ES 02.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) GR 03.07.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) LT 02.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
(11) **2 158 678** (51) *H03K 5/14* (84) SK 04.06.2014 (84) RO 02.04.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) SK 02.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) BE 14.05.2014
EE 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
IS 09.08.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) IS 14.09.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
RO 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
(11) **2 158 679** (51) *H03M 1/12* (84) RO 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (11) **2 159 046** (51) *B32B 15/08*
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
(11) **2 158 680** (51) *H03M 1/12* (84) HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
LV 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (11) **2 159 059** (51) *B41J 2/14*
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
(11) **2 158 728** (51) *H04L 12/26* (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CY 02.04.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) ES 02.04.2014
(11) **2 158 769** (51) *H04N 13/00* (84) GR 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
(11) **2 158 777** (51) *H04L 12/851* (84) SK 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
(11) **2 158 782** (51) *H04W 52/02* (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
(11) **2 159 099** (51) *B60L 3/00* (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) IS 16.08.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
(11) **2 159 112** (51) *B60R 21/16* (84) PT 18.08.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PT 18.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) SK 16.04.2014
LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
(11) **2 159 444** (51) *F16F 9/46* (84) PL 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) GR 06.08.2014
LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(11) **2 159 433** (51) *F16B 37/08* (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
(11) **2 159 444** (51) *F16F 9/46* (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 (84) RO 28.05.2014 (84) RO 28.05.2014 (84) RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
(11) **2 159 321** (51) *D21H 13/16* (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
(11) **2 159 323** (51) *E01B 27/10* (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
PT 10.11.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
(11) **2 159 433** (51) *F16B 37/08* (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) PL 28.05.2014
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) PT 29.09.2014
(11) **2 159 444** (51) *F16F 9/46* (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 (84) RO 28.05.2014 (84) RO 28.05.2014 (84) RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014

- (11) **2 159 532** (51) *F41H 7/00* RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 SK 23.04.2014
CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 159 630** (51) *G02F 1/1333*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 159 648** (51) *G03G 15/08*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 159 653** (51) *G05B 19/406*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 159 706** (51) *G06F 12/10*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 159 758** (51) *G07C 5/08*
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 159 822** (51) *H01J 49/40*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 159 887** (51) *H01R 13/518*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
- (11) **2 159 935** (51) *H04B 10/80*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 159 937** (51) *H04B 10/27*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 159 954** (51) *H04L 12/14*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 160 018** (51) *H04N 5/225*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 160 072** (51) *H05B 3/14*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 160 093** (51) *A01K 11/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 160 115** (51) *A45B 9/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 160 127** (51) *A47L 15/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 160 178** (51) *A61K 8/44*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 11.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 160 201** (51) *A61K 48/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 160 243** (51) *B01L 3/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 160 271** (51) *B25B 21/02*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 13.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 160 294** (51) *B41J 2/03*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 160 324** (51) *B64C 21/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
- (11) **2 160 373** (51) *C07C 13/62*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 161 589	(51) G01S 5/12	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LU 29.06.2014	LV 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SK 02.04.2014	
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 161 858	(51) H04B 10/69
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 30.04.2014				CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		(11) 2 161 639	(51) G05B 19/418	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 161 407	(51) G01C 19/56	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 07.05.2014	
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 161 890	(51) H04L 25/02
				(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 161 416	(51) F01D 25/34	(11) 2 161 663	(51) G06F 11/20	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 161 947	(51) H04Q 9/00
(11) 2 161 437	(51) F02K 1/76	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LU 01.06.2014	LV 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 13.08.2014	
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 161 954	(51) H04W 4/22
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SK 18.06.2014				ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
		(11) 2 161 701	(51) G09F 3/00	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 161 462	(51) F16B 7/04	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 161 955	(51) H04W 12/12
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 25.06.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 161 741	(51) H01L 21/762	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 02.04.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 161 498	(51) F23H 15/00	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 02.04.2014	
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 161 961	(51) H04W 72/04
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014			BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		(11) 2 161 749	(51) H01L 25/075	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 161 513	(51) F24F 13/065	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 161 794	(51) H01R 27/02	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
SK 04.06.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 161 979	(51) A01C 21/00
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 161 568	(51) G01N 24/08	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 13.08.2014		RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	LU 20.06.2014	LV 09.04.2014
				MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 161 582	(51) G01P 3/22	(11) 2 161 853	(51) H04B 7/15	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 161 996	(51) C07D 471/20
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		

LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 162 364	(51) B65D 41/12	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 162 025	(51) A24F 47/00	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 30.04.2014	LU 19.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
LV 25.06.2014	RO 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SK 25.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		NO 09.07.2014	PT 11.08.2014		
(11) 2 162 043	(51) A47L 9/28	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 162 807	(51) G01N 29/22
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 09.04.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 162 419	(51) C07C 67/03	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 13.08.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 162 863	(51) G06K 9/64
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.07.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SK 23.04.2014		(11) 2 162 444	(51) C07D 239/94	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 162 102	(51) A61F 5/00	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 162 874	(51) G09F 3/00
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 09.07.2014		SK 04.06.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 162 186	(51) A61F 7/12	(11) 2 162 483	(51) C08G 63/685	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 03.09.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		IS 14.09.2014	LI 31.05.2014		
(11) 2 162 278	(51) B29D 30/06	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 162 888	(51) G21C 19/46
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 162 534	(51) A61P 35/04	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 24.11.2014		LU 05.06.2014	LV 16.04.2014
SK 07.05.2014				MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		(11) 2 162 620	(51) F03D 7/04	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 162 290	(51) B41J 2/03	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 162 925	(51) H01L 33/58
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
SK 14.05.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 162 974	(51) H02K 11/04
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 162 317	(51) B60R 16/04	(11) 2 162 632	(51) F16D 69/02	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 162 984	(51) H03F 3/217
				(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 162 342	(51) B62D 35/00	(11) 2 162 711	(51) G01K 1/08	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	(11) 2 162 747	(51) G01N 33/68	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014		
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		

(11) 2 163 159	(51) A23J 1/14	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 02.07.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 163 476	(51) B64D 37/32	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 163 657	(51) C22C 38/00
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SK 07.05.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014		
(11) 2 163 244	(51) A61K 31/045	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 163 720	(51) E06B 7/23
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 2 163 247	(51) A61K 31/352	(11) 2 163 500	(51) B65H 45/00	(11) 2 163 744	(51) F01P 3/18
(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 163 272	(51) A61M 1/16	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014				
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 163 533	(51) C04B 111/00		
SK 25.06.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 163 775	(51) F16C 33/32
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 163 287	(51) A23F 3/18	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 163 542	(51) C07D 213/40	(11) 2 163 790	(51) F16H 57/039
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 07.05.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 02.07.2014	
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
(11) 2 163 289	(51) B01D 41/02	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 163 797	(51) F16K 3/24
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 14.05.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014			GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 163 569	(51) C08J 3/12	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 16.07.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
(11) 2 163 292	(51) B01D 46/10	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 163 808	(51) F21S 2/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 163 572	(51) C08J 5/18	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 163 322	(51) B21C 37/08	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 13.08.2014		MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 163 580	(51) C08L 67/00	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 23.04.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 163 830	(51) F24F 1/00
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
SK 16.04.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 163 338	(51) B23K 20/12	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 163 857	(51) G01D 5/245
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SK 07.05.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 163 352	(51) B25C 5/11	(11) 2 163 622	(51) C12N 15/10	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 10.09.2014	
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		

(11) 2 163 867	(51) G01G 13/02	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 02.04.2014		SE 27.08.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 164 190	(51) H04B 10/116	(11) 2 164 753	(51) B63H 21/16
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SE 10.09.2014		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 163 892	(51) G01N 21/85	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 02.07.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			SK 25.06.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 164 256	(51) H04N 5/783	(11) 2 164 825	(51) C07C 61/22
(11) 2 163 994	(51) G06F 13/40	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 164 324	(51) A01N 35/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	MC 30.04.2014	PL 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 164 948	(51) G01N 33/53
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 13.08.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 164 339	(51) A23G 1/00	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 16.04.2014		GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 163 995	(51) G06F 13/40	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 20.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 164 349	(51) A23L 1/29	LU 12.06.2014	LV 02.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 164 412	(51) A61B 17/70	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SK 02.04.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 164 958	(51) C12N 9/28
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 164 505	(51) A61K 35/48	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SK 30.04.2014		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 164 079	(51) H01B 17/56	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SE 13.08.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 164 528	(51) A61L 2/20	(11) 2 164 963	(51) C12N 15/10
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 164 594	(51) B01D 35/143	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SK 18.06.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 164 086	(51) H01H 35/02	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 07.05.2014	
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 164 663	(51) B23B 35/00	(11) 2 165 000	(51) C23C 2/20
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LU 05.06.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 165 005	(51) C23C 16/40
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(11) 2 164 161	(51) H02M 7/217	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	SK 30.04.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 164 675	(51) B23K 37/047	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 164 171	(51) H03F 1/32	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 165 037	(51) E06B 9/58
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 164 741	(51) B61F 5/38	(11) 2 165 082	(51) F16B 21/08
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			SE 03.09.2014	

- (11) **2 166 113** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 166 134** (51) *D01H 11/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 166 184** (51) *E05C 19/02*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 166 247** (51) *F16D 48/06*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 166 323** (51) *G01J 1/44*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 166 386** (51) *G02B 6/02*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 166 457** (51) *G06F 13/24*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 166 567** (51) *H01L 21/687*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 30.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 166 572** (51) *H01L 27/148*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 166 604** (51) *H01M 4/96*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 25.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 166 624** (51) *H01R 13/52*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 166 631** (51) *H02G 3/14*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 166 729** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 166 730** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 166 738** (51) *H04M 3/46*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 166 774** (51) *H04W 36/38*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 166 853** (51) *C07D 471/14*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
- DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 166 878** (51) *B01D 11/02*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 166 881** (51) *A23L 1/28*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 166 925** (51) *G01N 21/15*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 166 937** (51) *A61B 5/04*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 166 938** (51) *A61B 5/0456*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 166 950** (51) *A61B 7/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 166 957** (51) *A61B 17/06*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 166 985** (51) *A61F 2/16*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 167 097** (51) *A61K 31/555*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014

NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 167 830	(51) F16D 3/84
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 167 165	(51) A61M 1/36	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 167 847	(51) F16J 15/00
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 167 236	(51) B04C 3/06	(11) 2 167 567	(51) C08G 77/26	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 167 878	(51) F24C 3/08
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 167 254	(51) B21D 22/16	(11) 2 167 592	(51) C09D 11/00	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 30.07.2014	RO 30.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 30.04.2014	
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 167 949	(51) G01N 23/08
SE 16.07.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 167 295	(51) B28B 13/02	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 07.05.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			SK 25.06.2014	
PL 09.04.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 167 705	(51) C23C 30/00	(11) 2 168 021	(51) A01B 69/04
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 167 300	(51) B29C 45/28	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014			NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 167 730	(51) D21H 27/00	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 168 062	(51) G06F 17/30
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SE 02.07.2014		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(11) 2 167 317	(51) B41F 9/00	(11) 2 167 735	(51) E02D 5/02	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 167 421	(51) C01B 11/02	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 167 738	(51) E02F 3/36	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 168 141	(51) H01J 49/02
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SK 30.04.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 167 496	(51) C07D 409/12	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 25.06.2014	
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 167 740	(51) E03B 7/07	(11) 2 168 179	(51) H01L 39/02
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		LT 10.09.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 167 547	(51) C08F 10/00	(11) 2 167 752	(51) E04C 2/288	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 13.08.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 168 217	(51) H01T 13/20
EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 09.07.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			SE 27.08.2014	
SK 30.04.2014					
(11) 2 167 564	(51) A61L 27/18				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				

- (11) **2 168 244** (51) *H03M 5/14*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 168 254** (51) *H04B 7/06*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 13.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 168 266** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 168 267** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 168 268** (51) *H04B 7/26*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 168 337** (51) *H04L 27/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 168 362** (51) *H04M 1/02*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 168 388** (51) *H04W 36/30*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 168 391** (51) *H04W 64/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 168 474** (51) *A61B 3/107*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 168 535** (51) *A61F 2/16*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 168 584** (51) *A61K 31/5517*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 168 616** (51) *A61M 5/142*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 168 625** (51) *A61M 25/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 168 645** (51) *F28F 3/12*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 168 700** (51) *B22D 11/06*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 18.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 168 702** (51) *B23B 27/14*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 168 708** (51) *B23K 20/12*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 168 736** (51) *B27G 19/02*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 168 768** (51) *B41F 13/22*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 168 798** (51) *B60J 7/043*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 168 817** (51) *B60R 15/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 168 846** (51) *B62D 27/06*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 168 857** (51) *B62K 19/16*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 168 883** (51) *B65D 19/18*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 168 901** (51) *B66B 5/02*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014

GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 169 203	(51) F02D 41/38	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 07.05.2014	
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
(11) 2 168 939	(51) C07C 33/02	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 169 725	(51) H01L 31/05
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 10.09.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 169 219	(51) F03D 7/02	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 03.09.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SK 25.06.2014				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(11) 2 169 297	(51) F21V 5/00	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 168 985	(51) C07K 16/36	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SK 07.05.2014	
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 169 755	(51) H01M 10/054
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 168 995	(51) C08G 73/02	SK 18.06.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 169 300	(51) F21V 19/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 169 003	(51) C08F 210/06	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 07.05.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 10.09.2014			
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			(11) 2 169 783	(51) H01R 43/055
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 169 362	(51) G01F 23/04	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 169 805	(51) H02K 1/24
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 03.10.2014	NO 02.10.2014
SK 07.05.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 03.11.2014	
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 169 050	(51) C12N 1/20	SK 07.05.2014		(11) 2 169 817	(51) H02M 3/28
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 169 438	(51) G02B 6/44	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 169 142	(51) B27F 1/02	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 18.06.2014		SK 14.05.2014	
SE 16.07.2014					
(11) 2 169 160	(51) E05C 17/28	(11) 2 169 478	(51) G03G 21/16	(11) 2 169 848	(51) H04B 7/185
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 24.10.2014	PT 24.11.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 23.07.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 169 855	(51) H04J 1/00
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SK 25.06.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
		(11) 2 169 650	(51) G09F 3/00	(11) 2 169 883	(51) H04L 12/54
(11) 2 169 163	(51) E05D 7/00	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 03.09.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
		SK 25.06.2014		(11) 2 169 914	(51) H04L 29/08
(11) 2 169 172	(51) E06B 3/02	(11) 2 169 661	(51) G10H 1/34	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 07.05.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014

RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 170 227	(51) A61B 17/70	(11) 2 170 556	(51) B24B 33/02
(11) 2 169 921	(51) H04M 1/02	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 170 253	(51) A61K 8/37	(11) 2 170 622	(51) B42D 25/351
(11) 2 169 923	(51) H04M 1/23	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 12.06.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014	(11) 2 170 301	(51) A61K 9/51	(11) 2 170 634	(51) B60G 11/62
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 169 952	(51) H04N 21/458	(11) 2 170 367	(51) A61K 38/17	(11) 2 170 654	(51) B60R 21/2165
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LI 31.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 169 956	(51) H04N 5/765	(11) 2 170 373	(51) A61K 31/505	(11) 2 170 692	(51) B63B 27/14
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 169 960	(51) H04N 19/103	(11) 2 170 471	(51) A63C 19/06	(11) 2 170 700	(51) B64C 27/51
(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 16.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 21.05.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 19.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 170 084	(51) A01N 63/04	(11) 2 170 486	(51) B01D 45/12	(11) 2 170 745	(51) B65G 17/24
(84) CY 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 170 126	(51) A47G 21/14	(11) 2 170 488	(51) B01D 46/52	(11) 2 170 747	(51) B65G 47/08
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 14.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
(11) 2 170 181	(51) A61B 17/22	(11) 2 170 530	(51) C09D 5/08	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014		

LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 171 002	(51) C09C 1/30	(11) 2 171 322	(51) F16K 1/48
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 170 823	(51) C07D 209/08	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SE 06.08.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 170 829	(51) C07D 213/72	(11) 2 171 052	(51) C12N 15/00	(11) 2 171 389	(51) F41A 17/00
(84) CY 10.09.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 170 850	(51) C07D 271/06	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 27.08.2014			
(11) 2 170 866	(51) C07D 401/14	(11) 2 171 053	(51) C12N 15/00	(11) 2 171 392	(51) F42B 39/14
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 171 404	(51) G01D 13/26
		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 170 926	(51) C07J 53/00	(11) 2 171 054	(51) C12N 15/09	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 10.09.2014	
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 171 414	(51) G01K 11/00
(11) 2 170 937	(51) C07K 14/245	(11) 2 171 122	(51) C23C 14/35	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 30.04.2014	LU 11.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SK 30.04.2014				SK 30.04.2014	
(11) 2 170 940	(51) C07K 14/58	(11) 2 171 141	(51) A41D 13/00	(11) 2 171 495	(51) G01S 13/30
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
(11) 2 170 944	(51) G01N 33/50	(11) 2 171 169	(51) E04C 5/08	(11) 2 171 532	(51) G02F 1/13357
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 02.12.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 171 171	(51) E04F 10/02	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LU 27.06.2014	LV 09.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 07.05.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 171 539	(51) G03F 7/20
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 170 970	(51) C08F 297/02	(11) 2 171 179	(51) E04H 12/22	(11) 2 171 649	(51) G06K 19/06
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 171 001	(51) C09C 1/30	(11) 2 171 181	(51) E05B 1/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SK 23.04.2014	
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				

(11) 2 172 331	(51) B32B 7/02	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 172 944	(51) B65D 25/28
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 172 644	(51) F02N 15/06	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 172 950	(51) H01F 27/34
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 172 658	(51) F16B 5/02	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 02.04.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 02.07.2014	
		(11) 2 172 696	(51) F21V 5/04	(11) 2 172 962	(51) H01J 65/04
(11) 2 172 339	(51) B32B 27/40	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 172 972	(51) H01L 27/088
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
SK 28.05.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 172 343	(51) B41J 3/407	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 30.04.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 172 745	(51) G08G 1/123	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 23.04.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 172 989	(51) H01L 51/50
SK 30.04.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
				EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 172 537	(51) C11B 9/00	(11) 2 172 752	(51) G01N 31/22	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 173 030	(51) H03D 7/16
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 18.06.2014		SK 04.06.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 172 550	(51) C12P 21/02	(11) 2 172 807	(51) G03F 7/075	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 27.08.2014	
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 173 115	(51) H04W 4/00
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 172 582	(51) D01H 4/38	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SK 04.06.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			LV 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 172 808	(51) G03F 7/075	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 30.04.2014	HR 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 173 158	(51) A01K 11/00
PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SE 30.04.2014	RO 30.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
	SK 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 172 593	(51) E01D 19/10	(11) 2 172 829	(51) G06F 1/14	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 172 606	(51) E05B 3/04	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 173 169	(51) A01N 43/04
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 16.04.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				

NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 173 511	(51) B23Q 1/48	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SK 21.05.2014		CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
(11) 2 173 229	(51) A47L 15/48	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 173 932	(51) D03D 15/00
EE 07.05.2014	(84) ES 07.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 173 605	(51) B62H 5/18	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 173 273	(51) A61F 2/00	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 173 965	(51) E21B 19/00
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 29.12.2014		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 173 757	(51) C07F 5/02	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(11) 2 173 298	(51) A61F 13/15	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) 2 173 302	(51) A61F 13/47	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 174 094	(51) G01C 13/00
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 30.04.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SE 23.07.2014		(11) 2 173 789	(51) B60C 1/00	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 173 314	(51) A61K 8/22	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 174 238	(51) G06F 17/22
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SE 13.08.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 173 790	(51) C08J 3/00	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 173 315	(51) A61K 8/55	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 173 337	(51) A61K 31/282	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 173 791	(51) C08J 3/03	(11) 2 174 304	(51) G07D 11/00
(11) 2 173 356	(51) A61K 31/593	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 18.06.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 173 836	(51) C09K 21/04	(11) 2 174 309	(51) G08B 13/14
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 173 434	(51) A61N 1/05	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 173 469	(51) B01J 8/06	(11) 2 173 872	(51) C12N 15/09	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 14.05.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 174 369	(51) H01M 8/02
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SK 18.06.2014		LT 02.04.2014	LU 30.06.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 173 505	(51) B21J 19/02	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 2 174 430	(51) H04B 7/14
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SE 03.09.2014		SK 02.04.2014		LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
(11) 2 173 911	(51) C12Q 1/68	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(84) EE 18.06.2014		EE 18.06.2014	FI 18.06.2014		

(11) 2 174 489	(51) H04N 5/58	(11) 2 174 671	(51) A61L 2/14	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 07.05.2014	
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 174 841	(51) B60R 21/20
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 174 513	(51) H04N 13/04	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 30.04.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 174 738	(51) B23D 47/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 23.04.2014	
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 174 856	(51) B61F 5/52
(11) 2 174 518	(51) H04R 25/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 20.08.2014	
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 174 885	(51) B65D 65/46
(11) 2 174 536	(51) H01R 12/52	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 02.04.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 13.08.2014	FI 13.08.2014			GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ER 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 174 745	(51) B23K 26/20	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
SE 13.08.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 174 897	(51) B65G 47/76
(11) 2 174 559	(51) A23L 1/275	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			LT 06.08.2014	PT 09.12.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 174 751	(51) B24D 3/00		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 175 001	(51) C09J 133/04
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 174 565	(51) A47B 3/08			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 174 752	(51) B25B 5/12	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 13.08.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 174 568	(51) A47B 49/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 30.04.2014	
(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 175 015	(51) C12M 1/107
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 02.04.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 174 753	(51) B25C 1/08	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 174 606	(51) A61B 17/44	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 07.05.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 175 026	(51) C12N 15/82
SE 02.07.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
				GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 174 629	(51) A61F 13/34	(11) 2 174 762	(51) B28D 1/22	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SE 30.07.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 175 035	(51) C12Q 1/68
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 13.08.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 14.05.2014				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 174 653	(51) A61K 9/12	(11) 2 174 812	(51) B60J 5/04		
(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		

RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 16.04.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 175 040	(51) C13K 1/02	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 175 942	(51) A45B 9/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 25.06.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 175 328	(51) G04B 17/06	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 31.10.2014	PT 02.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 30.07.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 175 341	(51) G05D 23/02	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SK 14.05.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 2 176 002	(51) B04C 5/08
(11) 2 175 054	(51) C30B 29/40	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 175 556	(51) H03H 3/08	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LU 04.06.2014	LV 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	MC 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 03.09.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 175 686	(51) H04W 36/02	(11) 2 176 054	(51) B29C 49/58
SK 07.05.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 175 062	(51) D06F 39/00	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 23.07.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 03.09.2014		(11) 2 175 728	(51) C07D 277/52	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 175 088	(51) E04H 1/00	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	SK 07.05.2014	
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 175 793	(51) A61B 19/00	(11) 2 176 061	(51) B30B 15/34
(11) 2 175 128	(51) F03D 7/02	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 20.08.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 10.09.2014		(11) 2 175 806	(51) A61F 2/16	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 175 231	(51) G01B 11/25	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 175 833	(51) A61K 8/97	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 176 074	(51) B43K 8/03
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SK 18.06.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 175 268	(51) G01N 30/56	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 25.06.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 175 858	(51) A61K 31/519	SK 18.06.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 176 104	(51) B60T 8/88
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 175 861	(51) A61K 45/06	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 23.04.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 175 269	(51) G01N 33/487	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 175 891	(51) A61L 2/00	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 07.05.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 176 201	(51) C07C 7/135
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 02.07.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 175 292	(51) G01S 19/24	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PL 04.06.2014

PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 176 595	(51) F24C 3/12	(11) 2 176 714	(51) G03H 1/02
(11) 2 176 276	(51) C07H 17/08	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 176 616	(51) F28D 7/16	(11) 2 176 832	(51) G06T 5/40
(11) 2 176 393	(51) C11D 11/00	(84) CY 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 176 617	(51) F24H 1/40	(11) 2 176 840	(51) G07D 11/00
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
(11) 2 176 403	(51) C12N 9/02	(11) 2 176 652	(51) G01N 27/327	(11) 2 176 841	(51) G07D 11/00
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
(11) 2 176 415	(51) C12P 7/42	(11) 2 176 673	(51) G05B 19/418	(11) 2 177 000	(51) H04L 25/02
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 176 442	(51) C23C 14/56	(11) 2 176 681	(51) G01S 13/93	(11) 2 177 019	(51) H04N 21/418
(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 176 464	(51) E01B 9/30	(11) 2 176 686	(51) G01T 1/164	(11) 2 177 053	(51) H04R 25/00
(84) CY 10.09.2014		(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 176 514	(51) E21B 43/02	(11) 2 176 696	(51) G02B 6/44	(11) 2 177 054	(51) H04R 25/00
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 176 517	(51) E21B 43/34	(11) 2 176 711	(51) G03G 9/00	(11) 2 177 064	(51) H04W 28/12
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 176 545	(51) H02P 9/04				
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014				
(11) 2 176 575	(51) F16K 31/00				
(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014				

- (11) **2 178 273** (51) **H04M 1/02** GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 178 276** (51) **H04M 1/21** (11) **2 178 558** (51) **C07K 14/24**
(84) AT 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
- (11) **2 178 298** (51) **H04N 21/6334** (11) **2 178 568** (51) **A61K 49/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 178 313** (51) **H04R 25/00** (11) **2 178 577** (51) **A61L 27/50**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 SE 10.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 178 375** (51) **A61K 31/519** (11) **2 178 582** (51) **A61M 1/16**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 178 391** (51) **A23K 1/175** (11) **2 178 588** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 178 462** (51) **A61F 2/16** (11) **2 178 603** (51) **A63B 29/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 ES 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 31.10.2014 FI 30.07.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 02.12.2014 PL 30.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 SE 04.06.2014 SE 30.07.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 178 495** (51) **A61K 8/44** (11) **2 178 618** (51) **B01D 46/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 BG 23.07.2014 BE 23.04.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 CZ 23.04.2014 CY 23.04.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 EE 23.04.2014 DK 23.04.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 GR 24.07.2014 FI 23.04.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 178 510** (51) **A61K 9/20** (11) **2 178 669** (51) **B23K 1/018**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 ES 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 17.10.2014 FI 16.07.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
FI 09.04.2014 GR 03.07.2014 PT 17.11.2014 PL 16.07.2014
IS 02.08.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 178 558** (51) **C07K 14/24**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 178 568** (51) **A61K 49/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
- (11) **2 178 577** (51) **A61L 27/50**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 178 582** (51) **A61M 1/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 178 588** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 178 603** (51) **A63B 29/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 178 618** (51) **B01D 46/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 178 669** (51) **B23K 1/018**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014 FI 16.07.2014
NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
PT 17.11.2014 PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 178 678** (51) **B25B 5/06**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 178 680** (51) **B25J 9/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 178 702** (51) **B32B 27/36**
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 178 707** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 178 749** (51) **B64C 13/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 178 806** (51) **C04B 28/00**
(84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 178 861** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 178 864** (51) **C07D 405/12**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 FI 23.07.2014
NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
PT 24.11.2014 PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 178 953** (51) **C08J 9/224**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
LT 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
PT 24.11.2014 NO 23.10.2014
- (11) **2 179 028** (51) **C12N 1/20**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014

LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 179 038	(51) C12N 9/64	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 14.05.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 179 397	(51) G06T 7/00	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 179 752	(51) A61L 31/02
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 179 418	(51) G11C 8/08	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 13.08.2014	
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 179 772	(51) A63F 5/00
SK 02.04.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 179 109	(51) E04G 21/24	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SK 25.06.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 179 475	(51) H01R 13/514	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 179 157	(51) F02D 11/10	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SE 10.09.2014		SK 07.05.2014	
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 179 612	(51) H04W 24/02	(11) 2 179 808	(51) B23H 1/06
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 179 826	(51) B27N 1/02
(11) 2 179 185	(51) F16B 1/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 179 880	(51) B60K 6/40
LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 179 630	(51) H05B 7/02	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
RO 14.05.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 179 193	(51) F16D 21/04	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 179 883	(51) B60N 2/08
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 10.09.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 179 645	(51) A01K 9/00	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 179 230	(51) F24J 3/08	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SE 27.08.2014	
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 179 905	(51) B61C 3/00
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 179 667	(51) A24D 1/14	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 24.12.2014	
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 180 001	(51) C07F 7/18
(11) 2 179 246	(51) F42B 14/06	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 03.09.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 179 271	(51) G01N 21/35	(11) 2 179 680	(51) A47C 7/52	(11) 2 180 046	(51) C12N 9/10
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 179 293	(51) G01N 33/68	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 25.06.2014	
SE 03.09.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 180 082	(51) C23C 22/00
(11) 2 179 315	(51) G02B 13/16	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 179 694	(51) A61B 10/02	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		

HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 180 483	(51) G21D 1/00	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SK 14.05.2014	
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 180 736	(51) H04W 16/00
SK 02.04.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 180 160	(51) F02B 39/00	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 180 491	(51) H01H 33/16	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SK 16.04.2014	
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 180 743	(51) H04W 36/18
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 18.06.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 180 166	(51) F02C 7/266	(11) 2 180 493	(51) H01H 47/00	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 10.09.2014		GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 180 172	(51) F02M 27/04	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 28.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 180 536	(51) H01L 27/32	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 30.04.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 180 816	(51) A47L 15/44
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 180 246	(51) F21V 19/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 10.09.2014		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 180 287	(51) F41H 5/22	SK 02.04.2014		(11) 2 180 821	(51) A61B 5/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 180 537	(51) H01M 2/02	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SK 02.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 180 312	(51) G01N 21/73	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 180 835	(51) A61B 17/04
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 180 632	(51) H04L 9/32	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 180 938	(51) B01D 53/50
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 180 676	(51) H04M 1/725	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 180 357	(51) G02B 5/18	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 17.10.2014	PL 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 180 358	(51) G02B 5/18	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 180 947	(51) B01J 23/02
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 24.10.2014	PL 23.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 180 691	(51) H04N 5/235	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 180 431	(51) G06K 17/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 180 964	(51) B21C 37/20
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
				ES 30.07.2014	

GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 181 062	(51) B67B 5/00	(11) 2 181 479	(51) H01M 10/052	(11) 2 181 848	(51) B41F 13/004
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 181 066	(51) C01G 23/047	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 02.07.2014	
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 181 857	(51) B42B 4/00
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 07.05.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 181 503	(51) H03K 3/356	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 23.04.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 181 070	(51) C02F 9/02	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 16.04.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 181 904	(51) B60T 8/32
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 181 645	(51) A61B 1/00	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 18.06.2014		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 181 130	(51) C08F 228/06	(11) 2 181 665	(51) A61C 13/00	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 30.04.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 181 912	(51) B62D 25/08
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 23.04.2014		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
				PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 181 195	(51) C12P 7/28	(11) 2 181 685	(51) A61G 7/002	(11) 2 181 964	(51) C01G 23/00
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 14.05.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		(11) 2 181 725	(51) A61M 5/32	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 181 258	(51) F01N 9/00	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 14.05.2014	
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NO 17.12.2014			
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014			(11) 2 181 977	(51) B28B 11/00
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 181 734	(51) A63B 7/02	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PT 02.12.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 181 353	(51) G02B 21/24	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SK 18.06.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 181 758	(51) B01D 63/02	SK 16.04.2014	
SK 04.06.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
		BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 181 994	(51) C07D 413/10
(11) 2 181 443	(51) G09G 3/20	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	GR 29.08.2014	IS 28.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 30.08.2014	LV 30.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014

PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 28.05.2014		RO 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 182 073	(51) C12Q 1/37	(11) 2 182 473	(51) G06K 19/077	(11) 2 182 833	(51) A61B 1/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 23.07.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			SK 18.06.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 182 079	(51) C12Q 1/68	(11) 2 182 535	(51) H01H 9/56	(11) 2 182 868	(51) A61B 17/70
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 182 101	(51) D02G 3/04	(11) 2 182 558	(51) H01L 35/32	(11) 2 182 871	(51) A61B 17/84
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 02.07.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 182 105	(51) D06F 39/00	(11) 2 182 645	(51) H04B 1/7075	(11) 2 182 889	(51) A61F 2/06
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 182 134	(51) E04F 10/00	(11) 2 182 689	(51) H04L 1/00	(11) 2 182 891	(51) A61F 2/16
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 18.06.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			SK 09.04.2014	
SK 23.04.2014					
(11) 2 182 141	(51) E04H 4/14	(11) 2 182 700	(51) H04L 29/08	(11) 2 182 900	(51) A61F 9/008
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 10.09.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SE 23.07.2014				NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 182 161	(51) E06B 9/13	(11) 2 182 716	(51) H04N 1/00	(11) 2 182 942	(51) A61K 31/365
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SK 25.06.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 14.05.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 182 318	(51) F42B 6/10	(11) 2 182 752	(51) H04W 8/00	(11) 2 182 988	(51) A61K 9/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014		

LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 183 227	(51) C07D 249/10	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 182 989	(51) A61L 2/28	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 183 228	(51) C07D 265/10	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 183 554	(51) G01G 19/44
SE 20.08.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 183 036	(51) A63B 69/36	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 183 245	(51) C07D 413/04	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LU 27.06.2014	LV 16.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 04.06.2014		SE 09.07.2014		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 183 049	(51) B01J 20/32	(11) 2 183 267	(51) C07J 31/00	(11) 2 183 600	(51) G01N 33/68
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 183 060	(51) B05D 7/00	(11) 2 183 393	(51) C12Q 1/68	SE 03.09.2014	
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 183 640	(51) G02C 7/04
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 183 669	(51) G06F 9/46
(11) 2 183 064	(51) B21B 38/00	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 183 445	(51) E04G 11/48	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 28.05.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SK 30.04.2014		(11) 2 183 452	(51) E05B 81/78	(11) 2 183 702	(51) G06K 9/20
		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 2 183 091	(51) B29C 45/30	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
SE 20.08.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 183 726	(51) G06F 7/58
(11) 2 183 093	(51) B29C 73/16	(11) 2 183 455	(51) E06B 9/13	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 183 492	(51) F16C 7/02	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SK 04.06.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 17.12.2014			
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			(11) 2 183 744	(51) G11B 27/32
SK 14.05.2014		(11) 2 183 500	(51) F16D 48/06	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 183 155	(51) B63H 25/10	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 183 838	(51) H02K 5/20
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 183 506	(51) F16H 61/662	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SE 10.09.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 183 867	(51) H04L 1/00
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
SK 07.05.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
				EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 183 167	(51) B65D 33/28	(11) 2 183 510	(51) F16K 15/04	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 07.08.2014	RO 07.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 07.05.2014	
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		

RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 14.05.2014		SK 18.06.2014		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 185 361	(51) B41F 7/12	(11) 2 185 564	(51) C07D 493/08	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 185 852	(51) F16L 21/08
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 185 565	(51) C07D 495/04	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SK 16.04.2014		FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 25.06.2014	
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014		
(11) 2 185 383	(51) B60R 16/02	(11) 2 185 569	(51) C07F 5/02	(11) 2 185 896	(51) G01C 21/30
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 25.12.2014	GR 24.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		SE 24.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 185 591	(51) C12N 7/02	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 185 927	(51) G01N 33/49
SK 16.04.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 185 394	(51) B60T 17/22	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014				
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 185 713	(51) C12P 17/10	(11) 2 185 968	(51) G02F 1/01
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 16.04.2014	LU 21.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 185 721	(51) C12Q 1/37	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SK 16.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
(11) 2 185 416	(51) B64D 39/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 186 043	(51) G06K 19/077
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 185 445	(51) B65D 83/76			RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 2 185 771	(51) E02B 3/14	SK 14.05.2014	
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
PT 09.12.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 186 060	(51) G06T 7/20
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 185 459	(51) B66C 23/42	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 02.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SK 11.06.2014				PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 185 543	(51) C07D 401/12	(11) 2 185 794	(51) A01K 63/00	(11) 2 186 230	(51) H04N 21/234
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 03.09.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 186 240	(51) H04L 1/00
SK 21.05.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 185 558	(51) C07D 471/04	(11) 2 185 850	(51) F16L 11/08	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 30.04.2014	
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		

GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 187 827	(51) A61B 17/88	(11) 2 188 085	(51) B23C 5/20
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 187 336	(51) G06K 7/10	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) 2 187 351	(51) G06T 7/00	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SK 21.05.2014	
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 188 145	(51) B60L 15/20
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SE 03.09.2014				EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 187 426	(51) H01J 35/14	(11) 2 187 979	(51) A61L 15/60	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 187 983	(51) A61L 27/36	SK 25.06.2014	
(11) 2 187 429	(51) H01L 21/762	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 188 205	(51) B05B 11/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 04.06.2014	
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 187 486	(51) H01S 3/067	(11) 2 187 987	(51) A61F 2/91	(11) 2 188 269	(51) C07D 243/08
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 09.07.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			SK 07.05.2014	
SK 23.04.2014					
(11) 2 187 513	(51) H02M 3/155	(11) 2 188 001	(51) A61M 25/00	(11) 2 188 320	(51) C08G 18/79
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SE 13.08.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LV 14.05.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.04.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 14.08.2014	RO 14.05.2014
		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 14.05.2014	
		RO 23.04.2014			
		SK 23.04.2014			
(11) 2 187 664	(51) H04W 36/02	(11) 2 188 033	(51) B01D 46/24	(11) 2 188 351	(51) C10B 31/04
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 187 677	(51) H04W 36/14	(11) 2 188 034	(51) G01N 1/22	(11) 2 188 361	(51) C11D 3/22
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 02.12.2014			
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 187 719	(51) H05K 3/30	(11) 2 188 078	(51) C04B 35/043	(11) 2 188 467	(51) E04H 12/08
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 187 743	(51) A61K 9/00	(11) 2 188 079	(51) B22D 11/00		
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014		
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014				
SE 30.07.2014					

- (11) **2 188 538** (51) *F16B 25/10* LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (11) **2 189 034** (51) *H04W 48/02*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (11) **2 188 659** (51) *G02B 6/44* (11) **2 189 058** (51) *A01K 5/00*
GR 08.08.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
IS 07.09.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
SK 07.05.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 18.06.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 188 554** (51) *F16J 15/08* (11) **2 189 064** (51) *A23C 13/00*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 SE 06.08.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 188 556** (51) *F16K 47/08* (11) **2 189 093** (51) *A47L 1/06*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SK 18.06.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 188 560** (51) *F16L 11/04* (11) **2 189 098** (51) *A47L 11/40*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 23.04.2014 DK 23.04.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 GR 24.07.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 HR 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 IS 23.08.2014 IS 23.04.2014 IS 23.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 188 572** (51) *F24C 7/08* (11) **2 189 916** (51) *H04B 7/26* (11) **2 189 185** (51) *A61N 5/10*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 BG 02.07.2014 BE 02.04.2014 CY 30.04.2014 BG 30.07.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 EE 02.04.2014 DK 02.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 FI 02.04.2014 ES 02.04.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 HR 02.04.2014 GR 03.07.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
SK 25.06.2014 NL 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PT 01.09.2014 SE 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 188 574** (51) *F24F 11/00* (11) **2 189 221** (51) *B02C 17/16*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 188 586** (51) *G01B 5/008* (11) **2 189 014** (51) *H04W 4/06*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 188 624** (51) *G01N 33/58* (11) **2 189 021** (51) *H04W 24/02*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
GR 08.08.2014 GR 08.08.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 189 362** (51) *B62K 3/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014

(11) 2 189 404	(51) B65H 7/16	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 27.08.2014		SE 13.08.2014	
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 2 189 424	(51) C03B 17/06	(11) 2 189 683	(51) F16H 47/04	(11) 2 190 184	(51) H04N 5/335
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 189 749	(51) F41C 33/00	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 189 460	(51) C07D 489/02	(11) 2 189 802	(51) G01R 33/465	(11) 2 190 192	(51) H04N 5/76
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 190 218	(51) H04R 25/00
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 189 851	(51) G03G 15/01	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SK 23.04.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 04.06.2014	
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 189 518	(51) C12C 3/00	(11) 2 189 920	(51) G06F 21/56	(11) 2 190 222	(51) H04W 36/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			PT 09.12.2014	
LT 16.04.2014	LU 26.06.2014	(11) 2 189 968	(51) G09G 3/34	(11) 2 190 244	(51) H04W 48/18
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 189 531	(51) C12N 15/75	(11) 2 190 059	(51) H01Q 1/12	(11) 2 190 296	(51) A23C 19/032
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 24.09.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 190 320	(51) A47F 3/04
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 189 587	(51) E04D 13/155	(11) 2 190 072	(51) H01R 13/58	(11) 2 190 375	(51) A61B 19/00
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 04.06.2014	
		SK 07.05.2014			
(11) 2 189 636	(51) F02C 6/12	(11) 2 190 109	(51) H02M 3/335	(11) 2 190 400	(51) A61H 39/06
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 03.09.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 189 639	(51) F02D 23/02	(11) 2 190 114	(51) H03F 3/20		
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		

PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 190 989	(51) C12N 15/10	(11) 2 191 309	(51) G02B 6/122
(11) 2 190 589	(51) B05B 7/14	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 190 590	(51) B05B 7/14	(11) 2 191 311	(51) G02B 6/02
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 RO 16.04.2014	(11) 2 191 097	(51) E21B 17/02	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 191 350	(51) G06F 3/041
(11) 2 190 618	(51) B23K 9/028	(11) 2 191 107	(51) H01F 7/16	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 191 470	(51) G11B 27/10
(11) 2 190 718	(51) B62D 1/28	(11) 2 191 137	(51) F04C 18/344	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 191 474	(51) G11C 16/04
(11) 2 190 736	(51) G10K 11/172	(11) 2 191 222	(51) F42B 14/02	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 191 498	(51) H01L 29/78
(11) 2 190 825	(51) C07D 239/42	(11) 2 191 225	(51) F41C 33/02	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 191 606	(51) H04L 1/20
(11) 2 190 865	(51) C07K 14/415	(11) 2 191 231	(51) G01C 3/00	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 191 616	(51) H04L 12/46
(11) 2 190 888	(51) C08F 4/646	(11) 2 191 291	(51) G01S 5/14	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 190 969	(51) C11D 3/04				
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014				

- ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 (11) **2 194 401** (51) *G01T 1/20*
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 SK 07.05.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 (11) **2 194 101** (51) *C08L 101/00* ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
SK 09.04.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 (11) **2 194 408** (51) *G02B 6/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) SE 10.09.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 (84) LT 10.09.2014
SE 06.08.2014 (84) SE 10.09.2014
- (11) **2 193 726** (51) *A23N 7/04*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
(84) GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 193 786** (51) *A61K 9/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 193 824** (51) *A63C 5/00*
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 193 918** (51) *B41F 13/58*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 193 944** (51) *B60J 3/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 193 963** (51) *B60S 1/38*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 194 049** (51) *C07D 401/04*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 194 054** (51) *C07D 453/06*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 194 065** (51) *C07K 14/705*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
- (11) **2 194 379** (51) *G01N 33/487*
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
- (11) **2 194 396** (51) *G01S 7/48*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 194 312** (51) *F21V 7/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 194 330** (51) *F24F 11/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 194 367** (51) *G01M 11/02*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 194 484** (51) *G06K 7/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 194 556** (51) *H01H 79/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 194 591** (51) *H01L 39/14*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 194 609** (51) *H01R 12/72*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 194 656** (51) *H04B 3/54*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 194 772** (51) *A01H 4/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 194 831** (51) *A47L 11/40*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 194 854** (51) *A61B 5/053*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014

NO 18.09.2014 RO 18.06.2014	PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 196 342	(51) B60J 7/00	(11) 2 196 826	(51) G01V 1/00
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 196 211	(51) A61K 38/21	(11) 2 196 362	(51) B60R 22/46	(11) 2 196 839	(51) G02B 21/00
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 196 222	(51) A61K 51/04	(11) 2 196 454	(51) C07C 235/28	(11) 2 196 844	(51) G02B 27/01
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 196 223	(51) A61L 2/26	(11) 2 196 491	(51) C08J 7/00	(11) 2 196 846	(51) G02F 1/1343
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 196 243	(51) A63B 21/065	(11) 2 196 531	(51) C11D 17/00	(11) 2 196 997	(51) G21C 3/33
(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 196 270	(51) B21D 28/34	(11) 2 196 533	(51) C12N 1/20	(11) 2 197 012	(51) H01H 50/16
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 196 281	(51) B23P 15/00	(11) 2 196 610	(51) E05F 11/38	(11) 2 197 073	(51) H01P 5/12
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 196 293	(51) B26D 3/10	(11) 2 196 669	(51) F04C 25/02	(11) 2 197 097	(51) H02M 7/48
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 196 294	(51) B26D 7/12	(11) 2 196 695	(51) F16F 9/34	(11) 2 197 097	(51) H02M 7/48
(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 196 294	(51) B26D 7/12	(11) 2 196 698	(51) F16H 3/12	(11) 2 197 249	(51) H05B 41/04
(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 196 327	(51) B60C 3/04				
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014				

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SK 07.05.2014		SK 11.06.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 197 273	(51) C07C 45/81	(11) 2 197 629	(51) B24C 1/08	(11) 2 197 899	(51) C07K 7/56
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 197 356	(51) A61B 17/34	(11) 2 197 630	(51) B24C 1/08	(11) 2 197 902	(51) C07K 14/195
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 03.09.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 197 365	(51) A61B 17/16	(11) 2 197 663	(51) B24C 1/08	(11) 2 197 944	(51) C08J 3/24
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 197 397	(51) A61F 5/02	(11) 2 197 697	(51) B31F 1/28	(11) 2 197 949	(51) C08K 5/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 16.07.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 197 406	(51) A61G 7/012	(11) 2 197 725	(51) B61D 19/00	(11) 2 197 955	(51) C08L 71/12
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 197 488	(51) A61K 39/39	(11) 2 197 761	(51) B65D 71/00	(11) 2 198 005	(51) C12N 1/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 30.04.2014	SE 13.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 30.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 30.04.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			SK 07.05.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 197 519	(51) A61M 5/162	(11) 2 197 858	(51) C07D 251/54	(11) 2 198 095	(51) E04B 1/66
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 24.11.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 197 547	(51) A61B 6/02	(11) 2 197 873	(51) C07D 401/10	(11) 2 198 112	(51) E21B 7/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 16.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 11.06.2014				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 197 594	(51) B05D 5/02	(11) 2 197 892	(51) C07H 19/00	(11) 2 198 122	(51) E21B 7/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		SE 16.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014

(11) 2 198 180	(51) F16D 65/14	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 14.05.2014	
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 16.04.2014			
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
SE 27.08.2014					
(11) 2 198 184	(51) F16H 7/06	(11) 2 198 440	(51) H01H 9/28	(11) 2 199 111	(51) B60C 11/03
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 14.05.2014				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 198 191	(51) H02G 3/32	(11) 2 198 470	(51) H01L 51/00	(11) 2 199 159	(51) B60R 22/22
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		SE 16.07.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 198 229	(51) F27D 21/00	(11) 2 198 557	(51) H04L 12/26	(11) 2 199 205	(51) B64D 41/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		PL 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		RO 23.04.2014			
		SK 23.04.2014			
(11) 2 198 253	(51) G01N 21/77	(11) 2 198 580	(51) H04L 29/06	(11) 2 199 219	(51) B65C 3/06
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 27.08.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		SK 30.04.2014		SK 16.04.2014	
(11) 2 198 326	(51) G02B 5/20	(11) 2 198 661	(51) H04W 72/08	(11) 2 199 263	(51) C03B 37/018
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 02.07.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 07.05.2014				SK 16.04.2014	
(11) 2 198 342	(51) G03B 41/00	(11) 2 198 861	(51) A61K 31/165	(11) 2 199 342	(51) C08L 69/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 25.06.2014			
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 198 381	(51) G06F 19/00	(11) 2 198 969	(51) B02C 1/02	(11) 2 199 442	(51) D03C 1/14
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 198 439	(51) H01H 9/10	(11) 2 199 108	(51) B60C 9/26	(11) 2 199 468	(51) E02D 3/12
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014

- EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 200 562**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 200 575**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 200 654**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 200 680**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 200 681**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 200 726**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 200 727**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A61K 6/00**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61K 8/38**
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **A61K 49/00**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **A61M 5/32**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **A61M 5/32**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **A63H 3/18**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **G01N 33/543**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 200 731**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 200 746**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 200 762**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 200 783**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 200 802**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
- (11) **2 200 823**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 200 835**
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 200 842**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **B01D 53/14**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B03B 9/06**
(84) CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B21B 45/02**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B25B 21/00**
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **B29C 45/82**
(84) ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **A61F 13/49**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G06K 1/12**
(84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B42D 25/00**
(84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 200 849**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 200 852**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 200 867**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 200 868**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 200 869**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 200 999**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 201 081**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 201 082**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 201 083**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B60J 5/04**
(84) CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (51) **B60K 28/12**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **B60R 9/04**
(84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **B60R 9/04**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **B60R 9/045**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C07D 401/04**
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C09K 8/035**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C09K 8/32**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **C09K 8/36**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014

(11) 2 202 273	(51) C08L 35/06	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 02.07.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 202 297	(51) C12N 7/04	(11) 2 202 516	(51) G01N 33/49	(11) 2 202 947	(51) H04N 21/41A
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			SK 18.06.2014	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 202 300	(51) C12N 15/00	(11) 2 202 577	(51) G03F 1/00		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SE 27.08.2014			
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 202 307	(51) C12N 15/09	(11) 2 202 643	(51) G06F 13/28	(11) 2 202 989	(51) H04N 19/61
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 17.07.2014	LI 30.04.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		SK 07.05.2014			
(11) 2 202 307	(51) C12N 15/09	(11) 2 202 674	(51) G06K 15/10	(11) 2 203 014	(51) H04W 36/08
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
				SE 10.09.2014	
(11) 2 202 309	(51) C12N 15/113	(11) 2 202 799	(51) H01L 27/24	(11) 2 203 026	(51) H04L 29/06
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			SE 16.07.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 202 357	(51) D21H 19/32	(11) 2 202 837	(51) H01M 14/00	(11) 2 203 033	(51) G21K 1/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 10.09.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) 2 202 380	(51) E06B 3/48	(11) 2 202 866	(51) H02J 7/35	(11) 2 203 095	(51) A47J 31/40
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 15.12.2014	
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 202 422	(51) F16D 3/224	(11) 2 202 927	(51) H04B 7/04	(11) 2 203 163	(51) A61K 31/13
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 202 428	(51) F16H 57/02	(11) 2 202 934	(51) H04L 29/06	(11) 2 203 168	(51) A61K 31/4184
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 202 453	(51) F21S 8/12	(11) 2 202 934	(51) H04L 29/06	(11) 2 203 238	(51) B01D 46/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
				ES 28.05.2014	FI 28.05.2014

GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 203 483	(51) C08F 4/6592	(11) 2 203 793	(51) G05B 19/4099
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 203 268	(51) B23B 5/12	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 203 797	(51) G06F 3/01
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 09.04.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 203 487	(51) C08F 30/04	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 203 320	(51) B60C 23/04	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 203 825	(51) G06F 12/00
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 11.06.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 203 570	(51) C12Q 1/68	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
SK 25.06.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 203 394	(51) C03B 37/005	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 203 944	(51) C09B 57/00
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 203 638	(51) F02N 19/04	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 16.04.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 203 421	(51) C07C 303/40	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 16.04.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 203 945	(51) H01L 51/00
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 14.05.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 203 705	(51) F41H 3/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 07.05.2014		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 203 451	(51) C07D 473/34			SK 16.04.2014	
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 203 720	(51) G01D 5/347		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 203 982	(51) G06F 3/042
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 30.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 203 475	(51) C07K 14/705	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 16.04.2014	RO 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 25.06.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 203 773	(51) G02B 7/04	(11) 2 203 985	(51) H04B 5/00
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 16.04.2014				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		(11) 2 203 787	(51) G03F 7/20	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 203 477	(51) G01N 33/569	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 30.04.2014	
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 204 015	(51) H04L 1/16
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 28.05.2014		SK 14.05.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014

PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 204 368	(51) C07D 451/04	(11) 2 204 741	(51) G06F 12/08
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
SK 18.06.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 204 044	(51) H04N 19/107	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 03.09.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 204 757	(51) H04L 29/06
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 204 055	(51) H04W 8/12	(11) 2 204 389	(51) C08F 20/18	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 25.06.2014	
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 204 068	(51) H04W 24/02	(11) 2 204 426	(51) C09J 7/02	(11) 2 204 804	(51) G11B 17/22
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 16.04.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 204 109	(51) A47F 7/00	(11) 2 204 467	(51) C23C 14/12	(11) 2 204 816	(51) G11C 13/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SE 13.08.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(11) 2 204 118	(51) A61B 5/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 204 819	(51) G21C 3/32
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	SK 07.05.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 23.07.2014				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 204 262	(51) B24B 55/05	(11) 2 204 636	(51) G01B 21/04	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 204 842	(51) H01J 49/04
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014
SE 13.08.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 204 265	(51) B25B 23/00	(11) 2 204 653	(51) G01N 33/543	(11) 2 204 851	(51) H01L 45/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 17.09.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 204 691	(51) G02F 1/13357	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 25.06.2014	
SK 07.05.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 204 862	(51) H01L 51/52
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 204 270	(51) B29B 9/06	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014			SE 13.08.2014	
(11) 2 204 288	(51) B41J 2/175	(11) 2 204 702	(51) G04G 9/00	(11) 2 204 870	(51) H01M 8/04
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 03.09.2014		EE 23.04.2014	GR 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		FI 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		HR 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
		LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014
		NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 25.08.2014	
		PL 23.04.2014	RO 23.04.2014	RO 23.04.2014	
		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 23.04.2014	
		SK 23.04.2014			
(11) 2 204 349	(51) B82B 3/00				
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014				
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014				
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				

- (11) **2 205 736** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 205 739** (51) **C12N 15/11**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 205 825** (51) **E21B 43/01**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 205 838** (51) **D04H 1/52**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 205 875** (51) **F04D 23/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 206 001** (51) **C03C 13/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 206 012** (51) **G02B 7/182**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 206 042** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 206 122** (51) **G21C 3/36**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 206 171** (51) **H01L 51/40**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 206 181** (51) **H01M 4/36**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 206 282** (51) **H04L 12/14**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 206 358** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 206 370** (51) **H04W 8/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 206 386** (51) **H04W 36/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 206 391** (51) **H04W 52/24**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 206 400** (51) **H04W 48/18**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
- (11) **2 206 452** (51) **A47C 3/029**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 206 472** (51) **A61B 18/12**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 206 496** (51) **C12Q 1/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 206 545** (51) **B01D 53/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 206 580** (51) **B24B 7/18**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 206 646** (51) **B64D 37/32**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 206 674** (51) **B66B 11/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 206 762** (51) **C10G 2/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 206 825** (51) **D06F 58/24**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 206 874** (51) **E06B 9/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014

NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 23.04.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 30.04.2014	
		SK 07.05.2014			
(11) 2 206 916	(51) F03D 9/00	(11) 2 207 366	(51) H04R 25/00	(11) 2 207 603	(51) A63F 3/00
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 03.09.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 03.09.2014		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 04.06.2014					
(11) 2 206 924	(51) F04C 14/22	(11) 2 207 371	(51) H04W 4/14	(11) 2 207 620	(51) B02C 19/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 10.09.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 207 033	(51) G01N 33/53	(11) 2 207 424	(51) A61K 45/06	(11) 2 207 648	(51) B25J 18/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 09.12.2014	
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 207 057	(51) G02B 27/64	(11) 2 207 503	(51) A61F 2/28	(11) 2 207 681	(51) B41J 2/045
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 25.06.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		SK 23.04.2014			
(11) 2 207 089	(51) G06F 9/38	(11) 2 207 504	(51) A61F 2/44	(11) 2 207 686	(51) B42D 25/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 27.08.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 207 216	(51) H01L 45/00	(11) 2 207 534	(51) A61K 9/20	(11) 2 207 689	(51) B60G 3/20
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	SE 09.07.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 207 271	(51) H04B 1/7075	(11) 2 207 535	(51) A61K 9/70	(11) 2 207 712	(51) B62K 21/18
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 27.08.2014	PT 29.12.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			SK 25.06.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 207 326	(51) H04L 29/06	(11) 2 207 594	(51) A61N 1/375	(11) 2 207 732	(51) B65D 77/06
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 03.09.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		

- (11) **2 207 769** (51) *C07D 221/18* LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 (11) **2 208 726** (51) *C07D 211/76*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 SK 25.06.2014 (84) LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 207 779** (51) *C07D 473/18* (11) **2 208 243** (51) *H01L 41/09*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (11) **2 208 762** (51) *C09D 11/00*
(84) CZ 09.04.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
FI 09.04.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
LT 09.04.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 SE 13.08.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 (84) LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 (84) PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 207 789** (51) *G01N 33/543* (11) **2 208 520** (51) *B01D 35/28*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (11) **2 208 796** (51) *C12Q 1/68*
(84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
- (11) **2 207 795** (51) *C07K 14/435* (11) **2 208 567** (51) *B23K 20/12* (11) **2 208 800** (51) *C21D 1/56*
(84) BE 31.10.2013 (84) BG 30.11.2011 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CH 31.10.2013 (84) CY 31.08.2011 (84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
CZ 31.08.2011 DE 01.05.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
DK 31.10.2013 EE 31.08.2011 (84) HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) GR 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
ES 08.10.2013 FI 31.08.2011 (84) LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
GB 07.10.2013 GR 31.08.2011 (84) PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
HR 31.08.2011 HU 31.08.2011 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
IE 07.10.2013 IS 31.12.2011 (84) SK 25.06.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
IT 31.08.2011 LI 31.10.2013 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
LT 31.08.2011 LU 07.10.2011 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
LV 31.08.2011 MC 31.10.2011 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
MT 31.08.2011 NL 01.05.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 30.11.2011 PL 07.10.2013 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PT 07.04.2014 RO 31.08.2011 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014
SE 08.10.2013 SI 31.08.2011 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
SK 31.08.2011 TR 31.08.2011 (84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
FI 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
LT 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
SE 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014
PT 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 207 805** (51) *C07K 16/18* (11) **2 208 821** (51) *D06M 15/647*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
SE 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 207 805** (51) *C07K 16/18* (11) **2 208 833** (51) *E04B 2/16*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
SE 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 207 933** (51) *D21H 27/02* (11) **2 208 877** (51) *F02D 13/02*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 207 988** (51) *F16L 21/08* (11) **2 208 903** (51) *F16C 35/077*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) IS 21.09.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
- (11) **2 208 148** (51) *G06F 17/30* (11) **2 208 706** (51) *C22C 21/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
LT 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 208 148** (51) *G06F 17/30* (11) **2 208 999** (51) *G01N 33/569*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SK 27.08.2014

- (11) **2 209 038** (51) *H04B 10/556*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 209 087** (51) *G06T 3/40*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 209 105** (51) *G09G 3/22*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 209 114** (51) *G10L 19/008*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 209 116** (51) *G10L 21/038*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 209 169** (51) *H01R 13/453*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 209 174** (51) *H02B 1/052*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 209 274** (51) *H04L 5/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 209 287** (51) *H04L 29/10*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 209 354** (51) *H05H 1/34*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 209 449** (51) *A61F 9/06*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 209 488** (51) *A61K 38/18*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 209 513** (51) *A61M 16/10*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 209 578** (51) *G09B 9/00*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 209 605** (51) *B29B 11/14*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 209 610** (51) *B29D 30/16*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 209 615** (51) *B29C 53/38*
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 209 653** (51) *B42D 25/00*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 209 654** (51) *B42D 25/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 209 657** (51) *B60G 3/14*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 209 831** (51) *C08G 63/08*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 209 841** (51) *C08J 5/04*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 209 846** (51) *C08K 3/14*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 209 881** (51) *C11D 3/43*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 209 908** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 209 913** (51) *C12Q 1/68*
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 210 042** (51) *F21V 29/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) 2 210 075	(51) G01L 1/00	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 30.04.2014		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 210 265	(51) H01L 21/00	(11) 2 210 697	(51) B23P 25/00
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 210 361	(51) H04L 1/18	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SE 06.08.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 210 710	(51) B25C 7/00
(11) 2 210 078	(51) G01L 17/00	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 210 409	(51) H04N 5/14	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 210 718	(51) B26D 7/20
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 30.07.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 210 441	(51) H04W 48/18	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 210 092	(51) A61K 38/17	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(11) 2 210 449	(51) H04W 28/16	SK 16.04.2014	
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 210 751	(51) B60H 1/24
SK 11.06.2014		FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 210 125	(51) G01S 11/14	SE 10.09.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 210 457	(51) H05K 1/16	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 04.06.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SK 09.04.2014		(11) 2 210 508	(51) A24F 23/00	(11) 2 210 784	(51) B60R 16/033
(11) 2 210 151	(51) G05B 9/02	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 210 570	(51) A61F 5/00	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 210 179	(51) G06F 13/16	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014			SK 07.05.2014	
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 210 599	(51) A61K 31/167	(11) 2 210 795	(51) B62D 5/04
SE 13.08.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 210 221	(51) G06K 19/073	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 210 665	(51) B01L 3/00	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 10.10.2014	PT 10.11.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 09.07.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 210 671	(51) B05B 5/025	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 25.06.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 210 250	(51) G10C 3/22	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 210 811	(51) B64C 25/60
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 210 675	(51) B07C 5/06	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 210 822	(51) B25H 3/02
LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				

(11) 2 210 823	(51) B65D 83/00	(11) 2 211 132	(51) F26B 5/06	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 211 657	(51) A45D 24/22
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 210 904	(51) C07K 19/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 02.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 211 177	(51) G01N 33/532	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 210 909	(51) C08G 59/40	(11) 2 211 179	(51) G01N 33/569	(11) 2 211 662	(51) A01M 29/34
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 211 247	(51) G05D 16/10	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 211 735	(51) A61B 17/34
(11) 2 210 942	(51) C12N 15/09	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SK 30.04.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 211 006	(51) E05D 7/08	(11) 2 211 250	(51) G05G 1/46	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
GR 10.07.2014	LI 31.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 211 737	(51) A61B 17/70
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 211 011	(51) E06B 9/307	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 211 316	(51) G07F 7/06	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 211 779	(51) A61F 2/24
(11) 2 211 034	(51) F01N 3/08	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 30.04.2014	RO 30.04.2014	PT 22.12.2014	
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
SE 02.07.2014				(11) 2 211 825	(51) C08F 8/44
		(11) 2 211 481	(51) H04B 5/00	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 211 087	(51) F21S 8/10	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 10.09.2014			
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			(11) 2 211 879	(51) C12N 1/20
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 211 564	(51) H04R 25/00	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 10.09.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
SK 16.04.2014		(11) 2 211 655	(51) A44C 5/20	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 07.05.2014	
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
(11) 2 211 088	(51) F21V 7/00	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 211 889	(51) A61K 38/12
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 10.09.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014

- (11) **2 211 914** (51) **A61L 2/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 211 933** (51) **A61M 1/36**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 211 936** (51) **A61M 1/36**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 211 999** (51) **A63B 31/11**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 212 038** (51) **B08B 9/42**
(84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 212 112** (51) **B41C 1/14**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 212 140** (51) **B60J 7/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 212 190** (51) **B63H 25/24**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 212 200** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 212 255** (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 212 262** (84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 212 284** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 212 291** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 212 329** (84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 212 352** (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 212 378** (84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
- (11) **2 212 381** (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B64D 13/06** (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **C02F 3/34** (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **C04B 35/536** (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **C07D 207/48** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C07D 213/65** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **C07D 487/04** (84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (51) **C07K 14/79** (84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PL 02.07.2014
- (51) **C08L 3/02** (84) CY 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (51) **C08L 23/10** (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 212 384** (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 212 390** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
- (51) **C08L 83/04** (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **C09D 123/08** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C09D 167/04** (84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C12N 15/864** (84) LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 212 464** (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 212 467** (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 212 496** (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 212 593** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 212 689** (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 212 710** (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 212 739** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
- (51) **E05D 15/34** (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **F16J 15/08** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **G01N 33/48** (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **G01S 19/03** (84) CY 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
- (51) **G02B 27/60** (84) CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014

(11) 2 213 612	(51) B66F 17/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 214 416	(51) H04Q 1/06
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 213 708	(51) C09D 155/00	(11) 2 214 190	(51) H01H 31/28	(11) 2 214 421	(51) H04R 19/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 213 714	(51) C11D 3/00	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	SK 23.04.2014	
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014				
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014				
SK 11.06.2014					
(11) 2 213 732	(51) C12N 9/24	(11) 2 214 267	(51) H01R 9/26	(11) 2 214 434	(51) H04W 36/00
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SK 21.05.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		SK 04.06.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 213 825	(51) E06B 1/60	(11) 2 214 275	(51) H01T 13/32	(11) 2 214 472	(51) A01H 5/00
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 31.10.2014	NO 30.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SE 10.09.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 213 849	(51) F01L 1/18	(11) 2 214 282	(51) H02J 3/00	(11) 2 214 589	(51) A61F 2/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 07.05.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 213 975	(51) F41H 11/02	(11) 2 214 330	(51) H04B 7/216	(11) 2 214 595	(51) A61F 2/36
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 24.12.2014		GR 12.09.2014	PT 13.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 214 016	(51) G01N 33/74	(11) 2 214 342	(51) H04L 9/32	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
NO 10.12.2014		GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
		LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 214 072	(51) H02M 1/00	(11) 2 214 372	(51) H04L 29/06	(11) 2 214 634	(51) A61K 8/97
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 02.04.2014					
(11) 2 214 187	(51) H01H 3/08	(11) 2 214 375	(51) H04L 29/06	(11) 2 214 671	(51) A61K 31/473
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014		

(11) 2 215 373	(51) F16B 37/02	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 17.11.2014	
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 215 873	(51) H04W 52/02
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 215 583	(51) G06K 7/10	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
SK 25.06.2014		PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) 2 215 374	(51) F16C 11/06	SE 09.07.2014		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 215 636	(51) G11C 16/34	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 215 923	(51) A46B 3/06
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 23.07.2014		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 215 709	(51) H02M 7/06	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BE 31.10.2013	(84) CH 31.10.2013	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 01.02.2012	CZ 30.10.2013	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SK 14.05.2014		DK 31.10.2013	EE 31.10.2013	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 215 379	(51) F16G 5/20	ES 31.10.2013	FI 30.10.2013	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 05.05.2014	HR 30.10.2013	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	HU 31.10.2013	IE 30.10.2013	SK 21.05.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 01.06.2012	IT 30.10.2013	(11) 2 215 961	(51) A61B 1/00
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LI 31.10.2013	LT 01.02.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 01.02.2012	MC 31.10.2013	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	MT 01.02.2012	NL 01.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 30.10.2013	PT 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SI 31.10.2013	SE 31.10.2013	(11) 2 216 001	(51) A61F 13/15
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 215 725	(51) H04B 1/00	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 215 470	(51) G01N 33/49	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 216 084	(51) B01D 39/20
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 07.05.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 215 747	(51) H04B 7/26	SK 18.06.2014	
(11) 2 215 481	(51) G01N 33/68	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 216 087	(51) B01D 53/94
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 215 803	(51) H04L 29/06	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 215 509	(51) G02B 7/02	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SK 02.04.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 30.08.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 216 103	(51) B05C 17/02
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 30.04.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 215 832	(51) H04N 5/265	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 03.09.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 216 137	(51) B25B 1/02
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 02.04.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 215 546	(51) G06F 9/445	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 215 865	(51) H04W 16/06	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 215 551	(51) G06F 13/42	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			RO 16.04.2014	SK 16.04.2014

LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 217 505	(51) B65D 85/62
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 13.08.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 217 155	(51) A61B 17/12		
SK 02.04.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 217 551	(51) B01J 10/00
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 216 894	(51) H02N 2/14			CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) GR 28.11.2014	(11) 2 217 174	(51) A61F 2/24	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 27.08.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 216 925	(51) H04J 13/22	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 13.08.2014		SK 04.06.2014	
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 217 243	(51) A61K 47/38	(11) 2 217 569	(51) C07D 401/06
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) CY 06.08.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 02.07.2014				BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		(11) 2 217 332	(51) A62B 17/04	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 216 936	(51) H04M 7/12	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 216 987	(51) H04N 5/243	(11) 2 217 392	(51) B21D 51/26	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014		
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 217 574	(51) C07D 233/58
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) BG 10.07.2013	(84) CY 10.04.2013
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	CZ 31.10.2013	DK 10.04.2013
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 10.04.2013	FI 31.10.2013
(11) 2 217 007	(51) H04R 25/00	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	GB 31.10.2013	GR 11.07.2013
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	HR 10.04.2013	HU 01.11.2013
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 28.05.2014		IE 31.10.2013	IS 10.08.2013
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			LT 10.04.2013	LV 10.04.2013
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 217 395	(51) B22F 3/15	MC 10.04.2013	NL 01.05.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NO 10.07.2013	PL 31.10.2013
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SI 10.04.2013	SK 10.04.2013
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
(11) 2 217 050	(51) H05K 9/00	(11) 2 217 412	(51) B25J 18/00	(11) 2 217 662	(51) C08L 71/12
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SE 02.07.2014		SE 02.07.2014	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
		(11) 2 217 422	(51) B29B 17/02	(11) 2 217 688	(51) C11D 1/02
(11) 2 217 117	(51) A47J 37/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 14.05.2014	RO 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			SK 09.04.2014	
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
		(11) 2 217 449	(51) B41J 13/12	(11) 2 217 690	(51) C11D 3/33
(11) 2 217 124	(51) A47L 15/42	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 03.09.2014			
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 217 463	(51) B60K 35/00	(11) 2 217 701	(51) C12N 15/09
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
SK 07.05.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 217 730	(51) C12Q 1/68
(11) 2 217 139	(51) A61B 5/0215	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 02.04.2014		PT 22.12.2014	
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014				

- (11) **2 217 745** (51) *C25D 3/06*
(84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 217 806** (51) *F03D 7/02*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 217 815** (51) *F16B 19/10*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 217 816** (51) *F02F 11/00*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 217 818** (51) *F16C 27/06*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 218 055** (51) *G06K 19/06*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 218 076** (51) *G21C 1/32*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 218 125** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 218 145** (51) *H01R 13/506*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 218 183** (51) *H03K 17/693*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 218 190** (51) *H04B 7/005*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 218 350** (51) *A45D 40/16*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 218 367** (51) *A47J 31/36*
(84) CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 218 380** (51) *A47J 36/08*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 218 494** (51) *B01D 65/02*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 218 511** (51) *B03D 1/16*
(84) CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 218 548** (51) *B25B 5/06*
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 218 556** (51) *B25J 9/16*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 218 593** (51) *B60D 5/00*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
- GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 218 642** (51) *B64C 25/68*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 218 648** (51) *B65C 9/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 218 687** (51) *C02F 1/76*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 218 696** (51) *C03C 27/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 218 701** (51) *C04B 35/495*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 218 708** (51) *C07C 68/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 218 729** (51) *C07K 14/245*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 218 755** (51) *C08L 79/08*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014

EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 02.07.2014		SE 27.08.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 219 116	(51) G06F 13/38	(11) 2 219 543	(51) A61B 18/12
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 10.09.2014		NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 218 851	(51) E05B 13/00	(11) 2 219 205	(51) H01J 37/32	(11) 2 219 577	(51) A61F 13/15
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 218 852	(51) E05C 9/02	(84) NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 219 603	(51) A61K 9/00
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			LT 16.07.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 219 251	(51) C01G 45/12	(11) 2 219 650	(51) A61K 31/522
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 07.05.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 218 897	(51) F02M 25/07	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SK 25.06.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 219 252	(51) H01M 4/587	SK 07.05.2014	
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 219 684	(51) A61L 2/03
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 218 908	(51) F03D 11/00	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 219 337	(51) G06F 17/30	(11) 2 219 782	(51) B01J 23/84
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SK 21.05.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 218 919	(51) F16B 1/02			SE 23.07.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 2 219 387	(51) H04M 1/18	(11) 2 219 788	(51) B04C 5/081
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
SE 02.07.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
(11) 2 218 970	(51) F24D 3/14	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 219 820	(51) B24B 3/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 219 453	(51) A01N 43/60	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 219 838	(51) B29B 15/08
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 219 086	(51) G04G 5/00	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 09.04.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 219 467	(51) A23G 4/06	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SK 23.04.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 20.08.2014			
(11) 2 219 104	(51) G06F 3/047	(11) 2 219 487	(51) A44B 18/00		
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014		
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014				

- (11) **2 219 872** (51) **B41J 2/09** NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 219 879** (51) **B42D 25/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 219 880** (51) **B42D 25/00**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 219 975** (51) **B65D 83/16**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 220 046** (51) **C07D 215/14**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 220 073** (51) **C07D 403/10**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 220 082** (51) **C07D 453/02**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 220 102** (51) **C07F 17/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 220 135** (51) **C09D 125/18**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
- (11) **2 220 136** (51) **C08F 297/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 220 154** (51) **C08K 5/12**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 220 227** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 220 232** (51) **C12N 15/53**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 220 250** (51) **G01N 21/77**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 220 253** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 220 381** (51) **F15B 13/08**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 220 398** (51) **B60K 17/16**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 220 427** (51) **F21V 7/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 220 509** (51) **G06F 11/273**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 220 530** (51) **G02B 7/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 220 545** (51) **C02F 1/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 220 567** (51) **G06F 15/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 220 597** (51) **G06K 19/077**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 220 681** (51) **G11C 5/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 220 689** (51) **H01L 31/18**
(84) CY 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 220 719** (51) **H01M 2/10**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 220 786** (51) **H04B 7/06**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 220 803** (51) **H04B 1/12**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 220 818** (51) **H04L 12/28**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) 2 220 862	(51) H04N 5/335	(11) 2 221 268	(51) B66B 5/00	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SK 16.04.2014	
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 221 390	(51) C22C 9/06
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
SE 23.07.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 220 878	(51) H04W 28/04	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 221 291	(51) C07C 49/743	SK 18.06.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) RO 07.08.2013			
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			(11) 2 221 391	(51) C22C 9/06
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 221 301	(51) C07D 401/14	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 14.05.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 220 934	(51) A01N 25/18	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 04.06.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 221 325	(51) C08F 220/26	SK 30.04.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 221 431	(51) E04F 15/02
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 07.05.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 221 020	(51) A61B 19/00	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 221 443	(51) E06B 9/262
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 221 327	(51) B82Y 30/00	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 221 062	(51) A61K 39/39	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 221 486	(51) F04D 17/16
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 16.04.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 221 121	(51) B21B 35/00	(11) 2 221 339	(51) C08L 23/10		
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 221 490	(51) F16B 37/04
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
SE 13.08.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 221 499	(51) F16D 65/18
(11) 2 221 236	(51) B62D 6/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	SK 02.04.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 06.08.2014				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 221 248	(51) B64F 1/32	(11) 2 221 363	(51) A01K 67/027	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	GR 31.10.2014	PT 02.12.2014		
				(11) 2 221 525	(51) F21L 4/00
(11) 2 221 256	(51) B65D 73/00	(11) 2 221 370	(51) C12N 15/09	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 221 570	(51) F41B 11/53
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 12.09.2014	PL 11.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		

PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 221 980	(51) H04B 1/38
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 221 576	(51) F42B 14/02	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 221 787	(51) G08B 17/10	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 222 009	(51) H04L 1/06
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 10.09.2014		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 221 610	(51) G01N 25/56	(11) 2 221 810	(51) G11B 7/0055	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 221 813	(51) G11B 7/007	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 28.05.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 222 035	(51) H04L 12/44
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SK 07.05.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
(11) 2 221 638	(51) G01S 7/42	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 222 037	(51) H04L 12/723
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	SK 16.04.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 221 851	(51) H01J 61/36	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	SE 10.09.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 221 655	(51) G02B 27/14	(11) 2 221 910	(51) H01P 1/213	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 222 061	(51) H04M 1/57
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 221 689	(51) G05B 19/19	(11) 2 221 928	(51) H01R 13/70	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SK 18.06.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 221 938	(51) H02J 7/00	(11) 2 222 103	(51) H04W 8/18
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 221 690	(51) G05B 19/401	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 07.05.2014	
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 222 128	(51) H04W 72/12
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 221 972	(51) H03K 17/0814	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 09.04.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 221 713	(51) G06F 3/041	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 02.07.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			SK 18.06.2014	
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 221 975	(51) H03M 1/12	(11) 2 222 133	(51) H05B 6/12
(11) 2 221 729	(51) G06F 13/38	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 21.05.2014	

- (11) **2 222 156** (51) **A01J 27/04** LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 (11) **2 222 685** (51) **C07F 3/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 SE 03.09.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (84) FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 (84) LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 (84) PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 222 208** (51) **A47F 1/12** (84) BG 02.10.2014 (51) **C07K 16/28**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CY 23.04.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 23.04.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LT 23.04.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 RO 23.04.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
- (11) **2 222 292** (51) **A61K 31/202** (84) BG 16.10.2014 (51) **C07C 69/78**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CY 16.07.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 17.10.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NO 16.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 17.11.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
- (11) **2 222 294** (51) **A61K 31/231** (84) BG 06.11.2014 (51) **C08J 7/12**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CY 06.08.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 06.08.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 07.11.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LT 06.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 06.08.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 06.08.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 222 316** (51) **A61K 35/60** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 222 334** (51) **A61K 39/145** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 222 352** (51) **A61M 1/00** (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
(84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 222 355** (51) **A61M 5/14** (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) GR 04.12.2014 (84) LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 222 369** (51) **A61N 1/36** (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(84) FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
- (11) **2 222 393** (51) **B01F 17/34** (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
(84) GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
- (11) **2 222 456** (51) **B32B 27/30** (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
(84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 222 460** (51) **C07C 69/78** (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
(84) FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 222 466** (51) **C08J 7/12** (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
(84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 222 497** (51) **B60N 2/01** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 222 511** (51) **B60R 21/0132** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
(84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 222 554** (51) **B64C 27/00** (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 222 622** (51) **C07C 29/12** (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
(84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 222 826** (51) **C11B 1/06** (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 222 860** (51) **C12N 9/00** (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 222 864** (51) **C12P 7/06** (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
(84) EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 222 875** (51) **C12Q 1/68** (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
(84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 222 882** (51) **C21D 11/00** (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
(84) CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 222 894** (51) **C25D 3/56** (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
(84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 222 918** (51) **D21H 13/10** (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014

- (11) **2 222 925** (51) **E04B 1/82**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 222 930** (51) **E06B 3/56**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 222 948** (51) **F02M 37/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 222 958** (51) **F04B 39/12**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
- (11) **2 222 966** (51) **F15B 15/28**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 223 019** (51) **F24J 2/16**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 223 040** (51) **G01C 21/32**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 223 119** (51) **C07K 17/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 223 144** (51) **G01S 3/783**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 223 165** (51) **G01V 5/00**
(84) AT 16.10.2013 (84) BE 16.10.2013
CH 30.11.2013 CY 16.10.2013
CZ 16.10.2013 DE 03.06.2014
DK 16.10.2013 EE 16.10.2013
ES 16.10.2013 FI 16.10.2013
FR 16.12.2013 HR 16.10.2013
IE 17.11.2013 IS 16.02.2014
IT 16.10.2013 LI 30.11.2013
LT 16.10.2013 LV 16.10.2013
MC 16.10.2013 NL 01.06.2014
NO 16.01.2014 PL 17.11.2013
PT 17.02.2014 RO 16.10.2013
SE 16.10.2013 SK 16.10.2013
- (11) **2 223 200** (51) **G06F 3/044**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 223 240** (51) **G06F 17/11**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 223 267** (51) **G06K 19/06**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 223 303** (51) **G11C 16/08**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 223 313** (51) **H01F 1/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 223 370** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 223 447** (51) **H04B 14/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 223 581** (51) **H05K 3/46**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 223 606** (51) **A23G 1/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
- EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 223 610** (51) **A23L 1/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 223 681** (51) **A23L 1/30**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 223 683** (51) **A61K 9/14**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 223 689** (51) **A61K 31/4152**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 223 699** (51) **A61K 38/51**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 223 706** (51) **A61L 24/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 223 707** (51) **A61L 27/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 223 718** (51) **A61N 1/365**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

- (11) **2 223 720** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 223 724** (51) **B01D 29/11**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 223 731** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 223 786** (51) **B27N 3/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 223 899** (51) **C03B 19/14**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 223 906** (51) **C07C 17/25**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 223 911** (51) **C07D 201/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 223 983** (51) **G02B 1/11**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 224 018** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 224 042** (51) **D01F 6/06**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 224 059** (51) **D21H 11/12**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 224 081** (51) **E05B 13/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 224 083** (51) **E05C 9/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 224 139** (51) **F15B 13/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 224 217** (51) **G01D 4/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 224 227** (51) **G01N 21/27**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 224 241** (51) **G01N 33/543**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 224 279** (51) **G02F 1/1334**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 224 294** (51) **G04B 27/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 224 311** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 224 318** (51) **G06F 3/041**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 224 424** (51) **G09G 3/36**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 224 453** (51) **G21C 9/004**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 224 523** (51) **H01M 8/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 224 657** (51) **H04L 25/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 224 667** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 224 668** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014

GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 226 360	(51) C08L 83/04
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 225 603	(51) G02F 1/1333	(11) 2 225 981	(51) A47J 43/07	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 25.06.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 225 708	(51) G06K 19/14	NO 30.07.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 226 372	(51) C09J 133/08
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 226 010	(51) A61B 6/04	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 225 754	(51) G10K 11/178	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 07.05.2014	
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 226 398	(51) C21D 1/56
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 18.06.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SK 25.06.2014		(11) 2 226 011	(51) A61B 8/00	GR 07.11.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 225 787	(51) H01M 2/16	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 06.08.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 226 456	(51) E06B 1/00
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 25.06.2014	
RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 226 034	(51) A61C 8/00	(11) 2 226 506	(51) F04D 13/06
(11) 2 225 822	(51) H02M 1/42	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) BE 30.11.2013	(84) CH 30.11.2013	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
CY 01.08.2012	CZ 21.11.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
DK 30.11.2013	EE 30.11.2013	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
FI 21.11.2013	GR 03.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 226 541	(51) F16K 31/60
HR 21.11.2013	HU 22.11.2013	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
IE 21.11.2013	IS 01.12.2012	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
IT 21.11.2013	LI 30.11.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	(11) 2 226 200	(51) B41J 29/393	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
MC 02.12.2013	MT 01.08.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 226 623	(51) B01L 3/00
NL 01.06.2014	PL 21.11.2013	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PT 21.05.2014	RO 21.11.2013	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SE 22.11.2013	SI 22.11.2013	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 21.11.2013		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 225 842	(51) H04L 1/18	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 18.06.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 226 217	(51) B60Q 9/00	(11) 2 226 811	(51) G21C 19/20
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 20.08.2014		ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 226 261	(51) B65D 19/38	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 225 920	(51) H05H 1/28	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 226 817	(51) H01F 27/32
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(11) 2 225 928	(51) A01C 7/04	(11) 2 226 295	(51) C02F 3/28	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				

PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 227 210	(51) A61H 1/00
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	SK 30.04.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 226 836	(51) H01L 51/05	(11) 2 226 994	(51) H04M 3/42	FI 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(11) 2 227 222	(51) A61K 9/107
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 227 001	(51) H04N 1/60	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SK 14.05.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 18.06.2014	
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
(11) 2 226 844	(51) H01L 27/146	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 227 234	(51) A61K 31/52
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		(11) 2 227 019	(51) H04N 19/00	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 2 226 879	(51) H01M 8/04	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 07.05.2014	
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 227 243	(51) A61K 38/16
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) CY 13.08.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 227 020	(51) H04N 19/00	(11) 2 227 246	(51) A61K 38/55
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 04.06.2014	RO 04.06.2014
SK 14.05.2014		SE 13.08.2014		SK 04.06.2014	
		(11) 2 227 043	(51) H04L 12/58	(11) 2 227 248	(51) A61K 39/00
(11) 2 226 893	(51) H01Q 1/38	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 23.07.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 11.06.2014	
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
(11) 2 226 896	(51) H01Q 9/26	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 227 261	(51) A61L 17/04
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 02.04.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 227 044	(51) H04W 4/14	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014		(11) 2 227 298	(51) A62C 99/00
(11) 2 226 953	(51) H04B 10/299	(11) 2 227 160	(51) A61B 17/80	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 06.08.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 227 330	(51) B01L 7/00
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 07.05.2014		PT 02.12.2014	
SK 30.04.2014					
		(11) 2 227 195	(51) A61F 5/56	(11) 2 227 336	(51) B05B 1/04
(11) 2 226 991	(51) H04M 1/02	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 227 196	(51) A61F 9/007	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				

- (11) **2 227 366** (51) **B29C 44/44**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 227 485** (51) **C07K 14/415**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 227 511** (51) **C09K 5/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 227 556** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 227 564** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 227 632** (51) **F03D 1/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 227 648** (51) **F16L 59/20**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 227 650** (51) **F16L 37/092**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 227 749** (51) **G06F 15/78**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 227 774** (51) **G06K 9/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 227 784** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 227 818** (51) **H01H 37/76**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 227 824** (51) **G11C 13/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 227 845** (51) **H02B 1/21**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 227 878** (51) **H04L 12/26**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 227 983** (51) **A46B 17/04**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 228 020** (51) **A61B 17/12**
(84) CY 11.03.2014 (84) CZ 11.03.2014
EE 31.03.2014 FI 11.03.2014
GR 02.10.2014 IE 11.03.2014
LT 11.03.2014 LU 11.03.2014
RO 11.03.2014 SK 11.03.2014
- (11) **2 228 024** (51) **A61B 17/34**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 228 071** (51) **A61K 38/18**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 228 094** (51) **A61M 25/09**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 228 123** (51) **B01D 61/44**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 228 155** (51) **B22F 1/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 228 173** (51) **B24B 29/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 228 207** (51) **B31B 1/25**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 228 210** (51) **B32B 5/24**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 228 296** (51) **B64C 1/20**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 228 297** (51) **B64C 1/20**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

- (11) **2 228 331** (51) **B65H 29/68**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 228 354** (51) **C04B 35/622**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 228 361** (51) **C07C 51/44**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 228 377** (51) **C07F 15/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 228 452** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 228 462** (51) **C23C 4/06**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 228 505** (51) **E04G 21/14**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 228 523** (51) **F02B 37/007**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 228 546** (51) **F16B 5/02**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 228 591** (51) **F21S 8/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 228 671** (51) **G02B 5/30**
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 228 672** (51) **G02B 5/30**
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 228 731** (51) **G06F 15/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 228 748** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 228 825** (51) **H01L 27/146**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 228 842** (51) **H01L 33/48**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 228 848** (51) **H01M 2/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 228 900** (51) **H03F 1/34**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NL 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 228 937** (51) **H04L 1/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 228 983** (51) **H04N 5/232**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 229 041** (51) **H05K 3/32**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 229 073** (51) **A46B 15/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 229 080** (51) **A47F 5/08**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 229 113** (51) **A61B 17/88**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

- (11) **2 229 188** (51) **A61L 15/46**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 229 209** (51) **B29C 65/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 229 215** (51) **A61N 1/39**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 229 221** (51) **F16L 37/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 229 228** (51) **A63J 17/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 229 249** (51) **B22D 11/16**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 229 256** (51) **B23C 5/22**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 229 285** (51) **B41N 1/16**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 229 302** (51) **2 229 302**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 229 344** (51) **C01G 1/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 229 370** (51) **C07D 251/24**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 (84) PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 229 390** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 229 391** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014
- (11) **2 229 417** (51) **C08G 63/91**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 229 459** (51) **C12N 15/113**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 229 497** (51) **E21B 4/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 229 568** (51) **F26B 17/02**
(84) CY 13.08.2014
- (11) **2 229 725** (51) **H03F 1/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 229 763** (51) **G06Q 20/34**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 229 798** (51) **H04W 52/50**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 (84) PT 24.11.2014
- (11) **2 229 811** (51) **A01F 15/07**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 229 822** (51) **A23L 1/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 229 900** (51) **A61B 17/34**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 229 905** (51) **A61B 18/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 229 952** (51) **A61K 38/17**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 229 990** (51) **B01D 29/19**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 229 997** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 230 052** (51) **B25F 5/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014

IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 230 690	(51) H01L 27/146
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 02.07.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 230 370	(51) E05D 7/08	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 10.09.2014	
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
(11) 2 230 083	(51) B41J 2/175	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 230 732	(51) H01R 43/058
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 20.08.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 230 425	(51) F16J 15/34	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 07.05.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 230 136	(51) B60R 21/20	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 230 802	(51) H04L 12/715
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 02.04.2014		LT 10.09.2014	
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 230 426	(51) F16K 31/00	(11) 2 230 859	(51) H04R 1/10
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 30.07.2014		SE 13.08.2014	
SK 23.04.2014					
(11) 2 230 139	(51) B60S 1/38	(11) 2 230 486	(51) G01D 5/165	(11) 2 230 940	(51) A23L 1/29
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 230 976	(51) A47J 39/00
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 18.06.2014		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SK 07.05.2014				SE 30.07.2014	
		(11) 2 230 519	(51) G01N 33/68	(11) 2 231 033	(51) A61B 17/16
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 03.09.2014	
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
LT 07.05.2014	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 231 040	(51) A61B 17/42
NO 07.08.2014	PL 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
RO 07.05.2014	RO 14.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SK 07.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 230 190	(51) B65D 53/04	(11) 2 230 569	(51) G03G 21/18	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 27.08.2014		SE 27.08.2014			
		(11) 2 230 587	(51) H04M 1/725	(11) 2 231 043	(51) A61B 17/68
(11) 2 230 192	(51) B65D 81/34	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(11) 2 230 200	(51) B65H 5/08	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 231 081	(51) A61F 5/00
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SK 30.04.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
				NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 230 217	(51) C03B 9/353	(11) 2 230 622	(51) G06F 21/34	SE 20.08.2014	
(84) CY 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 231 144	(51) A61K 31/337
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 230 267	(51) C08J 3/20	SE 20.08.2014			
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014				
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014				
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014				
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 230 283	(51) C09D 11/10				
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014				
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014				
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014				
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014				

LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 231 379	(51) B29C 45/14	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 231 145	(51) A61K 31/35	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 231 558	(51) C07D 401/06
(84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(11) 2 231 173	(51) A61K 36/14	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 231 173	(51) A61K 36/14	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 231 568	(51) C07C 29/151
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 231 389	(51) B32B 1/08	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 231 254	(51) A61M 31/00	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 231 571	(51) C07C 41/03
(84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 231 408	(51) B41J 2/14	(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
(11) 2 231 286	(51) A63B 23/02	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 231 595	(51) C07C 311/21
(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RO 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 231 426	(51) B60G 3/22	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 231 297	(51) G01N 33/68	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 231 601	(51) C07D 211/50
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 231 448	(51) B60T 8/17	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 231 305	(51) B01D 53/00	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 231 686	(51) C08F 10/00
(84) CZ 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014	(11) 2 231 452	(51) B60T 8/36	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 231 335	(51) B01L 3/02	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 231 691	(51) C07J 1/00
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 231 472	(51) B63H 25/38	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 231 365	(51) B24D 11/00	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 231 698	(51) A61K 39/00
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 231 497	(51) B66C 1/36	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 2 231 375	(51) B29C 41/02	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 231 700	(51) C07K 14/44
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 231 527	(51) A61Q 19/00	(84) BE 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014	(84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014
		(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014		

LT 07.05.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 231 865	(51) G01N 33/68	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 231 709	(51) C07K 16/46	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 07.05.2014	
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 232 499	(51) G11C 11/56
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 231 888	(51) C22C 21/18	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 232 520	(51) H01J 35/06
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 231 928	(51) E01C 11/14	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 231 716	(51) C08F 4/6592	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 231 942	(51) E04B 1/84	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 231 945	(51) E04B 2/96	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SK 30.04.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 232 525	(51) H01J 49/40
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SK 16.04.2014		PT 03.11.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 231 733	(51) C08F 299/02	(11) 2 231 959	(51) E04F 13/08	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 16.04.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 232 537	(51) H01L 21/285
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 232 042	(51) F02M 35/10	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 16.04.2014		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 231 772	(51) C08L 23/00	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 13.08.2014	
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(11) 2 232 597	(51) H01L 37/02
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 232 084	(51) B01D 15/10	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 232 644	(51) H01R 12/58
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 20.08.2014	
SK 16.04.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 232 646	(51) G11B 33/12
(11) 2 231 777	(51) C08L 25/12	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 25.06.2014		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 232 123	(51) F16L 55/26	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 232 179	(51) F25D 27/00	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 21.05.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 232 700	(51) H03G 3/00
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 232 374	(51) G06F 11/14	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 231 820	(51) C10G 2/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 13.08.2014	
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 232 703	(51) H03H 17/02
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				

LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 18.06.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 232 720	(51) H04B 7/005	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 233 232	(51) B22F 7/06
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 07.05.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 233 137	(51) A61K 31/198	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 03.09.2014	
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 233 276	(51) B29C 65/52
SK 11.06.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 232 721	(51) H04W 52/28	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		SK 30.04.2014		SK 25.06.2014	
(11) 2 232 809	(51) H04L 29/06	(11) 2 233 138	(51) A61K 31/407	(11) 2 233 277	(51) B29C 65/52
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 23.07.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 233 159	(51) A61K 6/04	(11) 2 233 278	(51) B29C 65/52
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 23.04.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 232 849	(51) G09G 5/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 233 292	(51) B41J 11/00
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		SK 14.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 232 913	(51) H04W 16/14			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 233 169	(51) A61M 25/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 233 018	(51) B05C 1/08	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014			SK 30.04.2014	
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 233 180	(51) A63B 71/06		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 233 297	(51) B41J 2/175
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 10.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		(11) 2 233 205	(51) B01J 20/32	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 233 050	(51) A47J 19/06	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 07.05.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 233 353	(51) B60N 3/14
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SK 07.05.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SK 07.05.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 233 051	(51) A47J 31/36	(11) 2 233 215	(51) B05C 11/02	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 27.11.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 233 230	(51) B22F 1/02	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 23.04.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 233 386	(51) B62D 29/00
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(11) 2 233 129	(51) A61K 9/00	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				

HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 233 947	(51) G01C 11/02
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 28.05.2014			
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014			(11) 2 233 994	(51) G05B 19/042
SK 09.04.2014				(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 233 392	(51) B63C 11/32	(11) 2 233 647	(51) E02F 9/24	(84) CZ 02.04.2014	(84) DK 02.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 233 455	(51) C04B 38/00	(11) 2 233 674	(51) E06B 3/46	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 02.04.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			(11) 2 233 995	(51) G05B 19/042
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 233 714	(51) E02F 9/18	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014		
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 234 049	(51) G06Q 10/06
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 233 529	(51) C08L 33/08	(11) 2 233 718	(51) F02B 37/24	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 234 098	(51) G09G 3/36
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 233 530	(51) C08L 83/04	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SE 03.09.2014				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 233 539	(51) C09D 11/00	(11) 2 233 765	(51) F16J 3/04	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 234 102	(51) H04M 1/19
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 233 802	(51) F16J 15/34	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SK 28.05.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 233 543	(51) C09D 123/08	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 233 838	(51) F24C 7/02	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 07.05.2014	
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 234 120	(51) H01B 7/40
(11) 2 233 550	(51) C10G 45/00	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 14.05.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 233 844	(51) F24D 3/10	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	SK 16.04.2014	
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 233 569	(51) C12N 9/88	(11) 2 233 859	(51) F24J 2/14	(11) 2 234 191	(51) H01M 4/60
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 26.09.2014	NO 25.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 02.07.2014	DK 02.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 233 602	(51) F16C 33/04	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 02.04.2014	LV 02.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SK 07.05.2014		PL 02.04.2014	SE 02.04.2014
				RO 02.04.2014	
				SK 02.04.2014	

- (11) **2 234 196** (51) *H01M 2/14*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 234 211** (51) *H01R 4/48*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 234 228** (51) *H02B 5/06*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 234 292** (51) *H04B 7/26*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 234 417** (51) *H04S 3/00*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 234 432** (51) *H04L 1/18*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 234 526** (51) *B26D 3/22*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 234 533** (51) *A47L 9/24*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 234 550** (51) *A61B 17/32*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 234 567** (51) *A61F 5/01*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 234 652** (51) *A61L 15/44*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 234 653** (51) *A61L 15/58*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 234 682** (51) *A63F 7/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 234 692** (51) *B01D 46/12*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 234 698** (51) *B01D 53/50*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 234 787** (51) *B29C 49/42*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 234 843** (51) *B60R 19/22*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 234 844** (51) *B60R 21/013*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 234 880** (51) *B64C 27/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 234 945** (51) *C07C 2/22*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 234 950** (51) *C07C 37/72*
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 234 957** (51) *C07C 69/82*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
- (11) **2 234 973** (51) *C07D 211/60*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 234 989** (51) *C07D 257/08*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 235 082** (51) *C08F 8/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 235 148** (51) *C10M 133/12*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 235 226** (51) *C22C 38/04*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 235 254** (51) *D21C 3/04*
(84) CY 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
- (11) **2 235 255** (51) *D21C 11/04*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014

LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 235 585	(51) G02C 7/04	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 235 287	(51) E04G 21/12	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 16.04.2014	
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 235 892	(51) H04W 8/06
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 235 303	(51) E05B 9/08	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 235 601	(51) F16H 63/38	SK 04.06.2014	
		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
(11) 2 235 359	(51) H01H 1/58	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 235 998	(51) H04W 84/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 23.07.2014	
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
(11) 2 235 384	(51) F16B 12/14	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 236 091	(51) A61B 17/04
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014			(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 235 635	(51) G06F 13/00	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 10.09.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 235 398	(51) F16H 55/14			SK 18.06.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 235 685	(51) G06T 15/00		
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 236 107	(51) A61F 2/46
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 04.06.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		SK 18.06.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 235 399	(51) F16H 55/36			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 235 708	(51) G08G 1/01	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 16.04.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 236 146	(51) A61K 33/30
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		(11) 2 235 732	(51) H01J 1/30		
(11) 2 235 408	(51) F16K 3/08	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 236 149	(51) A61K 36/00
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 235 416	(51) F16L 3/10	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 236 152	(51) A61K 38/16
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) GR 05.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SK 16.04.2014		PT 06.10.2014	
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014				
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 235 775	(51) H01M 8/02	(11) 2 236 164	(51) A61M 5/142
SK 25.06.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 235 513	(51) C12Q 1/28	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 16.07.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 235 808	(51) H02K 1/16	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 236 218	(51) B05D 7/00
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 07.05.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 236 518	(51) C07K 16/18	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SK 07.05.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 236 848	(51) F16D 48/02
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 236 238	(51) B23K 26/08	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	SE 06.08.2014		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 236 288	(51) B41C 1/10	(11) 2 236 545	(51) C08J 3/00	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 236 853	(51) F16F 9/46
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 236 579	(51) H01L 51/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 25.06.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 236 324	(51) B60G 15/06	LI 30.04.2014	MC 09.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SK 09.04.2014		SK 30.04.2014	
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 236 586	(51) C10L 3/10	(11) 2 236 877	(51) G05D 23/13
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 236 340	(51) B60K 15/03	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 236 625	(51) C12Q 1/68	(11) 2 236 955	(51) F24J 2/10
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 236 343	(51) B60L 11/18	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 236 639	(51) C22C 38/44	SK 14.05.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	(11) 2 236 975	(51) F41G 7/36
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 30.05.2012	FI 01.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LV 30.05.2012	MC 30.05.2012	SE 20.08.2014	
SK 16.04.2014		NO 30.04.2014	RO 01.04.2014	(11) 2 237 002	(51) G01H 1/00
(11) 2 236 371	(51) B60T 8/26	SK 30.05.2012		(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 236 677	(51) E02D 27/48	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PT 10.11.2014	
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 237 003	(51) G01H 1/00
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 236 391	(51) B62B 3/00	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 236 683	(51) E03F 5/04	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PT 10.11.2014	
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 237 083	(51) B29D 11/00
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 236 405	(51) B62M 9/122	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 236 510	(51) C07D 407/12	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SK 07.05.2014		NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 236 747	(51) F01D 5/08	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 237 087	(51) G02B 5/30
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014

IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 237 441	(51) H04B 7/005	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 10.09.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 25.12.2014	SE 24.09.2014		
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			(11) 2 237 702	(51) A46B 5/02
SK 14.05.2014				(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 237 111	(51) G03G 9/087	(11) 2 237 442	(51) H04B 7/02	BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 237 755	(51) A61F 13/02
SK 23.04.2014		SK 02.04.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 237 250	(51) G09F 9/33	(11) 2 237 445	(51) H04B 7/04	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		SE 27.08.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 237 272	(51) G10L 21/0272	(11) 2 237 474	(51) H04L 9/30	(11) 2 237 848	(51) B01D 35/14
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 10.09.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 237 303	(51) H01H 85/54	(11) 2 237 475	(51) H04L 12/931	(11) 2 237 850	(51) B01D 39/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 237 307	(51) G01N 27/62	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 237 899	(51) C09D 5/16
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 30.07.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			(11) 2 237 941	(51) B29C 49/58
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 14.05.2014				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 237 313	(51) H01L 21/768	(11) 2 237 614	(51) H04W 84/06	(11) 2 237 953	(51) B32B 27/32
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 237 317	(51) H04N 5/374	(11) 2 237 620	(51) H04W 48/10	(11) 2 237 963	(51) B41J 29/38
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 20.08.2014	LT 17.09.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 237 401	(51) H02M 7/48	(11) 2 237 621	(51) H04W 48/10	(11) 2 237 964	(51) B41J 29/38
(84) CY 10.09.2014	(84) DE 17.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 10.09.2014	FI 10.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 237 409	(51) H02P 6/14	(11) 2 237 622	(51) H04W 48/10	(11) 2 237 988	(51) G06K 9/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014		
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SE 16.07.2014			
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014				
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				

NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	PT 15.12.2014	LV 18.06.2014 RO 18.06.2014	NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 238 559 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) G06K 7/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 237 994 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60R 21/16 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 238 228 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014	(51) C10M 173/02 (84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 238 572 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(51) G06T 7/00 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014
(11) 2 237 998 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B60S 1/04 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 238 269 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(51) C21B 13/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 238 593 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) G10L 21/038 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 238 016 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B63B 7/08 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 238 320 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) F01N 9/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 238 697 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) H04B 10/50 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 238 045 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B65D 21/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 238 386 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A42B 1/24 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 238 726 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014
(11) 2 238 105 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) C07C 311/45 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 238 395 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) F25D 23/08 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 238 732 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 8/08 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 238 176 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) C08C 1/15 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 238 519 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) G04F 7/08 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 238 742 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) H04N 1/38 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 238 178 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C08F 2/50 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 238 520 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G05B 19/401 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 238 850 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) A43B 7/08 (84) CY 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 238 200 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A23L 2/395 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 238 553 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) G06F 19/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 238 864 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014	(51) A47B 88/04 (84) EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 238 227 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) C10M 173/02 (84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014				

- (11) **2 238 907** (51) **A61B 6/00** HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (11) **2 239 288** (51) **C08G 18/40**
(84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 24.10.2014 SE 23.07.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 238 924** (51) **A61B 17/34** (11) **2 239 121** (51) **B28C 5/42** (11) **2 239 299** (51) **C08L 53/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 04.06.2014 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 ES 04.06.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
IS 07.09.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 238 981** (51) **A61K 36/886** (11) **2 239 127** (51) **B29C 59/02** (11) **2 239 313** (51) **C10M 169/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 FI 10.09.2014 ES 10.09.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 GR 11.12.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 NO 10.12.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 238 983** (51) **A61K 38/00** (11) **2 239 142** (51) **H05K 3/12** (11) **2 239 374** (51) **E01C 19/48**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 ES 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 GR 08.08.2014 FI 07.05.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 IS 07.09.2014 IS 07.09.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 238 992** (51) **A61L 27/14** (11) **2 239 152** (51) **B60C 19/00** (11) **2 239 386** (51) **E04B 1/26**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 11.12.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 11.12.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 HR 08.08.2014 HR 07.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IS 07.09.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 239 024** (51) **A63C 19/04** (11) **2 239 168** (51) **B60R 21/34** (11) **2 239 392** (51) **E04D 1/34**
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 ES 04.06.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 GR 05.09.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 NO 04.09.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 239 041** (51) **B01D 53/30** (11) **2 239 211** (51) **B65D 85/804** (11) **2 239 411** (51) **E21B 17/10**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 239 073** (51) **B23B 51/00** (11) **2 239 241** (51) **C04B 20/10** (11) **2 239 418** (51) **F01D 5/18**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 239 082** (51) **B23K 11/00** (11) **2 239 242** (51) **C04B 28/02** (11) **2 239 450** (51) **F02M 59/20**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 239 120** (51) **B28C 5/42** (11) **2 239 469** (51) **F15B 13/08**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
FI 30.04.2014

- (11) **2 239 508** (51) *F24C 15/10*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 239 515** (51) *F24D 19/02*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 239 564** (51) *G01N 29/04*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 239 565** (51) *G01N 30/88*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 239 566** (51) *G01N 33/487*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 239 595** (51) *F41H 11/02*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 239 757** (51) *H01J 35/16*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 239 760** (51) *H01J 37/32*
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 239 850** (51) *H03K 17/722*
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 239 880** (51) *H04L 7/06*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 239 890** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 239 892** (51) *H04L 12/28*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 239 901** (51) *H04L 27/00*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 239 915** (51) *H04L 27/38*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 239 921** (51) *H04L 29/08*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 239 964** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 239 969** (51) *H04W 72/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LV 14.05.2014 LT 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 239 972** (51) *H04W 72/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 240 056** (51) *A47J 36/02*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 240 168** (51) *A61K 31/03*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
- DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 240 171** (51) *A61K 31/18*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 240 185** (51) *A61K 31/70*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 240 203** (51) *A61K 39/395*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 240 240** (51) *A61N 1/36*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 240 241** (51) *A61N 1/365*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 240 366** (51) *B64C 27/51*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 240 384** (51) *B65D 71/22*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) 2 240 525	(51) C08F 283/12	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 240 791	(51) G01R 31/3185	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 241 207	(51) A43B 13/12
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 240 934	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SK 25.06.2014			(51) G11C 11/16	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 240 580	(51) C12N 15/00	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 2 241 283	(51) A61C 17/34
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 240 949	(51) H01H 13/02	SE 27.08.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 241 340	(51) A61L 28/00
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			SE 30.07.2014	
(11) 2 240 605	(51) C12Q 1/68	(11) 2 240 984	(51) H01S 5/40	(11) 2 241 349	(51) A61N 1/375
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 240 695	(51) F01C 3/06	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 14.05.2014	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 30.04.2014			
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 240 990	(51) H02G 3/22	(11) 2 241 382	(51) B21B 13/14
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SK 18.06.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) 2 240 700	(51) F16B 19/10	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 241 383	(51) B21B 27/02
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 240 716	(51) F16K 47/08	(11) 2 241 128	(51) H04W 4/18	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 02.07.2014	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 241 387	(51) B21D 5/04
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 07.05.2014		SK 30.04.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 240 735	(51) F27D 1/18	(11) 2 241 148	(51) H04W 48/08	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 30.04.2014	
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 241 417	(51) B25J 21/02
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 240 738	(51) F41F 3/052	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 02.04.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 03.09.2014				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 240 778	(51) G01N 33/569	(11) 2 241 186	(51) A01N 63/02	(11) 2 241 432	(51) B29C 65/50
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		

(11) 2 242 058	(51) G11C 7/10	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 242 124	(51) H01L 51/42	(11) 2 242 452	(51) A61F 2/40	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 242 653	(51) B41J 2/195
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 25.06.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 242 492	(51) A61K 31/473	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LT 23.07.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 242 201	(51) H04L 1/00	(11) 2 242 515	(51) A61K 49/10	PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) IS 02.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 02.04.2014		SK 02.04.2014	
(11) 2 242 226	(51) H04L 27/26	(11) 2 242 528	(51) A61M 25/00	(11) 2 242 714	(51) B65H 75/18
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 15.12.2014	
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 242 744	(51) C07D 233/54
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 242 299	(51) H04W 24/08	(11) 2 242 552	(51) A63H 27/133	GR 26.09.2014	HR 26.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 242 305	(51) H04W 36/00	(84) GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 242 794	(51) C08J 9/28
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 09.07.2014		SK 02.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 242 334	(51) H01L 51/00	(11) 2 242 564	(51) B01F 1/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 242 864	(51) C22C 19/03
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 30.04.2014	LU 02.06.2014	(11) 2 242 579	(51) B01J 31/38	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SK 30.04.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(11) 2 242 345	(51) H05K 7/20	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 242 894	(51) E21B 1/02
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SE 10.09.2014		SK 07.05.2014		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 242 376	(51) A23G 9/04	(11) 2 242 619	(51) B25B 5/06	PT 24.11.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 242 922	(51) F02K 1/76
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 242 976	(51) F27D 11/04
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 04.06.2014				ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 242 451	(51) A61F 2/30	(11) 2 242 635	(51) B29C 49/20	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				

(11) 2 244 956	(51) A61C 5/06	(11) 2 245 334	(51) F16G 11/00	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 02.07.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 245 789	(51) H04L 9/08
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 244 959	(51) B65G 5/00	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			(11) 2 245 802	(51) H04L 12/26
LT 10.09.2014		(11) 2 245 356	(51) F16L 55/16	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 245 064	(51) C07K 16/28	(84) ES 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	
		SE 13.08.2014		(11) 2 245 823	(51) H04L 29/06
(11) 2 245 069	(51) C07K 16/36	(11) 2 245 426	(51) G01C 19/72	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 245 455	(51) G01N 33/50	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 245 070	(51) C07K 16/40	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 07.05.2014	
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			(11) 2 245 848	(51) H04N 5/33
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 245 641	(51) H01F 27/32	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 245 116	(51) C10B 31/04	(11) 2 245 644	(51) H01H 29/06	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		(11) 2 245 702	(51) H01Q 9/16	SK 23.04.2014	
(11) 2 245 128	(51) C11D 1/83	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 245 884	(51) H04W 40/02
FI 21.05.2014	IS 21.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 245 180	(51) C12Q 1/16	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 04.06.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 02.04.2014			
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			(11) 2 246 011	(51) A61F 2/24
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		(11) 2 245 719	(51) H02J 7/00	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(11) 2 245 185	(51) C12Q 1/68	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 246 056	(51) A61K 31/513
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 246 059	(51) A61K 31/618
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 16.04.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SK 30.04.2014				ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		(11) 2 245 729	(51) H02M 7/10	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 245 236	(51) E04B 1/26	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 10.09.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 245 734	(51) H03D 7/14	(11) 2 246 128	(51) B08B 9/00
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		

- (11) **2 246 158** (51) **B25J 9/16** NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 246 187** (51) **B32B 27/00** (11) **2 246 377** (51) **C08F 299/06**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 246 204** (51) **B60G 3/20** (11) **2 246 379** (51) **C08G 18/66**
(84) BG 30.07.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 30.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 EE 07.05.2014
FI 30.04.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 IS 07.05.2014
HR 30.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 LT 07.05.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 NL 09.04.2014 IS 07.09.2014
NO 09.07.2014 NO 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 07.05.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 RO 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 246 205** (51) **B60G 17/00** (11) **2 246 393** (51) **C08L 101/10**
(84) CY 03.09.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
GR 04.12.2014 BG 02.07.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
NO 03.12.2014 CH 30.04.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 246 205** (51) **B60G 17/00** (11) **2 246 407** (51) **C09K 8/584**
(84) CY 03.09.2014 (84) BE 16.07.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
GR 04.12.2014 FI 03.09.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
NO 03.12.2014 LT 03.09.2014 DK 16.04.2014 IS 16.08.2014
SE 03.09.2014 SE 03.09.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014
RO 16.04.2014
- (11) **2 246 225** (51) **B60R 22/46** (11) **2 246 409** (51) **C09K 11/59**
(84) CY 24.09.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
GR 25.12.2014 FI 24.09.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014
NO 24.12.2014 LT 24.09.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
SE 24.09.2014 SE 24.09.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
RO 16.04.2014
- (11) **2 246 238** (51) **B62D 6/00** (11) **2 246 409** (51) **C09K 11/59**
(84) BG 13.11.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
ES 13.08.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
GR 14.11.2014 FI 13.08.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
NO 13.11.2014 LT 13.08.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 246 253** (51) **B64C 25/22** (11) **2 246 470** (51) **D06F 58/24**
(84) BG 30.10.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 30.07.2014 BG 16.07.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
GR 31.10.2014 FI 30.07.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014
PL 30.07.2014 LT 30.07.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
SE 30.07.2014 PT 02.12.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 246 283** (51) **B65H 29/00** (11) **2 246 550** (51) **F02D 45/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 25.12.2014 BE 16.04.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
NO 24.12.2014 LT 24.09.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
SE 24.09.2014 SE 24.09.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 246 294** (51) **C01B 3/38** (11) **2 246 634** (51) **F24F 11/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 10.09.2014
FI 03.09.2014 BE 16.04.2014 ES 23.07.2014 FI 10.09.2014
LT 03.09.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 10.09.2014
SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LV 16.04.2014
- (11) **2 246 310** (51) **C03C 3/087** (11) **2 246 634** (51) **F24F 11/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 10.09.2014
BG 16.07.2014 BE 16.04.2014 ES 23.07.2014 FI 10.09.2014
CZ 16.04.2014 CZ 16.04.2014 GR 24.10.2014 LT 10.09.2014
EE 16.04.2014 DK 16.04.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
FI 16.04.2014 ES 16.04.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
HR 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 10.09.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
- (11) **2 246 675** (51) **G01G 23/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 246 710** (51) **G01S 19/34**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 246 806** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 246 926** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) BE 02.04.2014
ES 23.07.2014 CH 30.04.2014
GR 24.10.2014 CZ 02.04.2014
NO 23.10.2014 EE 02.04.2014
PT 24.11.2014 FI 02.04.2014
SE 23.07.2014 HR 02.04.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 247 081** (51) **H04M 1/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 247 138** (51) **H04W 28/18**
(84) BG 16.10.2014 (84) BE 07.05.2014
ES 16.07.2014 CZ 07.05.2014
GR 17.10.2014 FI 16.07.2014
NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
PT 17.11.2014 PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 247 161** (51) **H05B 33/08**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 247 163** (51) **H01L 51/50**
(84) CY 24.09.2014 (84) BE 07.05.2014
GR 25.12.2014 CZ 14.05.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 247 180** (51) **A01M 1/02**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014

FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 247 339	(51) A61N 5/10	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 247 472	(51) B60R 21/201
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 247 185	(51) A01N 43/64	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 02.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 247 349	(51) A63B 53/04	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 247 496	(51) B64C 1/06
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
SK 16.04.2014		PT 24.11.2014		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
				NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) 2 247 186	(51) A21C 1/06	(11) 2 247 359	(51) B01D 46/00	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 247 511	(51) B65D 47/24
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SE 03.09.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SE 13.08.2014		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 247 236	(51) A61B 19/00	(11) 2 247 362	(51) B01D 46/24	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 30.07.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 23.04.2014	
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
(11) 2 247 265	(51) A61F 2/38	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 247 544	(51) C03C 3/06
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 23.04.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 247 364	(51) B01D 46/52	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SK 07.05.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
(11) 2 247 285	(51) A61K 35/28	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 247 560	(51) C07C 17/383
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SK 23.04.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LV 11.06.2014	RO 11.06.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SK 11.06.2014				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		(11) 2 247 391	(51) B05D 5/12	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 247 286	(51) A61K 9/26	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 04.06.2014	
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 13.08.2014			
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			(11) 2 247 569	(51) C07C 215/54
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 247 398	(51) B22F 9/20	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SK 25.06.2014		PT 22.12.2014			
				(11) 2 247 571	(51) C07C 217/16
(11) 2 247 301	(51) A61P 35/00	(11) 2 247 431	(51) B29C 59/16	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 10.12.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 247 585	(51) C07D 403/06
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SK 11.06.2014		(11) 2 247 460	(51) B60K 6/40	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 247 335	(51) A61M 25/00	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SK 30.04.2014	
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
SE 03.09.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		

- (11) **2 247 608** (51) **C07K 14/35** GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 (11) **2 247 862** (51) **F16B 19/10**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 SE 27.08.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 (11) **2 247 782** (51) **D21C 9/14** LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 SE 10.09.2014
(11) **2 247 614** (51) **C07K 14/50** (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 (11) **2 247 919** (51) **G01M 17/007**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 PL 02.07.2014 PT 15.09.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 SK 14.05.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 247 615** (51) **C07K 14/78** (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (11) **2 247 960** (51) **G01S 13/78**
(84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 247 618** (51) **C07K 16/28** (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (11) **2 247 962** (51) **G01T 1/16**
(84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 247 688** (51) **C09K 8/32** (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (11) **2 247 980** (51) **G02F 1/35**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 LV 16.04.2014 LV 16.04.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 247 701** (51) **C10M 173/02** (84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (11) **2 248 063** (51) **G06F 21/74**
(84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 CZ 02.07.2014 DK 02.04.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 03.10.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 247 753** (51) **C12Q 1/68** (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (11) **2 247 823** (51) **E21C 25/56**
(84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 PT 27.10.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 247 760** (51) **C21C 5/52** (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (11) **2 247 824** (51) **E21C 35/14**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 02.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 247 765** (51) **C23C 4/08** (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 247 826** (51) **E21C 35/24**
(84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 13.08.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 247 765** (51) **C23C 4/08** (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (11) **2 247 833** (51) **F01L 3/04**
(84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 GR 17.10.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
- (11) **2 247 765** (51) **C23C 4/08** (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (11) **2 248 068** (51) **G06K 7/10**
(84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014

(11) 2 248 143	(51) H01H 13/83	(11) 2 248 337	(51) H04N 5/225	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 11.06.2014	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 248 788	(51) C04B 28/06
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		SK 25.06.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 248 176	(51) H01L 29/06	(11) 2 248 398	(51) H05K 1/02	(11) 2 248 808	(51) C07D 307/77
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 16.07.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 248 815	(51) C07D 487/04
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 07.05.2014		NO 24.12.2014	
(11) 2 248 217	(51) H01M 10/04	(11) 2 248 454	(51) A47L 11/282	(11) 2 248 818	(51) C07D 495/04
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 248 832	(51) C07K 17/08
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 248 227	(51) H01R 13/187	(11) 2 248 464	(51) A61B 5/08	(11) 2 249 060	(51) F16G 5/18
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 248 230	(51) H01R 31/06	(11) 2 248 468	(51) A61B 8/00	(11) 2 249 175	(51) G01S 7/52
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 02.07.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 248 266	(51) H04B 1/00	(11) 2 248 500	(51) A61G 7/08	(11) 2 249 194	(51) G02B 21/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 18.06.2014			
SK 25.06.2014					
(11) 2 248 315	(51) H04L 25/06	(11) 2 248 609	(51) B21B 29/00	(11) 2 249 206	(51) G03F 7/42
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 13.08.2014		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 248 335	(51) H04M 3/533	(11) 2 248 672	(51) B41J 3/38	(11) 2 249 207	(51) G03G 9/08
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 03.09.2014	
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 03.09.2014	
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014				
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014				
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014				
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014				
SK 28.05.2014					

- (11) **2 249 208** (51) **G03G 9/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 249 243** (51) **G06F 3/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 249 333** (51) **G10L 25/90**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 249 343** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 249 377** (51) **H01L 21/67**
(84) BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 249 424** (51) **H01M 8/24**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 249 429** (51) **H01M 14/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 249 459** (51) **H02J 9/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 249 470** (51) **H02M 1/15**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 249 490** (51) **H04L 5/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 249 520** (51) **H04L 12/931**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 249 542** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 249 584** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 249 608** (51) **H04W 48/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 249 609** (51) **H04W 48/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 249 621** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
- DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 249 638** (51) **A01M 23/10**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 249 671** (51) **A41B 9/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 249 723** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 249 773** (51) **A61K 8/34**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 249 774** (51) **A61K 8/35**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 249 824** (51) **A61K 31/23**
(84) AT 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 249 862** (51) **A61K 38/36**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 249 889** (51) **A61L 27/30**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

- (11) **2 249 943** (51) **B01D 46/24** GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 249 957** (51) **B01J 8/00** (11) **2 250 201** (51) **C07K 16/30**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 249 971** (51) **B05D 3/02** (11) **2 250 208** (51) **C08G 63/16**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 250 079** (51) **B63G 13/00** (11) **2 250 209** (51) **C08G 63/52**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 EE 09.04.2014 GR 09.04.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 250 083** (51) **B64C 21/02** (11) **2 250 300** (51) **C23G 5/00**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 NO 09.07.2014 NO 09.07.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 250 095** (51) **B65B 61/12** (11) **2 250 302** (51) **D01D 5/00**
(84) BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
RO 28.05.2014 SK 28.05.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 250 102** (51) **B65D 47/08** (11) **2 250 303** (51) **E04B 2/24**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 250 146** (51) **C07C 209/68** (11) **2 250 323** (51) **E04B 2/24**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 18.09.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 PT 20.10.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 250 177** (51) **C07D 493/10** (11) **2 250 365** (51) **F02M 55/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 250 186** (51) **C07K 1/12** (11) **2 250 365** (51) **F02M 55/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 250 188** (51) **C07K 9/00** (11) **2 250 523** (51) **G02B 6/12**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 250 369** (51) **F03B 13/18**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 250 370** (51) **F03D 7/02**
(84) CZ 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 250 389** (51) **F16D 65/14**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 250 394** (51) **F16G 11/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 250 492** (51) **G01N 31/22**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 250 497** (51) **C12N 5/071**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 250 502** (51) **G01N 33/50**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 250 523** (51) **G02B 6/12**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 250 569** (51) **G06F 13/16**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014

LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 251 138	(51) B23Q 3/157
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SK 07.05.2014				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 250 659	(51) H01H 71/24	(11) 2 250 957	(51) A47L 13/22	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 13.08.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SE 02.07.2014		SK 07.05.2014	
(11) 2 250 682	(51) H01L 41/113	(11) 2 250 977	(51) A61F 2/64	(11) 2 251 142	(51) B24C 1/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 251 009	(51) A61K 31/41	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 04.06.2014	
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 251 166	(51) B27G 11/00
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) 2 250 700	(51) H01M 10/052	SE 16.07.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 251 048	(51) A61L 27/36	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 250 803	(51) H04N 1/46	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LU 29.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 251 171	(51) B27N 7/00
SE 27.08.2014		MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 250 822	(51) H04R 25/00	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 251 064	(51) A62B 18/02	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	SK 02.04.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 251 178	(51) B29C 47/08
SK 02.04.2014				(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
		(11) 2 251 103	(51) B08B 3/02	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 250 849	(51) H04W 72/04	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 04.06.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 251 242	(51) B62D 5/04
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 14.05.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		(11) 2 251 105	(51) B08B 15/02	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 250 917	(51) A43B 13/12	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 250 922	(51) A45C 9/00	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 16.04.2014	
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			(11) 2 251 247	(51) B62D 6/00
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 251 133	(51) B23K 26/06	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 03.09.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 250 935	(51) A47B 88/04	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 03.11.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014				

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 251 497	(51) F04B 1/86	(11) 2 251 859	(51) G10K 11/172
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SK 07.05.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 251 287	(51) B65H 27/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 251 860	(51) G10K 11/178
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 251 532	(51) F02B 23/06	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 251 872	(51) G11C 5/00
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(11) 2 251 297	(51) B66F 9/075	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 29.12.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 251 313	(51) C04B 35/468	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 09.04.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 251 549	(51) F15B 11/16	(11) 2 251 873	(51) G21C 15/25
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 251 323	(51) C07C 253/34	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 251 886	(51) H01H 50/44
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 25.06.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 251 560	(51) F16D 25/08	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 251 395	(51) C09K 8/575	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 251 972	(51) H02P 8/12
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 30.07.2014		(11) 2 251 562	(51) F16F 9/04	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 251 434	(51) C12Q 1/68	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 02.07.2014	
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 252 050	(51) H04N 7/16
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 31.10.2014	PT 02.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 30.07.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 251 454	(51) C23C 16/505	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
NO 23.10.2014		(11) 2 251 591	(51) F21V 11/02	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 25.06.2014	
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 252 051	(51) H04N 7/16
NO 23.10.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 251 479	(51) D06F 37/28	SE 10.09.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 251 818	(51) G06K 7/10	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 252 138	(51) H05K 7/20
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SK 02.04.2014		SK 09.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014

NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 252 473	(51) B60G 7/00
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 252 151	(51) A01N 43/42	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 252 331	(51) A61L 2/26	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 252 481	(51) B60R 1/00
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 14.05.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 252 208	(51) A61B 5/00	(11) 2 252 336	(51) A61L 24/04	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 252 484	(51) B60R 21/017
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 252 357	(51) A61M 25/01	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 14.05.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 252 212	(51) A61B 5/15	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 252 246	(51) A61F 13/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 252 486	(51) B60S 1/08
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 23.04.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 252 379	(51) A63C 9/08	PT 22.12.2014	
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 252 525	(51) B65D 50/04
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 252 248	(51) A61G 7/005	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 252 393	(51) B01J 20/29	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SK 04.06.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 252 561	(51) C04B 28/26
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 14.05.2014		RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 252 306	(51) A61K 35/74	(11) 2 252 403	(51) B02C 15/14	RO 16.04.2014	
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 252 582	(51) C07D 207/09
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 252 314	(51) A61K 38/04	(11) 2 252 435	(51) B25B 7/10	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 04.06.2014	
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 252 583	(51) C07D 207/10
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 30.04.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 252 317	(51) A61K 38/16	(11) 2 252 451	(51) B29C 67/00	RO 23.07.2014	RO 23.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		

(11) 2 252 593	(51) C07D 237/08	(11) 2 252 852	(51) F41A 17/56	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 252 883	(51) G01N 27/64	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 253 072	(51) H04B 1/707
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SK 23.04.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 252 616	(51) C07D 487/04	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 02.04.2014		SK 25.06.2014	
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 252 890	(51) G01N 33/52	(11) 2 253 106	(51) H04L 12/701
SE 23.07.2014		(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 252 621	(51) C07F 7/18	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 252 896	(51) G01N 33/68	(11) 2 253 131	(51) H04N 5/232
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 252 626	(51) C07J 9/00	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 03.11.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 252 917	(51) G03G 9/113	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 252 649	(51) C08J 3/00	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 253 220	(51) A22C 21/00
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 252 944	(51) G06F 17/28	SE 17.09.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 253 268	(51) A61B 5/085
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 02.07.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 252 676	(51) C11D 1/02	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SE 27.08.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 253 004	(51) H01H 83/14	SE 27.08.2014	
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 253 300	(51) A61J 11/00
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 2 252 715	(51) C22C 19/05	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 20.08.2014		GR 07.11.2014	PT 09.12.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 2 253 011	(51) H01L 31/048	SE 06.08.2014	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 253 318	(51) A61K 31/4422
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SK 18.06.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 06.08.2014	
(11) 2 252 745	(51) E04B 1/76	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 253 515	(51) B60R 21/21
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 23.04.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 253 016	(51) H01L 27/146	(11) 2 253 568	(51) B65H 19/26
(11) 2 252 799	(51) F15B 21/08	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 252 818	(51) F16K 24/04	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 253 588	(51) C01B 11/24
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 253 021	(51) H01L 31/0216	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 254 104	(51) <i>G08G 1/04</i>
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 14.05.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 253 854	(51) <i>F15B 11/17</i>	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
SK 16.04.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 253 591	(51) <i>C01G 25/00</i>	(11) 2 253 860	(51) <i>F16C 33/52</i>	(11) 2 254 110	(51) <i>G10L 19/008</i>
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 253 931	(51) <i>G01B 21/04</i>	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 253 598	(51) <i>C03B 17/06</i>	(11) 2 253 955	(51) <i>G01N 33/00</i>	(11) 2 254 149	(51) <i>H01L 21/8244</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	SK 14.05.2014			
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 253 615	(51) <i>C07D 211/40</i>	(11) 2 253 966	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 2 254 176	(51) <i>H01M 2/26</i>
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 253 640	(51) <i>C07H 19/073</i>	(11) 2 253 996	(51) <i>G03F 7/004</i>	(11) 2 254 189	(51) <i>H01M 10/42</i>
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 253 656	(51) <i>C08J 3/205</i>	(11) 2 254 016	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 254 197	(51) <i>H01Q 3/26</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 14.05.2014				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 253 701	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) 2 254 031	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 254 254	(51) <i>H04W 52/02</i>
(84) CY 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		SE 27.08.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 253 751	(51) <i>D04B 1/12</i>	(11) 2 254 046	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 2 254 255	(51) <i>H04B 1/40</i>
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		PT 02.12.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 253 756	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 2 254 093	(51) <i>G07C 9/00</i>		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				

PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 254 654	(51) G06T 7/60
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 254 276	(51) H04L 12/26	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 03.09.2014	
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014			(11) 2 254 655	(51) A61N 1/05
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 254 459	(51) A61B 5/00	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 03.09.2014	
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 254 665	(51) A61N 7/02
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SK 09.04.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 254 307	(51) H04J 14/02			(11) 2 254 737	(51) B01F 5/24
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 254 479	(51) A61B 8/06	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 254 492	(51) A61B 17/72	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 254 310	(51) H04L 29/08	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 23.04.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 02.07.2014			
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			(11) 2 254 743	(51) B29C 47/76
		(11) 2 254 523	(51) A61B 17/80	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 254 328	(51) H04N 1/401	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 254 757	(51) B42D 15/00
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 02.04.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SK 23.04.2014				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 254 383	(51) H04W 72/12	(11) 2 254 567	(51) A61K 31/185	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 254 422	(51) A21B 3/04	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 254 760	(51) B60C 15/06
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 30.04.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 23.04.2014				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		(11) 2 254 624	(51) A61M 5/20	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 254 423	(51) A23G 9/04	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014		
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 254 792	(51) B64C 39/02
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014			(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 254 645	(51) A61M 25/10	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 16.07.2014	
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 254 796	(51) B65B 7/14
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
		SK 16.04.2014			

PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		SK 16.04.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 254 834	(51) C01F 7/54	(11) 2 255 002	(51) C12N 15/11	(11) 2 255 094	(51) F15B 13/08
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 254 839	(51) C02F 1/32	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 07.05.2014	
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 02.04.2014			
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
				(11) 2 255 095	(51) F16B 2/04
(11) 2 254 864	(51) C07D 209/08	(11) 2 255 004	(51) C12N 15/53	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	HR 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 14.05.2014		NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 07.05.2014	
		RO 30.04.2014			
		SK 30.04.2014		(11) 2 255 099	(51) F16D 3/226
(11) 2 254 892	(51) C07D 498/04	(11) 2 255 028	(51) C23C 22/78	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			(11) 2 255 201	(51) G01N 33/58
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 255 029	(51) B82Y 10/00	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 255 216	(51) G01S 5/14
(11) 2 254 925	(51) C08G 18/12	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014			(11) 2 255 239	(51) G02B 7/34
				(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
				CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 254 927	(51) C08G 18/28	(11) 2 255 047	(51) E04G 23/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 07.05.2014	
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 255 240	(51) G02B 13/18
(11) 2 254 940	(51) C08K 3/04	(11) 2 255 058	(51) E06B 9/17	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 254 973	(51) C10J 3/66	(11) 2 255 091	(51) F04C 18/04	(11) 2 255 291	(51) G06F 13/40
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 16.04.2014	EE 16.04.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 04.06.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 16.07.2014	NO 16.07.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 254 979	(51) C11D 1/04				
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014				
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014				
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				

PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 16.04.2014					
(11) 2 255 437	(51) H03G 3/30	(11) 2 255 803	(51) C07D 487/04	(11) 2 255 954	(51) B29C 65/54
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 255 824	(51) A61K 38/17	(11) 2 255 955	(51) B29C 65/52
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SK 25.06.2014		GR 24.10.2014	PT 24.11.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 255 447	(51) H04W 52/02	(11) 2 255 835	(51) A61L 31/00	(11) 2 255 956	(51) B29C 65/52
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 13.08.2014		SE 27.08.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 255 514	(51) H04L 29/06	(11) 2 255 852	(51) A63C 7/04	(11) 2 255 959	(51) B29D 30/66
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 255 519	(51) H04L 29/08	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 25.06.2014	
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SK 07.05.2014			
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
(11) 2 255 520	(51) H04M 1/64	(11) 2 255 877	(51) B01J 31/16	(11) 2 256 013	(51) B61C 7/02
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
SE 27.08.2014					
(11) 2 255 558	(51) H04W 8/24	(11) 2 255 880	(51) B01L 3/00	(11) 2 256 018	(51) B62D 6/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	SE 02.07.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 28.05.2014			
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 255 677	(51) A23L 1/00	(11) 2 255 893	(51) B07B 4/02	(11) 2 256 053	(51) B65D 25/42
(84) CY 02.04.2014	(84) EE 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 02.04.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 02.07.2014	
		RO 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 255 707	(51) A47K 3/04	(11) 2 255 926	(51) B24C 1/10	(11) 2 256 089	(51) C02F 1/46
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 03.09.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 255 746	(51) A61C 8/00	(11) 2 255 938	(51) B28B 17/00	(11) 2 256 125	(51) C07F 15/00
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		MC 16.04.2014	NO 16.07.2014		

(11) 2 256 153	(51) C08J 7/16	(11) 2 256 364	(51) F16F 9/56	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SK 14.05.2014	
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		(11) 2 256 582
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		(84) CY 30.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		GR 31.10.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014		SE 30.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
SK 25.06.2014		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 256 158	(51) C08L 23/08	(11) 2 256 385	(51) F16K 15/02		
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014		
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	SE 03.09.2014			
(11) 2 256 179	(51) C10G 35/00	(11) 2 256 453	(51) F41H 7/04		
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014		
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
SE 20.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 256 185	(51) C12N 1/21	(11) 2 256 500	(51) A61K 31/51		
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	RO 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 256 188	(51) C12N 9/00	(11) 2 256 509	(51) G01R 13/02		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 256 238	(51) D01H 1/38	(11) 2 256 542	(51) G02F 1/1343		
(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 256 268	(51) E04G 21/32	(11) 2 256 557	(51) G03G 9/087		
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 256 271	(51) E05B 17/00	(11) 2 256 560	(51) G03G 15/20		
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014		
SE 10.09.2014		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LI 31.05.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 256 351	(51) F15B 11/17	(11) 2 256 848	(51) C01B 3/38		
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014		
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 256 359	(51) F16D 48/02	(11) 2 256 869	(51) H01R 12/72		
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 23.07.2014			
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				

- (11) **2 256 880** (51) **H01S 5/024** GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 (11) **2 257 311** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 SK 07.05.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (11) **2 257 095** (51) **H04W 12/06** IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 (84) CY 24.09.2014 LV 16.04.2014 RO 16.04.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (11) **2 257 173** (51) **A61K 33/00** (11) **2 257 346** (51) **A63B 69/36**
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
SK 14.05.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
(11) **2 256 911** (51) **H02M 3/335** (11) **2 257 237** (51) **A61C 5/12** (84) RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
SK 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 257 018** (51) **H04L 29/06** (11) **2 257 243** (51) **A61F 2/24** (11) **2 257 352** (51) **B01D 1/22**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
SK 25.06.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
(11) **2 257 022** (51) **H04L 29/06** (11) **2 257 245** (51) **A61F 2/38** (11) **2 257 352** (51) **B01F 19/06**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
SE 02.07.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
(11) **2 257 023** (51) **H04L 29/06** (11) **2 257 245** (51) **A61F 2/38** (11) **2 257 352** (51) **B01F 19/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
EE 18.06.2014 ES 02.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
FI 18.06.2014 GR 03.10.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
HR 18.06.2014 NO 02.10.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
LV 18.06.2014 PT 03.11.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SK 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) PT 25.08.2014
- (11) **2 257 035** (51) **H04M 1/60** (11) **2 257 292** (51) **A61K 31/505** (11) **2 257 352** (51) **B01F 19/06**
(84) AT 16.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 16.07.2014 ES 18.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 16.04.2014 GR 19.09.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
DK 16.04.2014 LT 18.06.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
ES 16.04.2014 NO 18.09.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
GR 17.07.2014 PT 20.10.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
IS 16.08.2014 SE 18.06.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
LT 16.04.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
MC 16.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
NO 16.07.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 18.08.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
- (11) **2 257 035** (51) **H04M 1/60** (11) **2 257 292** (51) **A61K 31/505** (11) **2 257 352** (51) **B01F 19/06**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
- (11) **2 257 051** (51) **H04N 5/445** (11) **2 257 300** (51) **A61K 33/06** (11) **2 257 445** (51) **F21V 5/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
LT 24.09.2014 NO 24.12.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
SE 24.09.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
(11) **2 257 093** (51) **H04W 8/18** (11) **2 257 306** (51) **A61K 39/02** (11) **2 257 449** (51) **B60R 21/2165**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
(11) **2 257 459** (51) **B62D 21/15**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014

GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 257 973	(51) H01L 21/67	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 24.11.2014		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 257 539	(51) C07D 401/04	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 257 996	(51) H01L 31/078	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 258 258	(51) A61B 5/00
(11) 2 257 578	(51) C08F 220/04	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 258 288	(51) A61B 17/56
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 23.04.2014	LU 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 257 683	(51) E06B 7/16	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 03.09.2014	
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 258 309	(51) A61F 2/00
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 23.04.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 258 012	(51) H01M 2/18	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 257 713	(51) F16B 4/00	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 258 316	(51) A61F 2/24
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 258 349	(51) A61K 9/16
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 258 025	(51) H01R 13/641	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PT 17.11.2014	
SK 02.04.2014		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 258 388	(51) A61K 39/095
(11) 2 257 728	(51) F16L 55/165	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 258 069	(51) H04L 1/18	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 258 401	(51) A61K 49/00
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 10.10.2014	PT 10.11.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 258 102	(51) H04M 1/60	(11) 2 258 440	(51) A61F 2/18
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 10.09.2014		(11) 2 258 502	(51) B22F 1/02
SK 30.04.2014		(11) 2 258 130	(51) H04W 52/32	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 257 734	(51) F21V 7/00	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SE 03.09.2014		SE 13.08.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 257 758	(51) F28D 9/00	(11) 2 258 223	(51) A43B 3/00	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 25.06.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 258 508	(51) B23K 9/20
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 258 253	(51) A61B 1/06	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 18.06.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 257 764	(51) G01B 5/02	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 13.08.2014	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 258 509	(51) B23K 11/31
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SE 09.07.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 257 839	(51) G01V 3/10	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SK 07.05.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 258 257	(51) A61B 3/12		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		

(11) 2 259 368	(51) H01M 2/10	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 07.05.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 259 684	(51) A01N 53/14	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 02.04.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 259 921	(51) B32B 38/10
SK 07.05.2014		FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 259 387	(51) H01R 13/52	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 259 934	(51) C08F 297/04
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 259 716	(51) A61B 5/00	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 07.05.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		SE 02.07.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 259 446	(51) H04B 7/185	(11) 2 259 733	(51) A61B 17/34	(11) 2 259 946	(51) B60K 6/445
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 259 761	(51) A61F 7/02	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SK 30.04.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 259 476	(51) H04L 1/18	(11) 2 259 763	(51) A61F 13/49	(11) 2 260 020	(51) C07D 207/08
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
SE 16.07.2014		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 259 522	(51) H04L 27/26	(11) 2 259 767	(51) A61K 8/60	(11) 2 260 021	(51) C07D 209/12
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 259 781	(51) A61K 9/70	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 260 028	(51) C07D 263/32
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 07.05.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 09.04.2014				CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 259 550	(51) H04L 29/06	(11) 2 259 800	(51) A61K 45/06	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 24.09.2014		FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(11) 2 259 600	(51) H04N 13/04	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 260 035	(51) C07D 471/04
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 259 641	(51) H04W 52/54	(11) 2 259 875	(51) B01J 45/00	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 260 050	(51) C07H 5/02
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 259 674	(51) A01H 5/00	(11) 2 259 890	(51) B23K 9/133	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		

- (11) **2 260 072** (51) **C08J 9/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 260 108** (51) **C12Q 1/37**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 260 157** (51) **E04B 5/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 260 215** (51) **F16D 65/12**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 260 232** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 260 306** (51) **G01N 33/68**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 260 340** (51) **C08J 7/04**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 260 393** (51) **G06F 13/40**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 260 394** (51) **G06F 13/42**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 260 469** (51) **G06T 7/40**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 260 529** (51) **H01M 2/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 260 593** (51) **H04B 10/61**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 260 611** (51) **H04L 12/10**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 260 619** (51) **H04L 12/721**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 10.10.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 260 649** (51) **H04W 4/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 260 655** (51) **H04B 7/26**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 260 667** (51) **H04W 72/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 260 673** (51) **H04W 36/30**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 260 760** (51) **A61B 5/00**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 260 770** (51) **A61B 17/00**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 260 954** (51) **B21B 29/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 261 001** (51) **B29C 45/64**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 261 031** (51) **B32B 27/32**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 261 033** (51) **B41C 1/10**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 261 044** (51) **B41M 5/52**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 261 060** (51) **B60C 9/22**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 261 066** (51) **B60D 1/54**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 261 170** (51) **G02B 26/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 261 238** (51) **C07K 7/64**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 261 259** (51) **G01N 33/94**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 261 271** (51) **C08F 291/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014

LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 262 553	(51) A61M 5/20
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 25.06.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 262 040	(51) H01M 2/20	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SK 23.04.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 262 312	(51) H04W 36/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 27.08.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 262 075	(51) H02J 7/00	(11) 2 262 320	(51) H04W 36/30	(11) 2 262 652	(51) B60C 11/12
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 23.07.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 262 372	(51) A01N 59/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 262 667	(51) B60R 21/01
SK 07.05.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 262 089	(51) H02M 5/458	(11) 2 262 415	(51) A61B 5/029	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 07.05.2014		SK 09.04.2014	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			(11) 2 262 706	(51) B65G 39/09
(11) 2 262 158	(51) H04L 7/00	(11) 2 262 422	(51) A61B 5/0476	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
PT 22.12.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 262 185	(51) H04L 29/12	(11) 2 262 461	(51) A61G 5/04	(11) 2 262 717	(51) B67D 1/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 262 220	(51) H04N 1/00	(11) 2 262 501	(51) A61K 31/4418	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 262 728	(51) C01B 33/00
(11) 2 262 226	(51) H04N 5/374	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 262 505	(51) A61K 31/55	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 262 515	(51) A61K 36/48	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 262 784	(51) C07D 295/033
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 262 534	(51) A61K 45/06	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 262 275	(51) H04Q 3/00	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 262 534	(51) A61K 45/06	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		

RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 263 335	(51) H04H 20/14
SK 16.04.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 262 865	(51) C08G 18/80	(11) 2 263 196	(51) G06K 19/077	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 23.07.2014	
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 263 344	(51) H04L 5/00
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 18.06.2014		(11) 2 263 210	(51) G06T 7/00	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 262 894	(51) C12N 15/31	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SK 18.06.2014	
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 263 359	(51) H04L 29/06
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(11) 2 262 953	(51) E01F 15/08	SK 18.06.2014		NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014			(11) 2 263 373	(51) H04N 1/03
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 263 223	(51) G08G 1/01	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LV 28.05.2014	PL 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 13.08.2014	
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 263 374	(51) H04N 5/357
(11) 2 263 005	(51) F03G 3/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) AT 04.09.2013	(84) BE 04.09.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CH 30.11.2013	CY 04.09.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
CZ 04.09.2013	DK 04.09.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
EE 04.09.2013	ES 04.09.2013	SK 30.04.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
FI 04.09.2013	GR 05.12.2013				
HR 04.09.2013	IE 24.11.2013	(11) 2 263 234	(51) G11C 7/08	(11) 2 263 476	(51) A23L 1/06
IS 04.01.2014	IT 04.09.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
LI 30.11.2013	LT 04.09.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 27.08.2014	LT 27.08.2014
LV 04.09.2013	MC 04.09.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
NL 04.09.2013	NO 04.12.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 263 538	(51) A61B 5/15
PL 04.09.2013	PT 06.01.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
RO 04.09.2013	SE 04.09.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SI 04.09.2013	SK 04.09.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 263 010	(51) F04D 19/04	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 263 539	(51) A61B 5/15
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SK 30.04.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014			LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 263 283	(51) H01Q 1/27	(11) 2 263 595	(51) A61B 19/00
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 17.09.2014	
(11) 2 263 019	(51) F16D 65/092	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 263 597	(51) A61C 7/00
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	SE 02.07.2014		BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
				CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 263 026	(51) F16H 61/04	(11) 2 263 290	(51) H01S 1/02	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 30.04.2014	
		SK 14.05.2014			
(11) 2 263 119	(51) G02F 1/163	(11) 2 263 322	(51) G06K 7/10	(11) 2 263 626	(51) A61F 13/15
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 263 183	(51) G06F 19/00	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 14.08.2014	PT 20.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 15.09.2014	SE 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 14.05.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014				

RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 263 751	(51) A61P 35/00	(11) 2 264 087	(51) C08J 5/18
(11) 2 263 631	(51) A61G 7/008	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 263 870	(51) B32B 27/32	(11) 2 264 101	(51) C08L 53/02
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 263 668	(51) A61P 35/02	(11) 2 263 877	(51) B41F 15/20	(11) 2 264 115	(51) C09K 3/14
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 263 674	(51) A61K 31/557	(11) 2 263 889	(51) B60C 23/04	(11) 2 264 132	(51) C10M 169/02
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 263 678	(51) A61K 31/7076	(11) 2 263 909	(51) B60N 2/22	(11) 2 264 157	(51) C12N 9/20
(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 263 680	(51) A61K 31/765	(11) 2 263 911	(51) B60N 2/28	(11) 2 264 159	(51) C12N 9/20
(84) CY 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 263 714	(51) A61M 1/16	(11) 2 263 954	(51) B65G 17/24	(11) 2 264 239	(51) D06F 39/00
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 08.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 263 715	(51) A61M 1/16	(11) 2 263 968	(51) G02B 26/02	(11) 2 264 255	(51) E04B 2/74
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 263 744	(51) A61N 1/36	(11) 2 263 974	(51) C01B 31/02	(11) 2 264 255	(51) E04B 2/74
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 263 744	(51) A61N 1/36	(11) 2 264 044	(51) C07H 19/06	(11) 2 264 255	(51) E04B 2/74
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 263 744	(51) A61N 1/36	(11) 2 264 060	(51) C07K 14/47	(11) 2 264 289	(51) F01M 11/00
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RO 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014

GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 265 147	(51) A47B 88/04
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 02.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 264 877	(51) H02M 1/15	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 264 328	(51) F16D 15/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 07.05.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 265 163	(51) A61B 5/00
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 23.04.2014	LU 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SK 14.05.2014		SK 23.04.2014		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 264 477	(51) G01S 19/02	(11) 2 264 899	(51) H03K 19/094	(11) 2 265 173	(51) A61B 5/0456
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SK 04.06.2014					
(11) 2 264 487	(51) G02B 3/00	(11) 2 264 900	(51) H03K 19/094	(11) 2 265 182	(51) A61B 8/12
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SK 11.06.2014				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 264 492	(51) G02B 5/30	(11) 2 264 930	(51) H04L 1/00	(11) 2 265 283	(51) A61K 47/48
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 03.09.2014	
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
SE 02.07.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 264 512	(51) G02B 21/08	(11) 2 264 962	(51) H04L 5/00	(11) 2 265 290	(51) A61K 47/48
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 264 719	(51) H01B 17/28	(11) 2 265 073	(51) H04W 72/08	(11) 2 265 353	(51) B01D 46/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LU 18.06.2014				
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 264 740	(51) H01L 49/02	(11) 2 265 113	(51) A01N 25/00	(11) 2 265 384	(51) B05B 5/03
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 30.07.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			SE 30.07.2014	
LT 02.04.2014	LU 18.06.2014				
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				

(11) 2 265 462	(51) B60N 2/46	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 265 726	(51) C12Q 1/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 265 550	(51) C02F 1/14	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 07.05.2014	
SK 02.04.2014		SE 03.09.2014			
(11) 2 265 469	(51) B60R 21/18	(11) 2 265 585	(51) C07D 261/16	(11) 2 265 759	(51) D21C 3/24
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 265 603	(51) C07D 403/04	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 21.05.2014	
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 265 477	(51) B60S 1/38	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 265 760	(51) D21H 11/20
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
NO 17.12.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		SK 07.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 265 486	(51) B62D 55/084	(11) 2 265 617	(51) C07D 493/18	(11) 2 265 826	(51) F15B 15/14
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 02.07.2014		SE 02.07.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 265 492	(51) B64C 1/12	(11) 2 265 620	(51) C07D 498/10	(11) 2 265 842	(51) F16G 13/04
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 265 636	(51) C07K 16/18	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SK 07.05.2014	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014		
		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014		
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 265 494	(51) B64C 25/40	(11) 2 265 678	(51) C09D 7/00	(11) 2 265 887	(51) F41C 23/04
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 265 513	(51) B65D 75/58	(11) 2 265 712	(51) C12N 5/10	(11) 2 265 902	(51) G01D 5/20
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 265 525	(51) B65G 47/14	(11) 2 265 725	(51) C12P 17/06	(11) 2 266 000	(51) G04B 21/12
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 09.12.2014		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 10.09.2014	
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 265 547	(51) C01B 33/037				
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014				
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014				

(11) 2 266 847	(51) B60R 21/34	(11) 2 267 060	(51) C08G 73/06	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 267 115	(51) A61K 35/12	(11) 2 267 394	(51) F41A 19/02
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 13.10.2014	SE 11.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 11.06.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 266 849	(51) B60T 7/06	(11) 2 267 121	(51) C12N 9/20	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 07.05.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 267 401	(51) B60R 21/263
LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 14.05.2014		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014			SE 09.07.2014	
SK 30.04.2014		(11) 2 267 132	(51) C12N 15/37		
		(84) CY 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(11) 2 267 435	(51) G01N 21/64
		GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
				BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 266 861	(51) B61L 29/30	(11) 2 267 161	(51) C12Q 1/68	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 16.04.2014	PL 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			SK 16.04.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 267 162	(51) C12Q 1/68		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 267 442	(51) G01N 31/12
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SK 07.05.2014		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		SE 13.08.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 266 900	(51) B65G 33/06	(11) 2 267 244	(51) E04G 21/28	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014		
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 267 502	(51) G02B 6/38
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 266 916	(51) B67B 7/04	(11) 2 267 256	(51) E05B 67/24	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 02.04.2014	LU 18.06.2014	SK 04.06.2014	
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 267 516	(51) G02F 1/1335
SK 25.06.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		SK 02.04.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 266 977	(51) C07D 405/12	(11) 2 267 316	(51) F15B 13/042	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 09.04.2014	
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
SK 14.05.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 267 525	(51) G03B 17/02
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		SK 07.05.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 266 999	(51) C07K 5/087	(11) 2 267 327	(51) F16D 3/38	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 24.09.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 267 008	(51) C12N 15/62	(11) 2 267 331	(51) B60R 19/02	(11) 2 267 567	(51) A01F 15/08
(84) CY 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		

PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 268 641 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07D 473/06 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 268 890 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E21B 21/08 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 269 188 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) G10L 19/08 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 268 643 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) C07D 491/056 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 268 913 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F02M 45/08 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 269 200 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) H03H 1/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 268 720 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C08J 5/24 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 268 946 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) F16H 63/18 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 269 207 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) F21K 99/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 268 739 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C08L 67/04 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 268 962 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F16L 55/128 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 269 316 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H04B 1/00 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 268 767 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C10G 1/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 268 992 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) F28D 9/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 269 321 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H04B 3/54 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014
(11) 2 268 773 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C10G 45/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 268 992 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) F28D 9/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 269 342 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) C08C 19/12 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 268 831 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C12Q 1/37 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 269 046 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) G01N 27/30 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 269 342 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) C08C 19/12 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 268 885 (84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E06B 9/17 (84) GR 04.12.2014	(11) 2 269 117 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) G03G 15/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 269 349 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 12/58 (84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
(11) 2 268 887 (84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) E21B 17/01 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 269 144 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G06F 15/16 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 269 443 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A01G 27/00 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 268 889 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) E21B 21/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 269 158 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014	(11) 2 269 443 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A01G 27/00 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014

(11) 2 269 451	(51) A01N 25/02	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 269 792	(51) B29C 31/04	(11) 2 270 091	(51) C08L 71/12
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LU 24.06.2014	LV 09.04.2014	GR 31.10.2014	PT 02.12.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 30.07.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 269 809	(51) B29C 67/00	(11) 2 270 112	(51) C09J 163/00
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		SE 20.08.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 269 453	(51) A01N 31/06	(11) 2 269 840	(51) B60C 15/02	(11) 2 270 114	(51) C09K 3/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 269 847	(51) B60G 9/02	(11) 2 270 204	(51) C12Q 1/68
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SK 07.05.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 269 488	(51) A47J 31/44	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 29.08.2014	IS 28.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	LT 28.05.2014	PL 28.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
PT 24.11.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 270 242	(51) C22C 9/06
				(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 269 583	(51) A61K 9/16	(11) 2 269 893	(51) B62D 6/00	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 13.08.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(11) 2 269 685	(51) A61M 39/10	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 270 247	(51) C21D 9/40
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SK 14.05.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		(11) 2 269 920	(51) B65D 90/00	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 269 735	(51) B01L 3/00	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 02.12.2014	RO 14.05.2014	PL 30.04.2014	RO 30.04.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		SK 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 269 979	(51) C07C 251/20	(11) 2 270 254	(51) C23C 18/14
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 269 743	(51) B05B 12/08	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 31.10.2014	PL 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 13.08.2014	
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 270 325	(51) F02D 41/14
(11) 2 269 746	(51) B06B 1/02	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 16.04.2014		SE 03.09.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 269 994	(51) C07D 239/94	(11) 2 270 327	(51) F02M 25/07
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SK 14.05.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 269 755	(51) B23H 1/02	(11) 2 270 070	(51) C08G 77/06	(84) LT 16.04.2014	LU 22.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014		
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014				

- LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 270 347** (51) **F16C 33/41**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 270 377** (51) **F16L 5/12**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 270 423** (51) **G01B 11/25**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 26.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 270 433** (51) **G01D 5/241**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 270 492** (51) **G01N 31/12**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 270 570** (51) **G02B 5/08**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
- (11) **2 270 572** (51) **G02B 21/06**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 23.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 270 573** (51) **G01N 15/14**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 270 593** (51) **G03F 7/004**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 270 609** (51) **G03G 15/16**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 270 650** (51) **G06F 9/30**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 30.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 270 816** (51) **G21K 1/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 270 829** (51) **H01H 77/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 270 869** (51) **H01L 29/732**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 270 899** (51) **H01M 2/12**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 270 917** (51) **H01M 10/052**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 270 945** (51) **H02H 5/12**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 270 946** (51) **H02H 9/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LU 22.06.2014 (84) LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 271 019** (51) **H04L 1/06**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 271 054** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 271 096** (51) **H04N 7/173**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 271 133** (51) **H04R 19/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 271 200** (51) **A01H 4/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) PL 23.07.2014
- (11) **2 271 201** (51) **A01H 4/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 271 202** (51) **A01K 1/12**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 271 232** (51) **A44C 15/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014

(11) 2 271 238	(51) A46B 17/06	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 29.12.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 271 697	(51) C08G 65/26	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	SK 18.06.2014	
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 272 116	(51) H01L 51/52
(11) 2 271 272	(51) A61B 17/64	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 271 739	(51) C12N 5/00	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 272 119	(51) H01M 2/16
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 271 741	(51) C12N 1/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 271 337	(51) A61K 31/395	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 272 123	(51) H01M 8/02
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 271 413	(51) A63B 43/00	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 271 772	(51) C12Q 1/68	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 272 142	(51) H02B 1/30
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 271 849	(51) F16B 2/00	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 271 414	(51) A63D 15/00	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 272 153	(51) H02K 5/14
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 271 892	(51) G01C 21/36	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SK 25.06.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 271 546	(51) B63B 27/08	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 271 920	(51) G01N 27/406	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 272 161	(51) H02M 1/34
SE 27.08.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 271 572	(51) B66B 1/46	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
SE 10.09.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 271 573	(51) B66B 1/46	(11) 2 271 990	(51) G06F 12/08	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 25.06.2014	
SE 10.09.2014		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 272 339	(51) A01N 31/02
(11) 2 271 624	(51) C07D 213/82	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 271 998	(51) G06F 15/16	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LU 11.06.2014	LV 16.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	MC 16.04.2014	PL 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 272 066	(51) G11C 7/10	(11) 2 272 372	(51) A22C 7/00
SK 21.05.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(11) 2 271 633	(51) C07D 301/12	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 11.12.2014	SE 10.09.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014				

- (11) **2 272 378** (51) **A23J 1/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 272 385** (51) **A23L 3/34**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 272 552** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014 DE 01.11.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 30.04.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 272 572** (51) **A63C 5/04**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 272 602** (51) **B21D 51/44**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LU 17.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 272 608** (51) **B22F 1/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 272 613** (51) **B23H 7/04**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 272 629** (51) **B21D 39/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LU 23.06.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 272 633** (51) **B25F 5/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 272 637** (51) **B25J 9/16**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 04.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 272 684** (51) **B60B 1/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 272 710** (51) **B60N 2/30**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 272 755** (51) **B64D 11/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 272 853** (51) **C07F 9/653**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 272 879** (51) **C08F 220/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 272 896** (51) **C08G 77/46**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 272 901** (51) **C08J 5/18**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 272 926** (51) **C09D 11/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 272 942** (51) **C11D 3/37**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 272 945** (51) **C12M 1/42**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 272 951** (51) **C12N 9/04**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 272 953** (51) **C12N 9/12**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 272 954** (51) **C12N 11/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 273 094** (51) **F02G 5/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 273 114** (51) **F04B 9/125**
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 273 159** (51) **F16H 61/24**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 273 181** (51) **F21V 29/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014

- PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 273 218** (51) *F25D 19/00*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 273 315** (51) *G03F 7/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 273 371** (51) *G06F 11/20*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 15.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 273 458** (51) *G07D 9/00*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 273 583** (51) *H01M 2/10*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 273 598** (51) *H01M 8/24*
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 273 634** (51) *H02B 13/065*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 273 636** (51) *H02G 3/04*
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 273 648** (51) *H02J 3/14*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
- (11) **2 273 694** (51) *H04B 7/185*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 273 740** (51) *H04L 1/00*
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 273 760** (51) *H04L 29/12*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 273 803** (51) *H04W 76/02*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LI 30.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 273 829** (51) *H04W 52/24*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 273 832** (51) *H04W 60/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 273 877** (51) *A01N 41/10*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 273 891** (51) *A23G 3/54*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 273 893** (51) *A23G 4/10*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
- GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 273 929** (51) *A61B 17/068*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 273 937** (51) *A61B 17/62*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 273 955** (51) *A61F 5/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 273 958** (51) *A61F 9/007*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 273 979** (51) *A61K 9/14*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 273 984** (51) *A61K 31/568*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (11) **2 274 012** (51) *A61K 39/395*
(84) CY 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
GR 15.08.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 274 061** (51) *A63H 33/26*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 274 107** (51) *B05C 5/02*
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 274 114** (51) *B21D 43/10*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 274 116** (51) *B21F 3/02*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 275 691	(51) F16B 13/04
(11) 2 275 038	(51) A61B 17/00	(11) 2 275 334	(51) B62L 1/14	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 275 732	(51) F21K 99/00
(11) 2 275 108	(51) A61K 31/519	(11) 2 275 376	(51) B65H 63/06	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 275 767	(51) F28F 25/02
(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 275 381	(51) B67C 3/00	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 275 186	(51) B01D 39/20	(11) 2 275 383	(51) B81B 3/00	(11) 2 275 815	(51) G01N 33/53
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014 IS 02.04.2014 LV 02.04.2014 RO 02.04.2014
(11) 2 275 192	(51) B01D 53/06	(11) 2 275 464	(51) C08F 297/02	(11) 2 275 875	(51) G03G 15/01
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 13.06.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 275 215	(51) B21D 43/00	(11) 2 275 500	(51) C09D 11/00	(11) 2 275 884	(51) G04C 10/02
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 275 291	(51) B60G 15/06	(11) 2 275 602	(51) D21H 21/42	(11) 2 275 994	(51) G06T 17/20
(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 275 297	(51) B60J 7/22	(11) 2 275 634	(51) E05F 15/00	(11) 2 276 012	(51) G08G 1/16
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 275 328	(51) B62J 1/16	(11) 2 275 637	(51) E06B 1/02	(11) 2 276 033	(51) G11C 7/22
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 2 275 333	(51) B62K 11/10				
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014				

PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SK 07.05.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 276 772	(51) C07F 15/02	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 21.05.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 277 436	(51) A61B 3/14
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 277 139	(51) G06Q 50/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 276 788	(51) C08G 61/12	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 27.08.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 276 789	(51) C08G 63/181	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 277 485	(51) A61F 13/49
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 277 174	(51) G11C 13/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 276 888	(51) E01B 25/24	(84) ES 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 277 270	(51) H04B 1/7073	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 277 557	(51) A61L 15/60
(11) 2 276 889	(51) E01C 19/48	(84) ES 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 276 902	(51) E05F 15/00	(11) 2 277 290	(51) H04L 12/26	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 277 558	(51) A61L 15/60
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LT 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 2 276 924	(51) F03D 11/02	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 277 324	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(51) H04R 1/28	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CY 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 02.07.2014	
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	DK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 277 563	(51) A61L 31/02
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	ES 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 276 982	(51) F25B 9/04	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	EE 25.06.2014	(84) FI 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 07.09.2014	HR 07.05.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
SE 03.09.2014		RO 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 277 012	(51) G01D 5/26	SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 277 591	(51) A61N 5/10
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 277 329	(51) H04W 72/12	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 277 719	(51) B60C 13/02
PT 02.12.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(11) 2 277 034	(51) G01N 27/26	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 277 376	(51) A01M 7/00	SE 27.08.2014	
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 277 723	(51) B60D 1/06
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 277 073	(51) G02B 13/14	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 277 417	(51) A47J 27/09	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 277 087	(51) G05B 23/02	EE 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014

RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 277 878	(51) C07H 19/06	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 30.04.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014		
(11) 2 277 745	(51) B60R 21/0136	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 278 138	(51) F02B 29/04
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(11) 2 277 889	(51) C07K 1/00	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 277 920	(51) A61K 38/00	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	PT 13.10.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 277 945	(51) C08K 5/3477	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(11) 2 277 773	(51) B64C 1/12	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 278 147	(51) F02K 1/06
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 277 953	(51) C08L 101/02	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 277 990	(51) C12N 1/18	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SK 07.05.2014		CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 277 818	(51) B66C 1/22	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(11) 2 278 171	(51) F16B 5/02
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 277 999	(51) C12N 9/20	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) GR 03.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 278 015	(51) C12N 15/54	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 278 019	(51) C12N 15/82	SK 14.05.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 278 182	(51) F16C 33/60
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
SK 02.04.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 277 819	(51) B66F 7/06	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014	SE 03.09.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 04.06.2014		(11) 2 278 189	(51) G05D 19/02
EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 278 036	(51) G22C 38/22	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) GR 19.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 20.10.2014	SK 18.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 278 059	(51) D06F 39/08	SE 03.09.2014	
SK 25.06.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 278 192	(51) F16H 57/04
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(11) 2 277 841	(51) C04B 28/02	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 13.08.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 278 062	(51) D06F 58/28	SE 27.08.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 278 198	(51) F16J 15/32
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 278 189	(51) F16K 1/06
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
SK 14.05.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		SK 18.06.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 277 853	(51) C07C 231/12	(11) 2 278 094	(51) E04H 6/18	SE 03.09.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 278 192	(51) F16H 57/04
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SK 25.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 27.08.2014	
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 278 198	(51) F16J 15/32
(11) 2 277 854	(51) C07C 231/12	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 278 254	(51) F28F 21/06
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
SK 25.06.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
				(11) 2 278 264	(51) G01B 9/02
				(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
				EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014

RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SK 25.06.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 278 282	(51) G01F 23/00	(11) 2 278 594	(51) H01B 7/282	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 27.08.2014		SE 27.08.2014			
(11) 2 278 285	(51) G01G 21/30	(11) 2 278 607	(51) H01J 37/09	(11) 2 278 889	(51) A23K 1/12
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 278 618	(51) H01L 27/12	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 09.04.2014	
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		SE 03.09.2014		(11) 2 278 904	(51) A47L 5/00
(11) 2 278 329	(51) A61N 1/02	(11) 2 278 668	(51) H02J 7/00	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 278 932	(51) A61B 17/70
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 30.04.2014				GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 2 278 352	(51) G01S 5/04	(11) 2 278 757	(51) H04L 12/801	(11) 2 278 985	(51) A61K 36/185
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		RO 28.05.2014	SE 28.05.2014		
		SK 28.05.2014		(11) 2 278 986	(51) A61K 36/58
				(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
				GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
				NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 278 361	(51) G01S 7/481	(11) 2 278 758	(51) H04L 12/911	(11) 2 279 019	(51) A61M 1/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 03.09.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 279 038	(51) B01D 61/28
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 28.05.2014	SE 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 02.04.2014		SK 07.05.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 278 385	(51) G02B 26/02	(11) 2 278 772	(51) H04L 29/06	(11) 2 279 061	(51) B25J 9/16
(84) CY 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 278 409	(51) B65H 9/00	(11) 2 278 776	(51) A61B 5/024	(11) 2 279 094	(51) B29D 99/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 10.09.2014		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 278 478	(51) G06F 13/38	(11) 2 278 776	(51) A61B 5/024		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) 2 278 589	(51) G11C 11/16	(11) 2 278 838	(51) H04W 40/10		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				

NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 279 447	(51) G02F 1/133
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(11) 2 279 106	(51) B60T 8/36	(11) 2 279 220	(51) C08G 65/32	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	
SE 10.09.2014		NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
		PT 03.11.2014			
(11) 2 279 111	(51) B63G 8/08	(11) 2 279 261	(51) C12Q 1/34	(11) 2 279 465	(51) G05B 23/02
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	SE 27.08.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014			IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 02.04.2014				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 279 163	(51) C07C 68/06	(11) 2 279 270	(51) C12Q 1/68	(11) 2 279 517	(51) H01L 21/033
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 18.06.2014			
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 279 165	(51) C07C 209/78	(11) 2 279 315	(51) E05B 1/00	(11) 2 279 558	(51) H03K 3/356
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 17.09.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 279 179	(51) C07D 241/04	(11) 2 279 324	(51) E21B 4/02	(11) 2 279 582	(51) H04L 12/14
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 279 191	(51) C07F 9/38	(11) 2 279 332	(51) F01B 3/04	(11) 2 279 593	(51) H04L 12/28
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 02.04.2014	PT 02.04.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SK 02.04.2014				SK 16.04.2014	
(11) 2 279 212	(51) C08F 2/01	(11) 2 279 359	(51) F16F 15/02	(11) 2 279 618	(51) G11B 27/034
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 04.06.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014			MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 279 214	(51) C08F 8/26	(11) 2 279 364	(51) F16J 15/32	(11) 2 279 668	(51) A23G 3/02
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			

- LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 279 739** (51) **A61K 31/4465**
- (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 279 747** (51) **A61K 39/095**
- (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LV 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (84) CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
LT 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 279 754** (51) **A61K 47/48**
- (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 279 766** (51) **A61L 29/04**
- (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 279 769** (51) **A61M 5/178**
- (84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 279 782** (51) **B01D 29/11**
- (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 279 826** (51) **B23K 1/00**
- (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 279 865** (51) **B41C 1/14**
- (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 279 940** (51) **B63H 25/38**
- (84) CY 18.06.2014
LV 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (84) LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
- (11) **2 279 953** (51) **B65C 9/18**
- (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 279 985** (51) **C03B 37/018**
- (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 279 998** (51) **C07C 231/12**
- (84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (84) EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 280 003** (51) **C07D 239/93**
- (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
NL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 280 073** (51) **C12N 15/49**
- (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 280 136** (51) **E04G 21/12**
- (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 280 217** (51) **F21V 8/00**
- (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 280 224** (51) **F21V 33/00**
- (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 280 268** (51) **G01N 21/76**
- (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
- (84) FI 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 280 281** (51) **G01N 33/53**
- (84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 280 326** (51) **G05B 19/05**
- (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 280 371** (51) **G06K 19/07**
- (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
IS 21.09.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 280 414** (51) **H01L 27/092**
- (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 280 453** (51) **H01R 4/48**
- (84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 280 605** (51) **A01N 43/80**
- (84) CY 02.07.2014
- (84) NO 02.10.2014
- (11) **2 280 607** (51) **A01N 43/80**
- (84) CY 02.07.2014
- (84) NO 02.10.2014
- (11) **2 280 622** (51) **A43B 13/14**
- (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 280 675** (51) **A61F 7/00**
- (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 280 689** (51) **A61K 9/08**
- (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

(11) 2 280 754	(51) A61M 29/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SK 07.05.2014		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 280 898	(51) B66C 13/06	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 280 756	(51) A61N 1/05	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 281 127	(51) F16D 23/12
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 27.08.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 280 921	(51) C07C 51/265	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 09.12.2014	
(11) 2 280 767	(51) A61Q 17/04	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014		
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NO 31.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 281 131	(51) F16K 1/12
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PT 02.12.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			ES 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 280 945	(51) C07D 231/38	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
SK 11.06.2014		NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 280 787	(51) B05B 11/06	(11) 2 280 981	(51) C07D 498/18	(11) 2 281 196	(51) G01N 33/68
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 16.07.2014	
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 281 391	(51) H04N 7/16
(11) 2 280 834	(51) B41M 5/26	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 24.09.2014	
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SK 23.04.2014			
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014				
SE 16.07.2014					
		(11) 2 281 007	(51) C07K 19/00	(11) 2 281 393	(51) H04N 5/225
(11) 2 280 845	(51) B60N 2/20	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 10.11.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 281 023	(51) C09J 151/06	(11) 2 281 470	(51) A24C 5/34
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 16.04.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(11) 2 280 848	(51) B60R 21/0134	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			(11) 2 281 476	(51) A45D 40/00
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 281 038	(51) C12N 9/96	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 18.06.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 280 867	(51) B64C 9/18	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 281 497	(51) A47L 9/12
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 281 041	(51) C12N 15/11	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 280 884	(51) B65D 83/08	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SK 18.06.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 281 574	(51) A61K 39/39
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 02.07.2014		(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 281 050	(51) C12N 15/82	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		

(11) 2 281 613	(51) A63C 5/00	(11) 2 281 873	(51) C12N 5/00	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) GR 24.10.2014	(84) PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 281 886	(51) C12N 15/11	(11) 2 282 066	(51) F16B 7/04
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 281 889	(51) C12N 15/11	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 281 614	(51) A63C 9/084	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 10.09.2014		(11) 2 281 915	(51) C23C 4/06	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 281 713	(51) B60N 2/02	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 282 140	(51) F24D 17/02
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 03.09.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 282 157	(51) F41A 7/08
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 03.09.2014	
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 282 222	(51) G01S 5/02
SK 16.04.2014		SK 16.04.2014		(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 281 735	(51) B62J 6/02	(11) 2 281 924	(51) C23C 28/00	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 20.08.2014	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 282 262	(51) H04L 29/08
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SE 16.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 281 736	(51) B62J 6/04	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LU 17.06.2014	LV 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SK 16.04.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SK 11.06.2014		(11) 2 281 934	(51) D06F 25/00	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 281 738	(51) B62K 11/14	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 282 345	(51) H01L 27/146
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LU 28.06.2014	LV 09.04.2014
SK 04.06.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 281 746	(51) B64C 11/20	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 02.04.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 281 947	(51) E01C 19/48	(11) 2 282 364	(51) H01M 2/16
SE 10.09.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 281 772	(51) B66F 9/24	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 30.04.2014	LU 26.06.2014	IS 09.04.2014	LT 09.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LU 28.06.2014	LV 09.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SK 18.06.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 281 846	(51) C08F 210/16	(11) 2 282 004	(51) E21B 43/12	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 2 282 419	(51) H04B 7/08
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 27.08.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 282 007	(51) E21D 9/00	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 11.06.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014

NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 283 083	(51) C09D 5/00
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 03.09.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 282 603	(51) H04L 29/08	(11) 2 282 917	(51) B60S 1/38	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SE 13.08.2014	
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 283 088	(51) C09D 5/44
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 282 614	(51) H05B 41/04	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	SK 28.05.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 282 967	(51) B63B 27/24		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 02.10.2013	(84) CY 02.10.2013	(11) 2 283 093	(51) C08G 59/38
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	CZ 02.10.2013	DK 02.10.2013	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 02.10.2013	HR 02.10.2013	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
SK 04.06.2014		IS 02.02.2014	LT 02.10.2013	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		LU 23.06.2014	LV 02.10.2013	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 282 650	(51) A41B 11/12	MC 02.10.2013	RO 02.10.2013	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 22.08.2013	(84) CZ 22.05.2013	SI 02.10.2013	SK 02.10.2013	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
DK 22.05.2013	EE 22.05.2013			LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
FI 22.05.2013	GR 04.11.2014	(11) 2 282 987	(51) C07C 51/43	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
HR 22.05.2013	IS 22.09.2013	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LT 22.05.2013	NO 22.08.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 22.05.2013	RO 22.05.2013	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
PL 22.05.2013	SI 22.05.2013	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 09.04.2014	
SE 22.05.2013		(11) 2 282 998	(51) C07D 231/12		
SK 22.05.2013		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 283 130	(51) C12N 9/58
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 282 663	(51) A47L 15/42	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 10.09.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014			SE 10.09.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 282 999	(51) C07D 241/44		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 283 141	(51) C12P 7/16
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 04.06.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 282 677	(51) A61B 10/06	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LT 23.04.2014	LU 04.06.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		(11) 2 283 016	(51) C07D 487/04	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 282 751	(51) A61K 36/16	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SK 23.04.2014	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014			(11) 2 283 169	(51) C23C 30/00
SE 09.07.2014		(11) 2 283 027	(51) A61K 9/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 282 771	(51) A61K 39/095	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 15.12.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 283 043	(51) C12N 5/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 07.05.2014	
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014		
(11) 2 282 807	(51) A61N 1/05	(11) 2 283 047	(51) C08F 2/22	(11) 2 283 238	(51) F15B 19/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 13.08.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 283 248	(51) F16F 15/134
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 23.04.2014		(11) 2 283 074	(51) C08L 33/12	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 282 905	(51) B60J 10/08	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			SK 18.06.2014	

(11) 2 285 445	(51) A61N 1/362	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 02.04.2014	
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014				
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 285 530	(51) B23Q 7/00	(11) 2 285 740	(51) C01B 25/45
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
GR 24.07.2014	FR 23.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 285 590	(51) B60B 3/16	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SK 21.05.2014	
		SE 20.08.2014			
(11) 2 285 465	(51) B01D 29/23	(11) 2 285 606	(51) B62D 33/06	(11) 2 285 763	(51) C07C 41/06
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 27.08.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		LT 30.04.2014	LU 17.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 285 466	(51) B01D 33/04	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 07.05.2014	
		SK 30.04.2014			
(11) 2 285 485	(51) B01J 20/285	(11) 2 285 632	(51) B60T 7/22	(11) 2 285 783	(51) C07D 231/56
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 24.12.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 285 660	(51) B63B 9/06	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SK 23.04.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
(11) 2 285 486	(51) B01J 21/04	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 285 805	(51) C07D 471/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 285 673	(51) B64C 13/28	(11) 2 285 813	(51) C07F 7/18
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
SK 30.04.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 285 827	(51) C07K 14/37
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 285 490	(51) B01J 31/22	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 21.05.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			PT 02.12.2014	
LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	(11) 2 285 696	(51) B65C 3/06	(11) 2 285 849	(51) C08L 53/00
RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) 2 285 494	(51) B05B 3/04	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 18.06.2014	
(11) 2 285 527	(51) B23Q 5/00	(11) 2 285 713	(51) B65G 1/04	(11) 2 285 884	(51) C09D 4/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 285 528	(51) B23Q 5/22	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			PT 04.08.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				

PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 286 462	(51) H01L 31/02	(11) 2 286 832	(51) A61K 39/02
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 285 913	(51) C09C 1/62	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 23.07.2014	
(11) 2 285 921	(51) C09D 129/04	(11) 2 286 538	(51) H04L 5/14	(11) 2 286 870	(51) A61M 39/22
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 04.12.2014	SE 03.09.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014			(11) 2 286 886	(51) B01D 15/00
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 286 550	(51) H04W 4/24	(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 21.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 285 924	(51) C09J 7/00	(84) FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 20.08.2014	
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 03.09.2014		(11) 2 286 906	(51) B01F 11/00
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 286 629	(51) H04L 1/00	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 03.09.2014	
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
SK 11.06.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 286 936	(51) B21D 39/04
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 286 018	(51) C09D 167/00	(11) 2 286 691	(51) A47B 47/02	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SE 10.09.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 11.06.2014		(11) 2 286 748	(51) A61B 17/70	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 286 041	(51) E04B 7/02	(84) CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	SK 16.04.2014	
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014		
ES 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 286 959	(51) B24D 3/00
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 28.05.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 18.06.2014				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 286 113	(51) F16H 3/72	(11) 2 286 778	(51) A61F 13/49	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 07.05.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 286 962	(51) B25F 5/00
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
SK 11.06.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 286 137	(51) F16L 59/02	(11) 2 286 780	(51) A61F 13/58	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LI 30.04.2014	LV 02.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
SK 18.06.2014		NL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 287 045	(51) B60R 5/04
(11) 2 286 159	(51) F24H 9/02	(84) RO 02.04.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SK 02.04.2014		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014			GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 286 821	(51) A61K 35/14	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
SE 23.07.2014		BG 02.07.2014	CH 30.04.2014		
		CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 287 071	(51) B63H 25/38
(11) 2 286 314	(51) G06F 1/04	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 27.08.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 286 328	(51) G06F 3/12	(84) SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014			SK 23.04.2014	

(11) 2 287 080	(51) B65C 3/06	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 287 640	(51) G02B 3/08
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 02.04.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 287 239	(51) C08J 5/18	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 287 644	(51) G02B 6/00
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 16.04.2014		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 287 091	(51) B65F 1/14			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 287 249	(51) C08L 33/12	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 2 287 092	(51) B65G 1/04	(11) 2 287 276	(51) C10L 1/10	(11) 2 287 665	(51) C09D 11/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 287 108	(51) B67C 11/02	(11) 2 287 278	(51) C10B 53/02	(11) 2 287 688	(51) G05B 19/401
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 22.12.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 04.06.2014				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 287 110	(51) G02B 26/02	(11) 2 287 303	(51) C12N 15/11	(11) 2 287 695	(51) G05D 1/02
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 07.11.2014	PT 09.12.2014
LT 23.07.2014	PL 23.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 287 151	(51) C07C 273/18	(11) 2 287 321	(51) C12N 15/57	(11) 2 287 826	(51) G09F 13/04
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 13.08.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 287 163	(51) C07D 471/14	(11) 2 287 443	(51) E21B 43/02	(11) 2 287 899	(51) H01L 23/482
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 09.07.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 287 170	(51) C07F 7/08	(11) 2 287 597	(51) G01N 27/333	(11) 2 287 947	(51) H01M 4/58
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 02.04.2014	LU 14.06.2014			IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			LV 16.04.2014	LV 16.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			LT 16.04.2014	NL 16.04.2014
				MC 16.04.2014	PL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	RO 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
				SE 16.04.2014	

PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 289 085	(51) H01H 33/59	LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 288 715	(51) C12P 21/04	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(11) 2 289 338	(51) A21C 9/00
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 289 102	(51) H01L 27/22	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 17.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 288 721	(51) G01N 33/573	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 289 416	(51) A61B 5/15
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 289 105	(51) H01L 29/872	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 288 731	(51) C12Q 1/68	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 17.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 289 474	(51) A61F 13/49
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 289 216	(51) H04L 27/26	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 288 770	(51) E04G 23/08	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 289 477	(51) A61G 7/057
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 289 221	(51) H04L 29/06	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 288 817	(51) F16C 29/00	(84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 289 489	(51) A61K 9/08
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 289 272	(51) H04W 84/18	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014
(11) 2 288 843	(51) F21S 8/00	(84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 289 526	(51) A61K 35/12
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 289 272	(51) H04W 84/18	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 288 949	(51) G02B 6/38	(84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 289 594	(51) A61N 1/05
(84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014	(11) 2 289 287	(51) H05B 37/02	(84) CY 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) GR 03.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 289 070	(51) G11C 7/02	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 289 605	(51) A63B 69/12
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 289 300	(51) A01C 23/00	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 289 082	(51) H01F 41/02	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 289 628	(51) B03C 1/247
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 289 300	(51) A01C 23/00	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014

(11) 2 289 648	(51) B22D 11/06	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 07.05.2014		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 289 849	(51) C01D 15/00	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
SK 04.06.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 290 033	(51) C09K 11/56
		ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 289 652	(51) A61C 13/00	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 07.05.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 289 853	(51) C02F 1/461	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 23.04.2014	
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
SK 16.04.2014		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 290 065	(51) C12N 15/09
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
(11) 2 289 661	(51) B23K 35/02	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 27.08.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			(11) 2 290 083	(51) C12N 15/31
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 289 868	(51) C07C 59/66	(84) FI 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 290 108	(51) C12Q 1/70
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) GR 24.10.2014
				PT 24.11.2014	
(11) 2 289 704	(51) B41M 5/333	(11) 2 289 877	(51) C07D 209/58	(11) 2 290 109	(51) C12Q 1/70
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) GR 14.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 15.12.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			(11) 2 290 177	(51) E05B 15/02
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 289 893	(51) C07D 473/00	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
SK 14.05.2014		LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
(11) 2 289 707	(51) B42D 15/00	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 290 243	(51) F04D 19/04
(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 289 902	(51) C07F 15/00	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SK 07.05.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 289 782	(51) B62J 7/04	(11) 2 289 957	(51) C08F 279/00	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 290 261	(51) F16H 57/02
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 11.06.2014	GR 12.09.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	LT 11.06.2014	PL 11.06.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SK 25.06.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 289 793	(51) B62M 9/10	(11) 2 289 996	(51) C08L 27/12	(11) 2 290 262	(51) F16H 61/06
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 10.09.2014		SE 03.09.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
(11) 2 289 830	(51) B65H 9/00	(11) 2 289 997	(51) C08L 33/06	(11) 2 290 311	(51) F27D 15/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 02.07.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				

LU 08.04.2012	LV 26.10.2011	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
MC 30.04.2012	MK 26.10.2011	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
MT 26.10.2011	RO 08.04.2014	(11) 2 291 841	(51) G10L 19/26	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SK 08.04.2014	TR 26.10.2011	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 291 342	(51) C07C 13/62	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 291 845	(51) G11C 8/10	(11) 2 292 080	(51) H05H 1/24
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 292 124	(51) A47D 7/00
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 291 385	(51) C07F 7/20	(11) 2 291 880	(51) H01M 8/04	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 30.07.2014	
(11) 2 291 399	(51) C07K 14/78	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 30.07.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 292 140	(51) A47L 15/50
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 25.06.2014		(11) 2 291 942	(51) H04L 1/18	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 291 455	(51) C08L 67/02	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 292 214	(51) A61K 9/16
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 291 957	(51) H04L 12/70	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
LU 17.06.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 292 232	(51) A61K 31/4985
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
SK 09.04.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 291 462	(51) C09D 5/16	SE 02.07.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 291 996	(51) H04N 21/4402	(11) 2 292 234	(51) A61K 31/517
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 291 501	(51) C11D 3/37	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 292 308	(51) B01D 33/23
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SK 07.05.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 291 526	(51) C12N 9/28	(11) 2 291 998	(51) H04N 5/00	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 16.04.2014	
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 292 336	(51) B05C 5/00
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SE 13.08.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 291 648	(51) G01N 30/56	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 292 052	(51) H04W 76/04	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SE 13.08.2014	
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 292 340	(51) B08B 9/38
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 291 837	(51) G09G 3/28	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 2 292 058	(51) H04W 68/02	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		

(11) 2 292 403	(51) B29C 49/48	(11) 2 292 576	(51) C07C 403/20	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 11.06.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 292 873	(51) E04G 11/06
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 07.05.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SK 16.04.2014				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 292 415	(51) B29C 70/44	(11) 2 292 639	(51) C07K 5/06	(11) 2 292 893	(51) E21B 43/02
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
PL 06.08.2014	PT 09.12.2014			PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
SE 06.08.2014				SE 23.07.2014	
(11) 2 292 497	(51) B62D 15/02	(11) 2 292 653	(51) C07K 14/62	(11) 2 292 941	(51) F16C 11/06
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SE 10.09.2014		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 13.08.2014	
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 292 498	(51) B62D 15/02	(11) 2 292 656	(51) A61K 38/00	(11) 2 292 943	(51) F16D 13/48
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 27.08.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 292 706	(51) C09D 11/00	(11) 2 292 944	(51) F16D 41/06
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
SK 02.04.2014		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 292 501	(51) B62J 17/04	(11) 2 292 729	(51) C12M 1/00	(11) 2 292 973	(51) F21V 31/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 292 543	(51) B66B 1/14	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	CZ 23.04.2014	CY 23.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 09.04.2014	
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 23.04.2014	GR 24.07.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LV 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		NL 23.04.2014	LU 30.06.2014		
		PL 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		RO 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		SK 23.04.2014	PT 25.08.2014		
			SE 23.04.2014		
(11) 2 292 548	(51) B66B 13/26	(11) 2 292 756	(51) C12N 15/11	(11) 2 292 995	(51) F25D 23/02
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 03.09.2014	
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 292 562	(51) C02F 1/44	(11) 2 292 805	(51) C22C 9/02	(11) 2 293 058	(51) G01N 29/24
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 292 569	(51) C04B 35/111	(11) 2 292 837	(51) D21H 17/57	(11) 2 293 077	(51) G01N 33/68
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	LU 22.06.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					

RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 293 516	(51) H04L 29/08	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SK 14.05.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 09.12.2014	
(11) 2 293 116	(51) G01V 1/20	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 293 948	(51) B32B 29/06
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
SE 30.07.2014		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 293 134	(51) G02B 26/02	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 293 973	(51) B63C 9/15
(84) CY 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 293 596	(51) H04R 5/02	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 293 230	(51) G06Q 10/00	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 03.09.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 293 597	(51) H04R 5/02	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SK 14.05.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 293 983	(51) B65B 35/24
SK 07.05.2014		(11) 2 293 622	(51) H04W 36/08	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 293 280	(51) G09G 3/36	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 294 012	(51) C01G 3/00
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CY 09.07.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 293 638	(51) H04W 72/12		
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 294 051	(51) C07C 311/19
SK 16.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 293 306	(51) H01B 1/02	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 13.08.2014	
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 294 060	(51) C07D 307/60
(11) 2 293 352	(51) H01L 33/00	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 293 714	(51) A61B 5/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 05.09.2014	PT 06.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 293 380	(51) H01P 5/02	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 293 740	(51) A61F 2/24	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 07.05.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 294 087	(51) C07K 16/26
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SE 13.08.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 293 759	(51) A61J 11/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 293 504	(51) H04L 25/02	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 24.11.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 293 770	(51) A61K 8/81	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 294 090	(51) C07K 19/00
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SK 18.06.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 293 513	(51) H04L 29/06	(11) 2 293 859	(51) B01D 29/96	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 293 859	(51) B01D 29/96	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 03.09.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		ES 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
				(11) 2 294 103	(51) C08G 18/08
				(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
				EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014

HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 294 658	(51) H01R 13/44
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 294 454	(51) G01T 1/161	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SK 18.06.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
(11) 2 294 134	(51) C08L 67/04	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 294 686	(51) H02M 7/5387
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 30.04.2014	LU 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 25.06.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 294 484	(51) G03F 7/20	(11) 2 294 740	(51) H04L 1/02
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 09.04.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 294 170	(51) C11D 3/16	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(11) 2 294 178	(51) C12N 1/06	(11) 2 294 531	(51) G06K 9/46	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(11) 2 294 764	(51) H04L 12/40
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 16.07.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		SE 02.07.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 294 179	(51) C12N 1/13	(11) 2 294 533	(51) G06K 19/07	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			SK 23.04.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 294 570	(51) G09G 5/00	(11) 2 294 803	(51) H04M 1/725
LU 26.06.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PL 23.04.2014	RO 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(11) 2 294 223	(51) C12Q 1/68	(11) 2 294 580	(51) G11C 29/00	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 294 845	(51) H04W 8/18
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 09.04.2014	LU 24.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LT 02.04.2014	LU 20.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 294 281	(51) C12N 1/20	(11) 2 294 599	(51) H01J 37/32	(11) 2 294 857	(51) H04W 24/10
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LU 18.06.2014	LV 09.04.2014
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 20.06.2014	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 294 903	(51) H01H 9/02
		SK 02.04.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 294 309	(51) F02M 47/02	(11) 2 294 652	(51) H01P 3/00	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	SK 09.04.2014		

NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 295 258	(51) B41N 1/12	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 294 928	(51) A23L 1/03	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 295 275	(51) B60K 7/00	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 294 953	(51) A47J 31/52	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 295 409	(51) C07D 209/80
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
SK 25.06.2014		SK 18.06.2014		(11) 2 295 470	(51) C08B 13/00
(11) 2 294 956	(51) A47J 47/00	(11) 2 295 283	(51) B60M 1/10	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 03.09.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 294 988	(51) A61B 17/12	(11) 2 295 294	(51) B60R 16/02	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 18.06.2014	
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		(11) 2 295 511
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(51) C09D 11/10
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 26.09.2014	GR 26.09.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
SK 25.06.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 295 133	(51) B01D 63/02	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 30.04.2014		SK 25.06.2014	
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 295 316	(51) B62K 11/10	(11) 2 295 653	(51) E03D 9/08
LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 18.06.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 295 146	(51) B02C 13/282	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 03.09.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 295 675	(51) E04G 23/02
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 295 320	(51) B65B 19/22	(11) 2 295 683	(51) E05B 67/00
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SK 18.06.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 295 156	(51) B07C 5/02	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 07.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 295 355	(51) B65H 19/18	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 295 694	(51) E06B 1/70
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
(11) 2 295 206	(51) B25F 3/00	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 18.06.2014		SK 25.06.2014	
SE 02.07.2014		(11) 2 295 374	(51) B82B 3/00	(11) 2 295 742	(51) F01L 3/08
(11) 2 295 220	(51) B29C 45/16	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 13.08.2014	
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SE 02.07.2014		(11) 2 295 789	(51) F02N 11/08
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 295 406	(51) C07D 207/08	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014

LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 296 479	(51) A01N 65/36
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
SK 18.06.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 295 822	(51) F16B 37/00	(11) 2 296 172	(51) H01L 21/335	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
SK 11.06.2014		NL 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 295 839	(51) F16K 31/68	(11) 2 296 176	(51) H01L 21/8244	(11) 2 296 569	(51) A61B 17/70
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 10.09.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 295 859	(51) F23C 9/08	(11) 2 296 249	(51) H02J 7/00	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LU 11.06.2014	LV 09.04.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 295 891	(51) F24J 2/04	(84) EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
SE 10.09.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 296 585	(51) A61F 2/46
(11) 2 295 926	(51) F41G 1/38	(84) PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 30.04.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 295 975	(51) G01N 33/574	(11) 2 296 325	(51) H04L 12/70	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 296 628	(51) A61K 9/14
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		NO 30.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 18.06.2014			PT 01.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 295 979	(51) G01N 33/68	(11) 2 296 339	(51) H04L 29/06	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 24.09.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 296 011	(51) G01S 15/89	(84) EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 296 629	(51) C07K 14/78
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 296 407	(51) H04W 40/24		
SK 25.06.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 296 637	(51) A61K 47/38
(11) 2 296 033	(51) G02F 1/13357	(84) FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 03.09.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 296 424	(51) H04W 76/02	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 296 109	(51) G06K 19/077	(84) HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 296 674	(51) A61K 35/37
		(11) 2 296 463	(51) A01N 35/02	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		LT 17.09.2014		NO 17.12.2014	

- (11) **2 296 696** (51) **A61K 47/06**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 296 733** (51) **A61M 5/24**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 296 748** (51) **A61F 13/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 296 797** (51) **B01F 15/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 296 808** (51) **B01J 21/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 296 851** (51) **B26F 1/36**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 296 872** (51) **B32B 1/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 296 900** (51) **B41J 2/175**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 296 919** (51) **B60F 1/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 296 928** (51) **B60K 17/06**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 296 972** (11) **2 296 972**
(84) AT 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 21.05.2014 HR 21.05.2014
LT 21.05.2014 LT 21.05.2014
NO 21.08.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 296 981** (11) **2 296 981**
(84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 IS 30.08.2014
LU 18.06.2014 LU 18.06.2014
MC 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 30.07.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 296 986** (11) **2 296 986**
(84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014 ES 30.07.2014
GR 31.10.2014 GR 31.10.2014
NO 30.10.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 297 002** (11) **2 297 002**
(84) AT 09.04.2014 (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 HR 09.04.2014
LI 31.05.2014 LI 31.05.2014
LV 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 PL 09.04.2014
RO 09.04.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 297 023** (11) **2 297 023**
(84) CY 24.09.2014 (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014 GR 25.12.2014
NO 24.12.2014 NO 24.12.2014
- (11) **2 297 036** (11) **2 297 036**
(84) AT 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014 CY 16.04.2014
EE 16.04.2014 EE 16.04.2014
GR 17.07.2014 GR 17.07.2014
IS 16.08.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014 PT 18.08.2014
SK 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 297 054** (11) **2 297 054**
(84) CY 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
GR 05.09.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 LT 04.06.2014
NO 04.09.2014 NO 04.09.2014
RO 04.06.2014 RO 04.06.2014
- (11) **2 297 067** (11) **2 297 067**
(84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014 GR 21.11.2014
NO 20.11.2014 NO 20.11.2014
SE 20.08.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 297 077** (11) **2 297 077**
(84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014 CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014 FI 04.06.2014
- (51) **G07C 5/08** (51) **G07C 5/08**
(84) BE 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
EE 21.05.2014 EE 21.05.2014
GR 22.08.2014 GR 22.08.2014
IS 21.09.2014 IS 21.09.2014
LV 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PL 21.05.2014
RO 21.05.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (51) **B65B 69/00** (51) **B65B 69/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014 CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 FI 30.04.2014
HR 30.04.2014 HR 30.04.2014
LT 30.04.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PL 30.04.2014
RO 30.04.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (51) **B65D 1/24** (51) **B65D 1/24**
(84) CY 30.07.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 30.07.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PL 30.07.2014
SE 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (51) **B65D 83/04** (51) **B65D 83/04**
(84) BE 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014 CH 31.05.2014
DK 09.04.2014 DK 09.04.2014
ES 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 10.07.2014 GR 10.07.2014
IS 09.08.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LT 09.04.2014
MC 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 09.07.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 SE 09.04.2014
- (51) **B67C 3/30** (51) **B67C 3/30**
(84) FI 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (51) **C01B 37/00** (51) **C01B 37/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) BG 16.07.2014
DK 16.04.2014 DK 16.04.2014
FI 16.04.2014 FI 16.04.2014
HR 16.04.2014 HR 16.04.2014
LT 16.04.2014 LT 16.04.2014
MC 16.04.2014 MC 16.04.2014
PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
RO 02.04.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 297 340** (11) **2 297 340**
(84) CY 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014 LT 03.09.2014
- (11) **2 297 429** (11) **2 297 429**
(84) AT 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 IS 07.09.2014
LV 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 297 438** (11) **2 297 438**
(84) CY 16.07.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 GR 17.10.2014
NO 16.10.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 PT 17.11.2014
- HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 297 122** (51) **C07D 295/185**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 297 130** (51) **C07D 401/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 297 160** (51) **C07D 489/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 297 178** (51) **C07K 5/117**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
LT 30.07.2014 PL 30.07.2014
- (11) **2 297 253** (51) **C09D 5/16**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 297 254** (51) **C09D 5/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 297 271** (51) **C09K 8/584**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DE 01.11.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 297 340** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
- (11) **2 297 429** (51) **F01C 1/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 297 438** (51) **F02C 9/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

(11) 2 297 468	(51) F15B 3/00	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 297 607	(51) G02F 1/1335	(11) 2 297 957	(51) H04N 7/24
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 04.06.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 297 471	(51) F16G 11/04	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 03.09.2014	
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 297 996	(51) H04W 16/10
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 23.04.2014	LU 01.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 27.08.2014	
SK 04.06.2014		SK 23.04.2014			
(11) 2 297 498	(51) F16K 25/00	(11) 2 297 704	(51) G06T 15/20	(11) 2 298 099	(51) A43B 7/06
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 30.07.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014		
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 298 100	(51) A43B 7/06
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	
(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 298 101	(51) A43B 7/12
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 10.12.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 298 118	(51) A46B 5/00
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 09.04.2014		(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 297 716	(51) G08B 13/24	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
SK 02.04.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
(11) 2 297 519	(51) F27D 3/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 298 119	(51) A46B 13/04
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LU 27.06.2014	LV 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 298 120	(51) A46B 7/04
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 07.05.2014				LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
		(11) 2 297 743	(51) G21C 3/32	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
		GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 298 141	(51) A47J 31/08
		NO 03.12.2014		(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 297 530	(51) F24J 2/54			CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 297 825	(51) H01R 31/06	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 02.07.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 298 204	(51) A61B 18/14
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SK 02.04.2014		SK 14.05.2014		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 297 595	(51) G01V 1/46	(11) 2 297 900	(51) H04L 12/24	(11) 2 298 254	(51) A61F 9/008
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 17.10.2014	PL 16.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 298 328	(51) A61K 35/44
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
				CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 297 599	(51) B01L 3/00	(11) 2 297 907	(51) H04L 5/00	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		

NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 299 742	(51) H04W 4/06
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 299 189	(51) F24D 19/10	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 299 242	(51) G01C 21/26	SK 14.05.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 299 488	(51) H01L 23/427	(11) 2 299 882	(51) A47J 31/54
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 300 061	(51) A61L 15/22
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 299 504	(51) H01L 33/00	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 10.09.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SK 30.04.2014				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
				PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 299 250	(51) G01J 5/00	(11) 2 299 531	(51) H01M 10/052	(11) 2 300 181	(51) B22D 11/128
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 299 551	(51) H01T 13/32	(11) 2 300 198	(51) B24B 13/005
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SK 23.04.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 299 283	(51) H04B 10/25	(11) 2 299 554	(51) H02H 5/00	(11) 2 300 276	(51) B60R 21/26
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 299 569	(51) H02M 1/14	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 14.05.2014	
SK 16.04.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
				(11) 2 300 341	(51) B65H 1/26
(11) 2 299 300	(51) F21V 8/00	(11) 2 299 576	(51) H02M 3/07	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 300 353	(51) F16L 39/00
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 18.06.2014		SK 18.06.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 299 383	(51) G06K 7/00	(11) 2 299 590	(51) H03G 3/20	(11) 2 300 370	(51) C01B 39/48
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 299 409	(51) G08G 1/0962	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 18.06.2014	
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 300 389	(51) C03C 17/34
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 02.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 18.06.2014				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 299 445	(51) G11B 7/09	(11) 2 299 741	(51) H04W 4/06		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014		
		LV 11.06.2014	PL 11.06.2014		
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		

IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 300 675	(51) E05B 63/00	(11) 2 301 060	(51) H01J 37/34
SK 14.05.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 2 300 397	(51) C07C 1/20	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 300 677	(51) E05D 5/08	(11) 2 301 095	(51) H01M 10/42
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SK 14.05.2014		(11) 2 300 741	(51) F16K 1/42	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 300 434	(51) C07D 231/06	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 13.08.2014	
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 301 145	(51) H03D 13/00
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 23.07.2014		(11) 2 300 790	(51) G01H 3/00	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 300 457	(51) C07D 401/12	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.04.2014	LU 30.06.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
SE 20.08.2014		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 300 466	(51) C07D 471/04	SE 02.07.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(11) 2 300 829	(51) G01N 33/68	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	SK 02.04.2014	
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 301 227	(51) H04M 1/02
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 300 492	(51) C07K 7/06	SE 23.07.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 300 857	(51) A61B 1/00	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 10.09.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 300 985	(51) G06T 7/00	(11) 2 301 241	(51) G11B 27/036
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 300 501	(51) C07K 19/00	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	SE 23.07.2014		SE 13.08.2014	
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 300 990	(51) G06T 7/60	(11) 2 301 297	(51) H04W 76/04
(11) 2 300 503	(51) C08F 210/02	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 23.07.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 301 308	(51) H05H 1/34
(11) 2 300 636	(51) C04B 41/52	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 21.05.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 301 012	(51) G10L 15/32	SE 03.09.2014	
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 301 374	(51) G09F 3/00
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 300 647	(51) D01H 5/72	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 301 379	(51) A45D 40/26
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 02.07.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 300 653	(51) D05B 23/00	(11) 2 301 034	(51) G11C 16/26	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 28.05.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SK 02.04.2014					
(11) 2 301 381	(51) A47B 1/03	(11) 2 301 536	(51) A61K 31/415	(11) 2 301 682	(51) B08B 3/10
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 13.08.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 301 694	(51) B22F 7/06
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SK 02.04.2014				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		(11) 2 301 546	(51) A61K 31/497	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 301 399	(51) A47J 43/07	(11) 2 301 572	(51) A61K 39/12	SK 18.06.2014	
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 301 729	(51) B26B 19/14
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		(11) 2 301 587	(51) A61K 49/22	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 301 451	(51) A61B 17/28	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SK 25.06.2014		(11) 2 301 766	(51) B60B 35/18
				(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 301 477	(51) A61F 2/14	(11) 2 301 588	(51) A61L 9/01	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 13.08.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
GR 24.07.2014	LI 31.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 301 599	(51) A61M 3/00	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 14.05.2014	
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
SK 23.04.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 301 772	(51) B60G 11/113
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 301 484	(51) A61F 2/46	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 13.08.2014	
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 301 487	(51) A61F 2/95	(11) 2 301 633	(51) A63B 21/06	(11) 2 301 788	(51) B60K 26/02
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SE 17.09.2014		CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 301 491	(51) A61F 7/00	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 13.08.2014	
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 301 812	(51) B60R 21/00
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			SE 10.09.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 301 648	(51) B01D 53/86		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 301 816	(51) B60T 7/10
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SK 02.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 301 502	(51) A61F 13/15	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 27.08.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 301 839	(51) B63G 8/36
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	SK 02.04.2014		FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		(11) 2 301 679	(51) B06B 1/10	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 301 535	(51) A61K 31/4035	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014		
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 301 840	(51) B64C 1/06
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	HR 12.09.2014	LT 11.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	NO 11.09.2014	NO 11.06.2014		
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014				

LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 302 020	(51) C10L 1/14	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 301 845	(51) B64D 33/04	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 301 865	(51) B65G 1/137	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 302 201	(51) F03B 3/02
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 302 048	(51) C12N 9/28	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 10.10.2014	PT 10.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 301 874	(51) B65H 29/58	SE 09.07.2014	(11) 2 302 054	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 302 054	(51) C12N 15/11	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 302 055	(51) C12N 15/11	SK 02.04.2014	(11) 2 302 219
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(51) F04D 29/42
SK 04.06.2014	(11) 2 301 885	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014	ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) CY 02.07.2014	(51) B67B 3/20	(11) 2 302 085	(51) C22C 19/05	GR 12.09.2014	FI 11.06.2014
CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014
FI 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 11.06.2014	PT 13.10.2014
LT 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 11.06.2014	SE 11.06.2014
PL 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 302 228	(51) F16B 15/00
SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 302 109	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 301 889	(51) C01B 3/40	(84) AT 16.04.2014	(51) C30B 29/06	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	BG 16.07.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 302 272	(51) F16K 31/60
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LU 08.06.2014	LV 09.04.2014	NL 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RO 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 302 274	(51) F16L 19/10
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 302 134	(51) D21H 19/82	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 301 908	(51) C07C 37/055	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
EE 25.06.2014	NO 25.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
SK 25.06.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 302 328	(51) G01D 5/20
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 302 386	(51) G01N 33/543
		SK 30.04.2014	(11) 2 302 180	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		(11) 2 302 180	(51) F01N 3/02	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
		BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 302 427
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 18.06.2014	(51) F21V 8/00
		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 18.06.2014	ES 18.06.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 18.06.2014	GR 19.09.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		(11) 2 302 195	(51) F02M 59/46	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		

RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 302 753	(51) H02G 11/02	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SK 18.06.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 302 437	(51) G02B 21/22	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 302 957	(51) H04M 3/42
LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 302 465	(51) G03G 9/087	SK 18.06.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 302 815	(51) H04B 1/38	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 302 973	(51) H04W 52/02
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(11) 2 302 586	(51) G06T 7/00	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 302 842	(51) H04Q 3/00	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 302 993	(51) A01D 34/44
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
SK 14.05.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 303 063	(51) A47B 47/04
(11) 2 302 637	(51) G11C 16/10			(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 302 854	(51) H04L 27/26	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 03.09.2014				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LU 23.06.2014
(11) 2 302 685	(51) H01L 29/786	(11) 2 302 856	(51) H04L 27/26	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 303 076	(51) A47J 31/00
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 02.04.2014		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SK 09.04.2014				EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 302 737	(51) H01Q 9/04	(11) 2 302 905	(51) H04N 5/335	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
(11) 2 302 741	(51) H01R 13/518	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 303 099	(51) A61B 1/267
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	SK 23.04.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 302 749	(51) H02G 3/30	(11) 2 302 939	(51) H04N 19/152	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			(11) 2 303 147	(51) A61B 17/16
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 302 954	(51) H04R 25/00	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SK 07.05.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 27.08.2014	

- (11) **2 303 159** (51) **A61B 17/56** IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014 MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 303 194** (51) **A61F 2/30** (11) **2 303 416** (51) **A63B 23/04**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
PL 16.07.2014 SE 16.07.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 303 269** (51) **A61K 31/44** (11) **2 303 450** (51) **A61L 9/16**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
ES 30.07.2014 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
GR 31.10.2014 FI 30.07.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
NO 30.10.2014 LT 30.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LV 30.04.2014 PL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 303 320** (51) **A61K 39/12** (11) **2 303 482** (51) **B21B 31/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
SE 10.09.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 303 339** (51) **A61L 2/18** (11) **2 303 502** (51) **B23K 26/08**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 303 340** (51) **A61L 2/22** (11) **2 303 508** (51) **B24B 35/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 NO 17.12.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 303 345** (51) **A61L 27/46** (11) **2 303 535** (51) **B29C 33/38**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 303 355** (51) **A61M 1/28** (11) **2 303 537** (51) **B29C 35/08**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 LU 22.06.2014 LV 09.04.2014
SK 04.06.2014 MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 09.04.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 303 391** (51) **A61M 31/00** (11) **2 303 538** (51) **B29C 45/14**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 303 397** (51) **A61N 1/05** (11) **2 303 538** (51) **B29C 45/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 303 543** (51) **B29C 47/40** (11) **2 303 544** (51) **B29C 47/40**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
HR 23.04.2014 LU 12.06.2014 PT 25.08.2014
LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 303 551** (51) **B29C 65/44** (11) **2 303 589** (51) **B41M 3/14**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 303 606** (51) **B60C 5/04** (11) **2 303 611** (51) **F16F 1/38**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LU 05.06.2014 LV 09.04.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 303 652** (51) **B60T 8/34** (11) **2 303 663** (51) **B60W 40/10**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
SE 03.09.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014

- (11) **2 303 758** (51) **A61B 17/88** LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 303 759** (51) **B67C 3/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 303 770** (51) **B82B 3/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 303 776** (51) **B28D 5/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 303 819** (51) **C07C 17/389**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 303 828** (51) **C07C 205/11**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 303 861** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 15.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 303 865** (51) **C07D 401/12**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
- (11) **2 303 895** (51) **C07D 513/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 303 898** (51) **C07F 9/30**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 303 899** (51) **C07F 9/30**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 303 925** (51) **C07K 14/475**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 303 968** (51) **C09C 1/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 304 057** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 304 150** (51) **E05F 11/48**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 304 156** (51) **E06B 9/24**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 304 191** (51) **F01D 7/00**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 304 215** (51) **F02M 37/22**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 304 246** (51) **F04D 29/16**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 304 292** (51) **F16K 99/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 19.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 304 300** (51) **F16L 33/22**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 304 305** (51) **F16L 47/26**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 304 313** (51) **F21V 21/096**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 304 339** (51) **H01L 23/46**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 304 441** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 304 462** (51) **G01S 19/42**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 304 472** (51) **G01V 1/38**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014

FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	MC 16.04.2014	PL 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014		
SK 14.05.2014		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 305 347	(51) A61N 5/06
(11) 2 304 493	(51) G02C 7/08	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014				
(11) 2 304 494	(51) G02F 1/13357	(11) 2 304 975	(51) H04S 3/00	(11) 2 305 389	(51) B05D 3/02
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 305 027	(51) A01K 67/027	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 03.10.2014	PT 03.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 02.07.2014		SK 23.04.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 304 512	(51) H04B 10/118	(11) 2 305 119	(51) H04N 5/32	(11) 2 305 397	(51) B22D 7/00
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 305 444	(51) B29C 45/14
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LU 11.06.2014	LV 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 17.11.2014	
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 304 546	(51) G06F 7/548	(11) 2 305 182	(51) A61F 2/38	(11) 2 305 513	(51) B60N 2/42
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 305 217	(51) A61K 9/16	SK 07.05.2014	
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 305 537	(51) F16H 7/02
		GR 31.10.2014	PT 02.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		SE 30.07.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
				CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 304 710	(51) G09F 9/302	(11) 2 305 220	(51) A61K 31/00	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 13.08.2014		SE 30.07.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 304 732	(51) G11C 13/00	(11) 2 305 237	(51) A61K 31/197	SK 23.04.2014	
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 305 538	(51) B62D 6/00
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 304 839	(51) H01P 1/04	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 305 548	(51) B62K 11/10
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 305 324	(51) A61L 27/18	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 18.12.2014	SE 17.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SK 07.05.2014				LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 304 918	(51) H04L 29/06	(11) 2 305 325	(51) A61M 1/00	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SK 23.04.2014	
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014		

- (11) **2 305 552** (51) **B63B 25/12**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 305 554** (51) **B63B 27/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 305 580** (51) **B65G 1/14**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 305 583** (51) **B65H 3/56**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 305 588** (51) **B65H 45/18**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 305 603** (51) **C01B 33/26**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 305 606** (51) **C01F 17/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 305 627** (51) **C07D 319/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 305 644** (51) **C07D 211/18**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 305 666** (51) **C07D 401/14**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 305 685** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 305 699** (51) **C07K 14/11**
(84) CY 13.08.2014 (84) ES 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 305 760** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 305 765** (51) **C09J 183/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 305 788** (51) **C11D 11/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 305 818** (51) **C12N 15/49**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 305 831** (51) **C12Q 1/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 305 833** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 305 864** (51) **D01H 4/48**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 305 883** (51) **D21F 7/08**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 305 943** (51) **E06B 9/262**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 305 971** (51) **F01M 1/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 305 972** (51) **F01M 1/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 305 973** (51) **F01M 1/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 306 015** (51) **F16H 23/08**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 306 032** (51) **F16B 5/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) 2 306 052	(51) F16J 15/34	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 27.08.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 306 575	(51) H01M 8/04	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 306 702	(51) H04N 1/60
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 03.09.2014	
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 306 761	(51) H04W 16/10
SK 30.04.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
(11) 2 306 067	(51) F21K 99/00	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SK 16.04.2014		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 306 586	(51) H01Q 1/38	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 306 769	(51) H04W 36/00
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 306 150	(51) G08G 1/137	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 18.06.2014	
(11) 2 306 245	(51) G03F 7/20	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 306 774	(51) H04W 36/30
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 02.04.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 306 624	(51) H02K 17/18	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 09.04.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SK 14.05.2014	
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 306 421	(51) G08B 21/18	(11) 2 306 629	(51) H02M 7/483	(11) 2 306 855	(51) A41D 13/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 306 424	(51) G08G 1/01	(11) 2 306 647	(51) H03K 17/0412	(11) 2 306 899	(51) A61B 5/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 15.12.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 306 927	(51) A61C 19/00
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 306 657	(51) H04B 1/707	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 306 443	(51) G09G 3/32	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 306 933	(51) A61F 2/24
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 306 676	(51) H04L 12/725	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 306 692	(51) H04M 1/725	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 306 937	(51) A61F 2/46
SK 30.04.2014		ES 06.08.2014	DK 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		GR 07.11.2014	EE 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 306 512	(51) H01L 23/36	NO 06.11.2014	ES 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 09.12.2014	GR 22.08.2014	SE 03.09.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 306 692	(51) H04M 1/725		
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014		
(11) 2 306 540	(51) G11C 11/15	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				

(11) 2 306 938	(51) A61F 2/66	(11) 2 307 367	(51) C07D 213/61	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	GR 25.12.2014	NO 24.12.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 24.09.2014		SK 04.06.2014	
SE 20.08.2014					
(11) 2 306 970	(51) A61K 8/99	(11) 2 307 400	(51) C07D 401/04	(11) 2 307 652	(51) E06B 9/307
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 306 995	(51) A61K 31/00	(11) 2 307 430	(51) C07F 15/00	(11) 2 307 653	(51) E06B 9/307
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		SE 27.08.2014			
(11) 2 307 118	(51) B01D 29/11	(11) 2 307 501	(51) C08L 75/04	(11) 2 307 713	(51) F03D 3/04
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
				SE 23.07.2014	
(11) 2 307 122	(51) B01D 53/94	(11) 2 307 563	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 731	(51) F04C 18/02
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NO 17.12.2014		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 307 185	(51) B29C 49/78	(11) 2 307 567	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 781	(51) F16L 27/08
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 10.09.2014			
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 307 189	(51) C08F 8/12	(11) 2 307 568	(51) C12Q 1/68	(11) 2 307 808	(51) F24C 7/08
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LU 25.06.2014	LV 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 307 245	(51) B60S 1/04	(11) 2 307 606	(51) D06F 39/14	(11) 2 307 856	(51) G01D 5/26
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
		SE 03.09.2014		SE 20.08.2014	
(11) 2 307 312	(51) C01B 31/02	(11) 2 307 613	(51) D21H 17/17	(11) 2 307 879	(51) G01N 27/02
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 03.09.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 03.09.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			SE 10.09.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 307 325	(51) C03B 23/025	(11) 2 307 617	(51) E01B 11/32	(11) 2 307 887	(51) G01N 33/574
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 18.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 307 333	(51) C05D 9/00	(11) 2 307 637	(51) E04G 21/12	(11) 2 307 904	(51) G01S 5/02
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
SE 10.09.2014					

EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 308 393	(51) A61B 17/12	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 03.09.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 308 720	(51) B60Q 1/068
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 308 408	(51) A61C 1/05	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 307 941	(51) G06F 3/023	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	SE 23.07.2014	
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 308 726	(51) B60S 1/48
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 308 433	(51) A61F 13/15	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 307 969	(51) G06F 3/06	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 23.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 03.09.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 307 996	(51) G06F 19/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 23.04.2014	
LT 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 308 746	(51) B62J 6/02
SE 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 23.04.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 308 007	(51) G07F 19/00	(11) 2 308 437	(51) A61G 7/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 10.09.2014		(11) 2 308 438	(51) A61G 7/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 308 031	(51) G07D 7/12	(84) CY 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 308 465	(51) A61K 9/00	(11) 2 308 780	(51) B65G 47/61
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SE 16.07.2014		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 308 039	(51) G09G 3/36	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 308 480	(51) A61K 9/70	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 308 123	(51) H01M 8/24	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 308 794	(51) B66F 9/20
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 10.09.2014		(11) 2 308 521	(51) A61L 27/50	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 308 208	(51) H04L 27/32	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PT 22.12.2014	
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(11) 2 308 819	(51) C07C 43/12
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 308 254	(51) H04W 12/04	(11) 2 308 540	(51) A61M 25/00	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	GR 31.07.2014	PL 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 308 343	(51) A46B 9/02	(11) 2 308 680	(51) B41F 9/00	SK 16.04.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 308 847	(51) C07D 213/79
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 308 690	(51) B44D 3/14	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 16.07.2014	SE 16.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 308 709	(51) B60K 15/03	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 16.04.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 02.04.2014	

GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 309 329	(51) G03F 7/023	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 308 908	(51) C08G 18/61	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 30.04.2014	RO 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 309 610	(51) H01S 5/0625
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SK 25.06.2014				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 308 987	(51) C12N 15/87	(11) 2 309 395	(51) G06F 13/40	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 10.09.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 309 007	(51) C21D 1/10	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 309 636	(51) H02M 7/162
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SE 03.09.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 309 045	(51) D04H 1/74	(11) 2 309 414	(51) G06K 7/10	(11) 2 309 655	(51) H04B 3/32
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			LV 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 309 460	(51) G06T 15/00	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 2 309 124	(51) F03D 11/00	(11) 2 309 472	(51) G08G 1/14	(11) 2 309 679	(51) H04W 88/12
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 27.08.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 309 158	(51) B28C 7/16	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 07.05.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014				
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 2 309 208	(51) F25B 1/00	(11) 2 309 478	(51) G09G 3/30	(11) 2 309 686	(51) H04L 12/70
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 27.08.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 309 506	(51) G11B 15/18	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SK 18.06.2014	
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 309 689	(51) H04L 25/03
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 309 247	(51) G01N 17/00	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			SK 25.06.2014	
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 309 551	(51) H01L 31/042	(11) 2 309 716	(51) H04N 1/41
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		SE 13.08.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 309 326	(51) G03B 5/00	(11) 2 309 579	(51) H01M 8/04	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 18.06.2014	
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
SE 03.09.2014					

- (11) **2 309 758** (51) *H04N 19/00*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 309 776** (51) *H04R 25/00*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 309 785** (51) *H04W 4/16*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 309 903** (51) *A47J 43/07*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 309 908** (51) *A47L 9/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 309 938** (51) *A61B 18/02*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 309 957** (51) *A61F 13/00*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 310 037** (51) *A61K 38/16*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 310 039** (51) *A61K 38/18*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 310 067** (51) *A61M 1/10*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 310 091** (51) *A61N 1/44*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
- (11) **2 310 107** (51) *B01D 29/96*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 310 132** (51) *B02C 21/00*
(84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 23.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 310 162** (51) *B23K 26/14*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 310 207** (51) *B41J 2/175*
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 310 211** (51) *B42D 15/00*
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 310 212** (51) *B43K 27/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 310 223** (51) *B60K 26/04*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
- IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 310 234** (51) *B60R 21/233*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 310 246** (51) *B62D 21/15*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 310 261** (51) *B64C 1/20*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 310 266** (51) *B64D 13/06*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 310 267** (51) *B64D 29/00*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 310 298** (51) *B65D 85/10*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 310 313** (51) *C01B 3/38*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 310 336** (51) *C04B 28/08*
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 310 351** (51) *C07C 51/41*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014

NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 09.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 310 384	(51) C07D 413/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 07.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 310 551	(51) C23C 16/455	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 30.04.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 310 947	(51) G06F 13/12
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 310 453	(51) C08L 67/02	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SK 02.04.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 310 628	(51) G01V 3/28	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 310 950	(51) H04L 29/06
(11) 2 310 456	(51) C08L 83/04	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 27.08.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 310 638	(51) F01L 1/14	(11) 2 311 004	(51) G06T 7/00
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 03.09.2014	
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 311 024	(51) G09G 3/34
SK 16.04.2014		SE 02.07.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 310 481	(51) C11D 1/722	(11) 2 310 700	(51) F16C 17/03	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SE 10.09.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 311 026	(51) G10H 1/00
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 30.04.2014	LU 10.06.2014	RO 28.05.2014	SK 28.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 310 786	(51) F28F 9/00	(11) 2 311 049	(51) H01B 3/30
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 30.04.2014				PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 310 514	(51) C12N 15/82	(11) 2 310 796	(51) F42B 10/64	(11) 2 311 065	(51) H01J 37/32
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 10.09.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 311 116	(51) H01M 2/02
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 10.09.2014	
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 311 155	(51) H01R 13/74
(11) 2 310 515	(51) C12N 15/82	(11) 2 310 872	(51) G01S 13/90	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 09.07.2014	EE 09.04.2014	SE 10.09.2014	
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 311 158	(51) H01S 3/00
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PL 09.04.2014	SE 09.04.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 09.04.2014			
		SK 09.04.2014			
(11) 2 310 532	(51) C12Q 1/68	(11) 2 310 946	(51) H04L 12/861		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.04.2014	CY 30.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				

GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 313 076	(51) A61K 8/85	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 10.09.2014	
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
(11) 2 312 801	(51) H04L 25/02	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 313 299	(51) B60T 8/36
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014			NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 313 103	(51) A01N 43/04	(11) 2 313 329	(51) B65D 88/26
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 312 806	(51) H04L 29/06	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 313 332	(51) B65G 47/08
SE 10.09.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		SK 18.06.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 312 832	(51) H04N 5/3745	(11) 2 313 143	(51) A61M 25/01	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 313 171	(51) A63F 9/00	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 07.05.2014	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 313 334	(51) B65D 1/34
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 312 844	(51) H04N 7/173	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
SE 03.09.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 313 368	(51) C07C 401/00
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 2 312 894	(51) H04W 72/12	SK 30.04.2014		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 313 177	(51) B01J 20/08		
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 313 399	(51) C07D 409/04
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(11) 2 312 903	(51) H04W 84/18	PT 10.11.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 313 180	(51) B01D 53/72	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 28.05.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014	(11) 2 313 424	(51) C07J 7/00
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		(11) 2 313 244	(51) B29C 45/27	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 312 906	(51) H04W 84/18	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 312 913	(51) H05B 37/02	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SK 23.04.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 313 429	(51) C07K 14/445
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 07.05.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 313 004	(51) A61N 1/365	(11) 2 313 247	(51) B29C 49/46	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 10.09.2014	
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 313 442	(51) C08F 8/34
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 03.09.2014	
		SK 25.06.2014			
(11) 2 313 072	(51) A61K 8/31	(11) 2 313 253	(51) B29C 65/76	(11) 2 313 520	(51) C12Q 1/68
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014				

NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 313 892	(51) G11C 11/16	PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 313 534	(51) C22B 3/08	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 314 094	(51) H04W 16/14
(84) BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014			(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 313 588	(51) E05F 15/00	(84) CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 314 112	(51) H04W 56/00
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 313 894	(51) H01B 1/22	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 SK 11.06.2014		(11) 2 313 908	(51) H01J 37/20	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) E05D 15/26	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 314 127	(51) H04W 88/04
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 313 999	(51) H04B 15/00	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F02K 9/60	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 314 210	(51) A61B 5/02
(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 314 040	(51) H04L 29/06	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 314 052	(51) H04M 1/02	(84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F16G 1/21	(84) DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 314 304	(51) A61K 36/73
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014			(84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 313 748	(51) B01L 3/02	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014		(11) 2 314 341	(51) A61M 25/10
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014			(84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 313 772	(51) C12N 5/0775	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014		(11) 2 314 364	(51) B01D 29/21
(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014			(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 313 777	(51) G01N 33/557	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014		(11) 2 314 386	(51) B05D 3/00
(84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 314 072	(51) G11B 27/32	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014		
(11) 2 313 865	(51) G06T 11/00	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) 2 314 419	(51) B25D 16/00
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014

RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 314 802	(51) E05B 1/00
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 314 433	(51) B28B 7/16	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SK 14.05.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 314 443	(51) B23K 31/00	(11) 2 314 594	(51) C07H 19/04	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 24.11.2014		SK 07.05.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 314 634	(51) C08F 218/02	(11) 2 314 835	(51) F01N 3/02
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 314 470	(51) B60H 1/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 25.06.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 07.05.2014			
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			(11) 2 314 845	(51) F02D 13/02
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 314 642	(51) C08J 5/24	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 24.12.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014			SE 13.08.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 314 655	(51) B60H 1/32	(11) 2 314 857	(51) F02M 31/125
		(84) CY 24.09.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 314 476	(51) B60N 2/60	(11) 2 314 659	(51) C09K 11/64	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 20.08.2014		NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 314 485	(51) B60R 25/0215	(11) 2 314 688	(51) C12N 15/11	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 07.05.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 314 895	(51) F16D 65/14
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 314 731	(51) C22F 1/04	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		PL 23.07.2014	PT 24.11.2014		
(11) 2 314 497	(51) B62B 3/02	(11) 2 314 735	(51) C23C 22/12	(11) 2 314 900	(51) F16K 5/04
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014		
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 314 975	(51) F41B 11/72
(11) 2 314 516	(51) B65D 6/08	(11) 2 314 756	(51) D06F 58/20	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LU 01.06.2014	LV 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 314 522	(51) B65D 81/32	(11) 2 314 782	(51) E04B 1/86	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 314 990	(51) G01D 5/38
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 314 558	(51) C07C 13/62			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014

(11) 2 315 013	(51) G01N 27/414	(11) 2 315 292	(51) H01M 2/02	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 315 638	(51) H01L 21/318
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 18.06.2014		RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 315 089	(51) G05B 19/042	(11) 2 315 415	(51) H04L 29/08	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 02.07.2014		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			SK 02.04.2014	
SK 18.06.2014					
(11) 2 315 170	(51) G06Q 20/00	(11) 2 315 421	(51) H04M 3/42	(11) 2 315 644	(51) B23Q 15/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 09.04.2014	
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 315 194	(51) G09F 1/10	(11) 2 315 459	(51) H04W 4/06	(11) 2 315 662	(51) B32B 7/02
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 18.06.2014	PL 18.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 315 236	(51) F16K 51/02	(11) 2 315 518	(51) A01H 4/00	(11) 2 315 703	(51) B65D 33/00
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
SK 14.05.2014		SK 21.05.2014			
(11) 2 315 265	(51) H01L 33/00	(11) 2 315 521	(51) C07D 213/74	(11) 2 315 783	(51) C08C 3/00
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 30.07.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 16.04.2014	LU 17.06.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		SK 21.05.2014		PT 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 315 281	(51) H01L 33/54	(11) 2 315 532	(51) A23K 1/16	(11) 2 315 785	(51) C08F 2/20
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 02.07.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 20.08.2014			
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 315 285	(51) H01L 33/64	(11) 2 315 630	(51) B01J 23/00	(11) 2 315 821	(51) C12C 11/07
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		

RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 316 123	(51) H01J 37/34	(11) 2 316 381	(51) A61F 2/24
(11) 2 315 830	(51) C12N 9/24	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 316 161	(51) H01L 41/113	(11) 2 316 437	(51) A61K 31/55
(11) 2 315 943	(51) F03D 7/02	(84) CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 316 201	(51) H04L 12/953	(11) 2 316 460	(51) A61K 45/06
(11) 2 315 958	(51) F16C 33/60	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 23.04.2014	(84) CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 31.05.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 316 212	(51) H04L 29/08	(11) 2 316 464	(51) A61K 35/62
(11) 2 315 997	(51) F28F 9/00	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 316 292	(51) A43B 5/02	(11) 2 316 487	(51) A61K 39/395
(11) 2 316 023	(51) G01N 33/487	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 316 302	(51) A46B 5/00	(11) 2 316 530	(51) A61P 25/24
(11) 2 316 081	(51) G06F 17/30	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 316 312	(51) A47J 31/40	(11) 2 316 556	(51) B01D 35/153
(11) 2 316 090	(51) G06F 21/56	(84) ES 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 316 350	(51) A61B 17/10	(11) 2 316 558	(51) B01D 53/90
(11) 2 316 119	(51) G11C 11/14	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 316 378	(51) A61F 2/08	(11) 2 316 619	(51) B25B 29/02
(11) 2 316 199	(51) F28F 9/00	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 316 381	(51) A61F 2/08	(11) 2 316 634	(51) B29C 47/08
(11) 2 316 201	(51) H04L 12/953	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 316 212	(51) H04L 29/08	(11) 2 316 437	(51) A61K 31/55	(11) 2 316 649	(51) B41J 2/14
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014

RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 317 731	(51) H04L 29/08	(11) 2 317 959	(51) A61F 2/954
(11) 2 317 524	(51) H01B 3/42	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 317 732	(51) H04L 29/08	(11) 2 317 965	(51) A61G 7/057
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 317 554	(51) H01L 27/06	(11) 2 317 781	(51) H04W 4/02	(11) 2 317 977	(51) A61K 9/00
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 317 591	(51) H01M 4/13	(11) 2 317 794	(51) H04M 11/00	(11) 2 317 987	(51) A61K 9/20
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.10.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 317 601	(51) H01Q 1/02	(11) 2 317 805	(51) H04W 72/04	(11) 2 318 047	(51) A61K 39/395
(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 317 618	(51) H02G 3/03	(11) 2 317 840	(51) A01K 63/00	(11) 2 318 082	(51) A61M 25/00
(84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 317 621	(51) H02G 3/12	(11) 2 317 888	(51) A45D 40/26	(11) 2 318 130	(51) B01J 21/06
(84) CY 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 317 655	(51) H04B 10/80	(11) 2 317 900	(51) A47J 43/04	(11) 2 318 161	(51) B21J 15/02
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 23.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 317 666	(51) H04B 7/04	(11) 2 317 909	(51) A61B 5/00	(11) 2 318 178	(51) B23Q 1/48
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014

EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 07.05.2014	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 318 870	(51) G02B 6/44
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 07.05.2014		SE 30.07.2014	
(11) 2 318 210	(51) B32B 27/32	(11) 2 318 613	(51) E04F 15/02	(11) 2 318 936	(51) G06F 13/40
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 318 614	(51) E04F 15/02	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 318 615	(51) E04F 15/024	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 16.04.2014		(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 319 044	(51) G11C 7/10
		SE 02.07.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 318 232	(51) B60N 2/70	(11) 2 318 637	(51) E21B 10/14	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 03.11.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 318 258	(51) B62B 5/06	(11) 2 318 702	(51) F03D 1/06	(11) 2 319 047	(51) G11C 16/20
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 318 706	(51) F03D 3/06	(11) 2 319 058	(51) H01F 29/04
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 17.11.2014	
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 319 102	(51) H01L 41/083
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		SK 16.04.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 318 426	(51) C07J 9/00	(11) 2 318 729	(51) F16D 65/095	(11) 2 319 109	(51) H01M 4/02
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 02.07.2014	GR 03.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 02.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 319 201	(51) G02B 6/12
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		SK 23.04.2014			
(11) 2 318 444	(51) C08F 8/04	(11) 2 318 841	(51) G01N 33/574	(11) 2 319 269	(51) H04W 40/10
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 318 466	(51) B32B 3/12	(11) 2 318 851	(51) G01N 21/64		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
SK 18.06.2014					
(11) 2 318 469	(51) C09K 8/12				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 319 710	(51) B60C 9/20
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 07.05.2014				GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
				NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 319 299	(51) A01K 5/00	(11) 2 319 466	(51) A61F 2/44	(11) 2 319 756	(51) B63C 9/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	LV 04.06.2014	RO 04.06.2014
		SE 16.07.2014		RS 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 319 328	(51) A23G 1/00	(11) 2 319 491	(51) A61K 8/06	(11) 2 319 763	(51) B64D 45/02
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		SE 30.07.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 319 333	(51) A24D 1/02	(11) 2 319 501	(51) A61K 9/20	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 19.09.2014	PL 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 319 340	(51) A43B 3/24	(11) 2 319 558	(51) A61M 5/142	(11) 2 319 765	(51) B65B 25/00
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	SE 20.08.2014	
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 319 354	(51) A45D 1/04	(11) 2 319 572	(51) A61M 16/06	(11) 2 319 766	(51) B65B 9/20
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 03.11.2014		FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 319 362	(51) A46B 9/04	(11) 2 319 595	(51) A63C 9/08	(11) 2 319 796	(51) B64C 39/02
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		SE 13.08.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 319 382	(51) A47L 15/42	(11) 2 319 596	(51) A63C 9/086	(11) 2 319 842	(51) C07D 401/14
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 319 385	(51) A47L 15/50	(11) 2 319 600	(51) B01D 25/24	(11) 2 319 959	(51) C25B 1/24
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 20.08.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 319 392	(51) A61B 3/107	(11) 2 319 634	(51) B21D 26/041	(11) 2 319 961	(51) C30B 29/06
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 319 407	(51) A61B 5/02	(11) 2 319 635	(51) B30B 1/18		
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
GR 04.12.2014	SE 03.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014		
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		
(11) 2 319 421	(51) A61B 17/06	(11) 2 319 652	(51) B23K 11/093		
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014		
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		

NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 320 349	(51) G06K 7/00	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 320 650	(51) H04N 7/173
SK 16.04.2014		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 319 984	(51) D21H 21/10	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 320 467	(51) C08F 212/14	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 320 652	(51) H04N 19/00
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 2 320 035	(51) F01L 1/34	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 13.08.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 320 474	(51) H01L 31/04	SE 06.08.2014	
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 320 674	(51) H04R 1/10
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 10.09.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 320 489	(51) H01L 43/08	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 320 109	(51) F16G 13/18	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 14.05.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 320 682	(51) H04R 25/00
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 14.05.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 320 502	(51) H01M 4/70	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 320 686	(51) H04W 4/00
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 320 110	(51) F16H 61/02	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 02.07.2014		SE 03.09.2014	
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 320 528	(51) H01S 3/11	(11) 2 320 694	(51) H04W 68/04
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 02.07.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 320 157	(51) F24J 2/52	(11) 2 320 552	(51) H02M 7/48	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	SK 04.06.2014	
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 320 700	(51) H04W 76/02
SE 02.07.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
(11) 2 320 194	(51) G01C 21/36	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SK 07.05.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 320 580	(51) H04B 7/26	(11) 2 320 751	(51) A23L 1/305
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 320 290	(51) G05D 1/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	LT 23.04.2014	LU 15.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 07.05.2014	
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 320 794	(51) A61B 5/103
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SK 23.04.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 320 596	(51) H04L 9/06	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		

- LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 320 795**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 320 818**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 320 824**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 320 915**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 320 959**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 321 002**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LI 31.05.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 321 009**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 321 048**
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
- LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **A61B 5/103**
- (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **A61B 17/82**
- (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **A61B 19/02**
- (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **A61K 47/10**
- (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61L 9/12**
- (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **A61N 1/372**
- (84) BE 23.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **A61N 5/10**
- (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B01J 37/02**
- (84) BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
- LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
- (11) **2 321 050**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 321 061**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 321 074**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 321 115**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 321 174**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 321 176**
(84) AT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 321 183**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 321 187**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 321 196**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
- LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
- (51) **B01L 3/00**
- (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (51) **B05B 5/035**
- (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B21D 53/08**
- (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B29C 65/16**
- (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
- (51) **B64C 39/02**
- (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **B64D 11/06**
- (84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
IS 28.09.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **B65B 43/60**
- (84) CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B65D 5/06**
- (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B65D 81/34**
- (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
- GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LU 24.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 321 214**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 321 231**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 321 254**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 321 279**
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 321 330**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 321 340**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 321 367**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 321 375**
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 321 393**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 321 398**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **F03D 1/00**
- (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **C03C 3/078**
- (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C07C 69/54**
- (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C07D 213/81**
- (84) BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (51) **C07H 19/073**
- (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A61K 39/00**
- (84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C08K 3/00**
- (84) ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **C09K 3/18**
- (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C11D 1/66**
- (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **C12C 7/06**
- (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014

(11) 2 321 454	(51) D05C 11/00	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 23.04.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 321 757	(51) G06F 21/88	(11) 2 322 155	(51) A61K 31/00
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 13.08.2014		(11) 2 322 177	(51) A61K 31/4422
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(11) 2 321 476	(51) E03D 1/07	(11) 2 321 813	(51) H04L 12/40	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 321 482	(51) E04F 15/02	(11) 2 321 904	(51) G06T 1/00	(11) 2 322 221	(51) A61K 39/395
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	NO 09.10.2014	
SE 03.09.2014		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
(11) 2 321 503	(51) F01M 1/12	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 322 263	(51) B01D 46/10
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 321 546	(51) B60W 20/00	(11) 2 321 934	(51) H04L 12/801	SE 02.07.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 322 281	(51) B03C 3/74
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SE 10.09.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 321 556	(51) F16H 57/027	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 25.06.2014		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 322 030	(51) A01G 3/037	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 322 296	(51) B21D 26/02
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 322 034	(51) A01K 13/00	SE 10.09.2014	
SK 30.04.2014		(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 322 315	(51) B23K 35/02
(11) 2 321 610	(51) F28F 13/08	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SE 03.09.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 322 042	(51) A23L 1/105	(11) 2 322 316	(51) B23K 35/30
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 21.05.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 321 697	(51) G06F 3/042	SE 13.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 322 053	(51) A46B 9/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	SK 14.05.2014	
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SE 23.07.2014			
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 322 102	(51) A61B 17/06	(11) 2 322 350	(51) B41J 2/175
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 321 712	(51) G06K 19/07	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 322 362	(51) B60D 1/54
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 322 131	(51) A61H 33/06	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
				PT 10.11.2014	SE 09.07.2014

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|
| (11) 2 322 381 | (51) B60N 2/48 | CZ 23.04.2014 | DK 23.04.2014 | (11) 2 322 971 | (51) G02B 26/02 |
| (84) AT 07.05.2014 | (84) BE 07.05.2014 | EE 23.04.2014 | ES 23.04.2014 | (84) AT 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014 |
| CY 07.05.2014 | CZ 07.05.2014 | FI 23.04.2014 | GR 24.07.2014 | BG 30.07.2014 | CY 30.04.2014 |
| DK 07.05.2014 | EE 07.05.2014 | HR 23.04.2014 | IS 23.08.2014 | CZ 30.04.2014 | DK 30.04.2014 |
| ES 07.05.2014 | FI 07.05.2014 | LT 23.04.2014 | LV 23.04.2014 | EE 30.04.2014 | FI 30.04.2014 |
| GR 08.08.2014 | HR 07.05.2014 | NL 23.04.2014 | NO 23.07.2014 | GR 31.07.2014 | IS 30.08.2014 |
| IS 07.09.2014 | LT 07.05.2014 | PL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 | LT 30.04.2014 | LV 30.04.2014 |
| LV 07.05.2014 | NO 07.08.2014 | RO 23.04.2014 | SE 23.04.2014 | PL 30.04.2014 | PT 01.09.2014 |
| PL 07.05.2014 | PT 08.09.2014 | SK 23.04.2014 | | RO 30.04.2014 | SE 30.04.2014 |
| RO 07.05.2014 | RS 07.05.2014 | | | SK 30.04.2014 | |
| SE 07.05.2014 | SK 07.05.2014 | | | | |
| (11) 2 322 403 | (51) B61G 7/08 | (11) 2 322 800 | (51) F04B 35/04 | (11) 2 323 013 | (51) G01S 11/14 |
| (84) CY 24.09.2014 | (84) GR 25.12.2014 | (84) AT 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014 | (84) CY 27.08.2014 | (84) BG 27.11.2014 |
| LT 24.09.2014 | NO 24.12.2014 | BG 09.07.2014 | CZ 09.04.2014 | ES 27.08.2014 | FI 27.08.2014 |
| | | DK 09.04.2014 | EE 09.04.2014 | GR 28.11.2014 | LT 27.08.2014 |
| | | ES 09.04.2014 | FI 09.04.2014 | NO 27.11.2014 | PT 29.12.2014 |
| | | GR 10.07.2014 | HR 09.04.2014 | SE 27.08.2014 | |
| | | IS 09.08.2014 | LT 09.04.2014 | | |
| | | LV 09.04.2014 | NL 09.04.2014 | | |
| | | NO 09.07.2014 | PL 09.04.2014 | | |
| | | PT 11.08.2014 | RO 09.04.2014 | | |
| | | SE 09.04.2014 | SK 09.04.2014 | | |
| (11) 2 322 440 | (51) B65D 17/40 | (11) 2 322 815 | (51) F16B 19/10 | (11) 2 323 024 | (51) G06F 3/044 |
| (84) BG 23.10.2014 | (84) CY 23.07.2014 | (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 | (84) CY 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 |
| FI 23.07.2014 | GR 24.10.2014 | CY 14.05.2014 | CZ 14.05.2014 | GR 25.12.2014 | LT 24.09.2014 |
| LT 23.07.2014 | NO 23.10.2014 | DK 14.05.2014 | EE 14.05.2014 | NO 24.12.2014 | SE 24.09.2014 |
| PL 23.07.2014 | PT 24.11.2014 | ES 14.05.2014 | FI 14.05.2014 | | |
| SE 23.07.2014 | | GR 15.08.2014 | HR 14.05.2014 | | |
| | | IS 14.09.2014 | LT 14.05.2014 | | |
| | | LV 14.05.2014 | NO 14.08.2014 | | |
| | | PL 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | | |
| | | RO 14.05.2014 | RS 14.05.2014 | | |
| | | SE 14.05.2014 | SK 14.05.2014 | | |
| (11) 2 322 498 | (51) C07C 227/06 | (11) 2 322 835 | (51) F16L 19/028 | (11) 2 323 072 | (51) G06K 9/62 |
| (84) AT 16.04.2014 | (84) BE 16.04.2014 | (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 | (84) AT 21.05.2014 | (84) BE 21.05.2014 |
| BG 16.07.2014 | CY 16.04.2014 | CY 14.05.2014 | CZ 14.05.2014 | CZ 21.05.2014 | DK 21.05.2014 |
| CZ 16.04.2014 | DK 16.04.2014 | DK 14.05.2014 | EE 14.05.2014 | EE 21.05.2014 | ES 21.05.2014 |
| EE 16.04.2014 | ES 16.04.2014 | ES 14.05.2014 | FI 14.05.2014 | FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 |
| FI 16.04.2014 | GR 17.07.2014 | GR 15.08.2014 | HR 14.05.2014 | HR 21.05.2014 | IS 21.09.2014 |
| HR 16.04.2014 | IS 16.08.2014 | IS 14.09.2014 | LT 14.05.2014 | LT 21.05.2014 | LV 21.05.2014 |
| LT 16.04.2014 | LV 16.04.2014 | LV 14.05.2014 | NO 14.08.2014 | NO 21.08.2014 | PL 21.05.2014 |
| NL 16.04.2014 | NO 16.07.2014 | PL 14.05.2014 | PT 15.09.2014 | PT 22.09.2014 | RO 21.05.2014 |
| PL 16.04.2014 | PT 18.08.2014 | RO 14.05.2014 | RS 14.05.2014 | SE 21.05.2014 | SK 21.05.2014 |
| RO 16.04.2014 | SE 16.04.2014 | SE 14.05.2014 | SK 14.05.2014 | | |
| SK 16.04.2014 | | | | | |
| (11) 2 322 608 | (51) C12N 15/00 | (11) 2 322 867 | (51) F24F 13/06 | (11) 2 323 123 | (51) G09G 3/36 |
| (84) AT 21.05.2014 | (84) CZ 21.05.2014 | (84) BG 30.07.2014 | (84) CY 30.04.2014 | (84) BG 20.11.2014 | (84) ES 20.08.2014 |
| DK 21.05.2014 | EE 21.05.2014 | CZ 30.04.2014 | EE 30.04.2014 | FI 20.08.2014 | GR 21.11.2014 |
| FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 | FI 30.04.2014 | GR 31.07.2014 | LT 20.08.2014 | NO 20.11.2014 |
| HR 21.05.2014 | IS 21.09.2014 | HR 30.04.2014 | IS 30.08.2014 | PT 22.12.2014 | SE 20.08.2014 |
| LT 21.05.2014 | LV 21.05.2014 | LT 30.04.2014 | LV 30.04.2014 | | |
| NO 21.08.2014 | PL 21.05.2014 | NO 30.07.2014 | PL 30.04.2014 | | |
| PT 22.09.2014 | RO 21.05.2014 | PT 01.09.2014 | RO 30.04.2014 | | |
| SK 21.05.2014 | | SE 30.04.2014 | SK 30.04.2014 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 322 617 | (51) C12N 15/113 | (11) 2 322 921 | (51) G01N 30/72 | (11) 2 323 141 | (51) H01F 6/06 |
| (84) CZ 11.06.2014 | (84) EE 11.06.2014 | (84) BG 06.11.2014 | (84) CY 06.08.2014 | (84) AT 21.05.2014 | (84) BE 21.05.2014 |
| ES 11.06.2014 | FI 11.06.2014 | ES 06.08.2014 | FI 06.08.2014 | CZ 21.05.2014 | DK 21.05.2014 |
| GR 12.09.2014 | LT 11.06.2014 | GR 07.11.2014 | LT 06.08.2014 | EE 21.05.2014 | ES 21.05.2014 |
| LV 11.06.2014 | PL 11.06.2014 | PL 06.08.2014 | PT 09.12.2014 | FI 21.05.2014 | GR 22.08.2014 |
| PT 13.10.2014 | RO 11.06.2014 | SE 06.08.2014 | | HR 21.05.2014 | IS 21.09.2014 |
| SE 11.06.2014 | SK 11.06.2014 | | | LT 21.05.2014 | LV 21.05.2014 |
| | | | | NO 21.08.2014 | PL 21.05.2014 |
| | | | | PT 22.09.2014 | RO 21.05.2014 |
| | | | | SE 21.05.2014 | SK 21.05.2014 |
| | | | | | |
| (11) 2 322 643 | (51) C12P 17/10 | (11) 2 322 932 | (51) G01N 33/569 | (11) 2 323 151 | (51) H01H 13/83 |
| (84) CY 09.07.2014 | (84) BG 09.10.2014 | (84) BG 13.11.2014 | (84) CY 13.08.2014 | (84) AT 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014 |
| ES 09.07.2014 | FI 09.07.2014 | FI 13.08.2014 | GR 14.11.2014 | BG 09.07.2014 | CZ 09.04.2014 |
| GR 10.10.2014 | LT 09.07.2014 | LT 13.08.2014 | PT 15.12.2014 | DK 09.04.2014 | EE 09.04.2014 |
| PL 09.07.2014 | PT 10.11.2014 | SE 13.08.2014 | | ES 09.04.2014 | FI 09.04.2014 |
| SE 09.07.2014 | | | | GR 10.07.2014 | HR 09.04.2014 |
| | | | | IS 09.08.2014 | LT 09.04.2014 |
| | | | | LV 09.04.2014 | NO 09.07.2014 |
| | | | | PL 09.04.2014 | PT 11.08.2014 |
| | | | | RO 09.04.2014 | SE 09.04.2014 |
| | | | | SK 09.04.2014 | |
| | | | | | |
| (11) 2 322 780 | (51) F02B 37/18 | (11) 2 322 967 | (51) G02B 21/24 | (11) 2 323 212 | (51) H01M 10/0565 |
| (84) CY 18.06.2014 | (84) CZ 18.06.2014 | (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 | (84) AT 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014 |
| EE 18.06.2014 | ES 18.06.2014 | BG 23.07.2014 | CY 23.04.2014 | CY 14.05.2014 | CZ 14.05.2014 |
| GR 19.09.2014 | LT 18.06.2014 | CZ 23.04.2014 | DK 23.04.2014 | DK 14.05.2014 | EE 14.05.2014 |
| LV 18.06.2014 | PL 18.06.2014 | EE 23.04.2014 | ES 23.04.2014 | ES 14.05.2014 | FI 14.05.2014 |
| PT 20.10.2014 | RO 18.06.2014 | FI 23.04.2014 | GR 23.07.2014 | GR 15.08.2014 | HR 14.05.2014 |
| SE 18.06.2014 | SK 18.06.2014 | HR 23.04.2014 | IS 23.08.2014 | IS 14.09.2014 | LT 14.05.2014 |
| | | LT 23.04.2014 | LV 23.04.2014 | LV 14.05.2014 | NO 14.08.2014 |
| | | NL 23.04.2014 | NO 23.07.2014 | PL 14.05.2014 | PT 15.09.2014 |
| | | PL 23.04.2014 | PT 25.08.2014 | RO 14.05.2014 | RS 14.05.2014 |
| | | RO 23.04.2014 | RS 23.04.2014 | SE 14.05.2014 | SK 14.05.2014 |
| | | SE 23.04.2014 | SK 23.04.2014 | | |
| | | | | | |
| (11) 2 322 792 | (51) F03B 13/18 | | | | |
| (84) CY 24.09.2014 | (84) FI 24.09.2014 | | | | |
| GR 25.12.2014 | LT 24.09.2014 | | | | |
| NO 24.12.2014 | SE 24.09.2014 | | | | |
| | | | | | |
| (11) 2 322 799 | (51) F04B 35/04 | | | | |
| (84) AT 23.04.2014 | (84) BE 23.04.2014 | | | | |
| BG 23.07.2014 | CY 23.04.2014 | | | | |

- (11) **2 323 217** (51) **H01Q 1/24** GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
FR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 323 271** (51) **H04B 1/707** (11) **2 323 638** (51) **A61K 31/01**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 323 281** (51) **H04B 7/26** (11) **2 323 644** (51) **A61K 31/165**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 323 345** (51) **H04L 29/08** (11) **2 323 645** (51) **A61K 31/167** (11) **2 323 775** (51) **B29C 47/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 323 366** (51) **H04N 1/00** (11) **2 323 674** (51) **A61K 35/74** (11) **2 323 788** (51) **B32B 27/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CZ 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 323 456** (51) **H04W 64/00** (11) **2 323 682** (51) **A61K 38/38** (11) **2 323 807** (51) **F04D 29/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CZ 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 25.06.2014 GR 26.09.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 323 477** (51) **A01K 13/00** (11) **2 323 684** (51) **A61K 38/16** (11) **2 323 825** (51) **B29C 33/38**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 HR 25.06.2014 GR 26.09.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 25.06.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 27.10.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 27.10.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 27.10.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 323 597** (51) **A61B 18/14** (11) **2 323 712** (51) **A61M 1/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
- (11) **2 323 732** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 323 754** (51) **B01F 3/12**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 323 843** (51) **B32B 17/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 323 886** (51) **B61F 15/20**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 323 906** (51) **C09J 175/08**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

- (11) **2 323 963** (51) **C07C 13/62**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 323 990** (51) **C07D 233/92**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 324 006** (51) **C07D 333/38**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 324 038** (51) **C07F 5/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 324 046** (51) **C07J 31/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 324 108** (51) **C12N 1/20**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 324 165** (51) **E04D 12/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 324 171** (51) **E04H 12/22**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 324 183** (51) **E06B 3/66**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 324 195** (51) **E21B 43/243**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 324 208** (51) **F01D 9/04**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 324 264** (51) **F16F 1/38**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 324 271** (51) **F16J 15/34**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 324 293** (51) **F24C 15/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 324 354** (51) **G01N 33/53**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 324 365** (51) **G01R 31/36**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 324 482** (51) **H01L 39/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 324 493** (51) **H01L 21/324**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
- ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 324 553** (51) **H02K 1/14**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 324 563** (51) **H02K 37/14**
(84) BE 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 324 609** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 324 615** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 324 623** (51) **H04N 1/52**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 324 643** (51) **H04R 25/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 324 694** (51) **A01C 3/06**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

- (11) **2 324 702** (51) **C02F 1/00** NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 324 949** (51) **B23K 26/06**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 324 808** (51) **A61G 7/057**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 324 824** (51) **A61K 31/165**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 324 832** (51) **A61K 31/4415**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 324 866** (51) **A61L 31/16**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 324 867** (51) **A61L 31/16**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 324 875** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 324 905** (51) **B01D 53/94**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 324 938** (51) **B21D 22/20**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
- (11) **2 325 315** (51) **C12N 15/113**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 325 336** (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 325 413** (51) **E04F 17/06**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 325 478** (51) **F03D 1/06**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 325 512** (51) **F16D 48/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 325 513** (51) **F16D 48/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 325 545** (51) **F21S 2/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 325 632** (51) **G01N 31/12**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 325 641** (51) **G01N 33/543**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 325 648** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014

HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 326 444	(51) B23C 1/16
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
NO 23.07.2014	RO 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
SK 23.04.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 325 685	(51) G02B 23/24	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 326 447	(51) B23C 5/06
(11) 2 325 697	(51) G03G 5/14	(11) 2 326 165	(51) A01K 67/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	LU 03.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 16.04.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 14.05.2014				RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 325 699	(51) G03G 9/093	(11) 2 326 193	(51) A41D 19/015	(11) 2 326 460	(51) B24D 11/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 326 199	(51) A45C 11/00	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SK 11.06.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SE 10.09.2014		SK 07.05.2014	
(11) 2 325 923	(51) H01M 2/10	(11) 2 326 276	(51) A61B 19/00	(11) 2 326 484	(51) B29C 55/18
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
LT 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 326 509	(51) H05K 7/02
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 17.07.2014	FI 16.07.2014
RO 16.04.2014		SK 30.04.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 16.04.2014				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 325 929	(51) H01M 2/26	(11) 2 326 283	(51) A61L 27/26	(11) 2 326 518	(51) B60B 17/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 25.06.2014	
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 325 965	(51) H02H 7/08	(11) 2 326 299	(51) A61G 7/10	(11) 2 326 525	(51) B60K 11/08
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 30.07.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 326 546	(51) B62D 1/16
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 326 013	(51) H04N 7/26	(11) 2 326 311	(51) A61K 9/20		
(84) EE 06.11.2013	(84) MC 06.11.2013	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
RO 06.11.2013		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014		
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			

(11) 2 326 560	(51) B65D 17/50	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 16.04.2014		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			SK 02.04.2014	
SK 14.05.2014					
(11) 2 326 575	(51) B65D 85/10	(11) 2 326 722	(51) C12N 15/82	(11) 2 327 059	(51) G06T 15/00
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 06.08.2014		SE 27.08.2014	
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 326 576	(51) B65D 90/00	(11) 2 326 746	(51) C23C 18/16	(11) 2 327 125	(51) H01R 35/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 326 588	(51) B66C 1/66	(11) 2 326 772	(51) E01F 13/02	(11) 2 327 198	(51) H04L 29/08
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 326 604	(51) C04B 35/01	(11) 2 326 782	(51) E05D 15/44	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		LV 18.06.2014	PL 18.06.2014		
(11) 2 326 612	(51) C07C 17/25	(11) 2 326 799	(51) F01D 21/00	(11) 2 327 233	(51) H04R 17/00
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 20.08.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 326 615	(51) C07C 57/04	(11) 2 326 833	(51) F03D 5/00	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SE 03.09.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		PT 03.11.2014		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 326 623	(51) C07D 217/02	(11) 2 326 903	(51) F28F 13/06	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 327 287	(51) A01C 5/06
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 07.05.2014	SK 07.05.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 326 641	(51) C07D 403/04	(11) 2 326 941	(51) G01N 23/04	(11) 2 327 304	(51) A01N 43/08
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 03.09.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 06.08.2014	
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(11) 2 326 652	(51) C07D 491/04	(11) 2 326 951	(51) G01N 33/487	(11) 2 327 325	(51) A45C 7/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014

- (11) **2 327 368** (51) **A61B 19/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 327 402** (51) **A61K 31/085**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 327 407** (51) **A61K 9/16**
(84) CY 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014
- (11) **2 327 429** (51) **A61L 27/54**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 327 454** (51) **A63B 21/055**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 327 465** (51) **B01D 11/04**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 327 495** (51) **B23D 45/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 327 507** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 327 525** (51) **B29C 33/38**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 327 532** (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 327 539** (84) CY 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 327 541** (84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 327 571** (84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 327 572** (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 327 594** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 327 637** (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 327 654** (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 327 760** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 327 802** (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
- (51) **B29C 51/10** (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B30B 1/26** (84) GR 11.12.2014
- (51) **B32B 7/06** (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **B60F 5/02** (84) CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **B60G 3/14** (84) ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
- (51) **B60R 25/00** (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B65D 81/26** (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
- (51) **B66C 23/34** (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **C12N 5/00** (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C21C 5/46** (84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
- FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LT 21.05.2014
LV 21.05.2014
NO 21.08.2014
PL 21.05.2014
PT 22.09.2014
RO 21.05.2014
RS 21.05.2014
SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 327 827** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **D06F 58/08** (84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 327 864** (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (51) **F02B 25/22** (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 328 005** (84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **G02B 7/08** (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 328 006** (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **G02B 13/00** (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 328 056** (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **G05F 1/575** (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 328 068** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) **G06F 3/048** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 328 089** (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **G06F 11/14** (84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 328 090** (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **G06F 12/08** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 328 108** (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
- (51) **G06K 7/00** (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
SE 27.08.2014

- (11) **2 328 154** (51) **H01B 7/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 328 210** (51) **H01M 2/34**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 328 259** (51) **H02J 3/48**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 328 269** (51) **H03D 7/18**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 328 295** (51) **H04L 1/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 328 302** (51) **H04L 29/08**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 328 313** (51) **H04L 27/233**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 328 318** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 328 368** (51) **H04W 8/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 328 388** (51) **H05C 1/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 328 404** (51) **A01H 5/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 328 434** (51) **A41D 13/018**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 328 440** (51) **A47D 13/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 328 476** (51) **A61B 6/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 328 520** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 328 565** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 328 571** (51) **A61K 31/137**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 328 642** (51) **A61M 5/315**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 328 654** (51) **A61B 5/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 328 674** (51) **B01D 53/34**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 328 711** (51) **B23K 26/03**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 328 718** (51) **B24C 1/06**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 328 756** (51) **B41J 2/045**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 328 770** (51) **B60J 7/20**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 328 774** (51) **B60K 23/08**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 328 820** (51) **B65D 81/30**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
- (11) **2 328 821** (51) **B65D 83/04**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 328 833** (51) **G01P 15/08**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014

- GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 328 883**
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 328 910**
(84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 328 948**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 328 949**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 328 958**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 328 967**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 328 997**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 329 018**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 329 066**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 329 113**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
- HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **C07D 311/58**
(84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07K 7/08**
(84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (51) **C08F 265/06**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **C08F 283/12**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **C08J 5/24**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **C08K 13/02**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C11D 1/835**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C12N 15/09**
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (51) **D01H 1/115**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **F01D 5/18**
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
- GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 329 121**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 329 128**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 329 133**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 329 139**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 329 179**
(84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 329 237**
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 329 261**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 329 335**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **F02C 7/22**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **F02M 51/06**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **F02M 61/18**
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (51) **F03D 1/06**
(84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **F16L 1/26**
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **G01G 19/08**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **G01N 33/50**
(84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **G06F 1/16**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 329 367**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 329 502**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 329 525**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 329 549**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 329 578**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 329 612**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 329 654**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 329 670**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **G06F 9/445**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B82Y 30/00**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H01L 23/34**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **H01M 2/16**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (51) **H02H 3/06**
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **H04L 1/00**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **H04N 21/438**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H04W 56/00**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014

(11) 2 329 680	(51) H04W 88/06	(11) 2 330 174	(51) C09K 21/14	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SK 02.04.2014	
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
SE 27.08.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
(11) 2 329 707	(51) A01G 1/04	(11) 2 330 215	(51) B01L 7/00	(11) 2 330 372	(51) F27B 5/14
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 330 424	(51) G01N 33/68
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		SK 30.04.2014			
(11) 2 329 770	(51) A61B 5/145	(11) 2 330 236	(51) C30B 29/36	(11) 2 330 512	(51) H04L 29/08
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 330 598	(51) G21D 1/02
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 10.12.2014	
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 329 782	(51) A61B 18/12	(11) 2 330 240	(51) D04B 1/24	(11) 2 330 671	(51) H01M 8/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 09.07.2014	CY 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 09.04.2014	DK 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 329 794	(51) A61F 2/01	(11) 2 330 248	(51) D06F 89/02	(11) 2 330 695	(51) H01R 39/02
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 329 837	(51) A61K 38/17	(11) 2 330 325	(51) C21D 1/74	(11) 2 330 730	(51) H02M 3/335
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) GR 04.12.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 07.05.2014	NO 03.12.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 08.08.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 07.09.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 07.05.2014		PT 02.07.2014	PT 03.11.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 07.05.2014		SE 02.07.2014	
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	RO 07.05.2014			
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 07.05.2014			
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 329 916	(51) B24B 31/06	(11) 2 330 326	(51) F16L 13/14	(11) 2 330 781	(51) H04L 12/24
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 28.05.2014	LT 28.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	SK 18.06.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014			RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SK 28.05.2014				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 330 121	(51) C07K 14/46	(11) 2 330 328	(51) F16L 33/08	(11) 2 330 838	(51) H04W 4/22
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	LU 12.06.2014
				NO 02.07.2014	MC 02.04.2014
					PL 02.04.2014

PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 331 138	(51) A61K 47/48	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 330 839	(51) H04W 4/22	(11) 2 331 160	(51) A61L 31/14	(11) 2 331 349	(51) B60C 1/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 331 183	(51) A61M 25/10	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LT 02.04.2014	LU 12.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 331 357	(51) B60K 15/04
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
SK 02.04.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 330 932	(51) A24F 15/12	(11) 2 331 200	(51) A61N 1/30	(11) 2 331 384	(51) B62D 6/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LT 02.04.2014	LU 05.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 21.05.2014		SK 23.04.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 330 945	(51) B60N 2/06	(11) 2 331 228	(51) B01D 35/153	(11) 2 331 388	(51) B62D 25/08
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 13.08.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 331 232	(51) B01D 46/24	(11) 2 331 393	(51) B63B 21/00
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 331 397	(51) B63B 29/12
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		SK 23.04.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 331 017	(51) A61F 2/04	(11) 2 331 258	(51) B01J 23/888	(11) 2 331 568	(51) C07K 17/02
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014		
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 331 570	(51) C07K 16/00
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
				LV 14.05.2014	PT 29.12.2014
				PL 14.05.2014	
				RO 14.05.2014	
				SK 14.05.2014	
(11) 2 331 035	(51) A61F 5/56	(11) 2 331 295	(51) B24D 3/06	(11) 2 331 575	(51) C07K 16/24
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 03.10.2014	GR 03.10.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 02.10.2014	NO 02.10.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SE 27.08.2014		PT 03.11.2014	PT 03.11.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
				RO 14.05.2014	
				SK 14.05.2014	
(11) 2 331 066	(51) A61K 9/00	(11) 2 331 338	(51) B41J 3/407	(11) 2 331 575	(51) C07K 16/24
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 24.10.2014	GR 24.10.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 23.10.2014	NO 23.10.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 24.11.2014	PT 24.11.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			RO 14.05.2014	
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			SK 14.05.2014	
(11) 2 331 100	(51) A61K 31/4745	(11) 2 331 347	(51) B44D 3/18	(11) 2 331 575	(51) C07K 16/24
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PL 28.05.2014	PT 29.09.2014

RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 331 847	(51) F16H 57/04	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 28.05.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 17.11.2014	
(11) 2 331 576	(51) C07K 16/28	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 332 161	(51) H01H 37/54
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 331 578	(51) C07K 16/42	(11) 2 331 853	(51) F16J 15/14	(11) 2 332 204	(51) H01M 8/04
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 20.08.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			SE 02.07.2014	
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 331 652	(51) C09K 5/10	(11) 2 331 884	(51) F24J 2/10	(11) 2 332 250	(51) H03D 9/06
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 331 695	(51) C12N 15/82	(11) 2 331 899	(51) F25J 3/04	(11) 2 332 286	(51) H04L 12/10
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 23.07.2014				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 331 738	(51) D06F 37/42	(11) 2 331 978	(51) G01R 31/06	(11) 2 332 336	(51) H04N 19/597
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 07.05.2014			
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 331 740	(51) D06F 39/04	(11) 2 332 012	(51) G03C 1/73	(11) 2 332 395	(51) H05B 37/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 09.07.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			SK 25.06.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 331 747	(51) D21C 9/18	(11) 2 332 096	(51) H02J 5/00	(11) 2 332 398	(51) H05K 5/06
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 07.05.2014	
		SK 23.04.2014			
(11) 2 331 805	(51) F02M 37/22	(11) 2 332 147	(51) G11C 11/56	(11) 2 332 410	(51) A01N 43/42
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	

- (11) **2 332 422** (51) **A23C 19/068** (11) **2 332 654** (51) **B01L 7/00** LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(84) PL 11.12.2013 (84) CZ 11.12.2012 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
EE 31.12.2013 (84) HR 12.12.2012 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 SK 14.05.2014
HU 12.12.2012 IE 11.12.2012 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 (11) **2 332 752** (51) **B60D 1/48**
IS 29.12.2012 LU 11.12.2012 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
LV 11.12.2013 MC 31.12.2012 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
MT 29.08.2012 PT 11.06.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
SI 12.12.2012 SK 29.08.2012 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PT 09.12.2014
SM 29.08.2012 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 (11) **2 332 798** (51) **B60W 10/26**
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
SK 02.04.2014 (11) **2 332 660** (51) **B05C 5/02** (84) GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 SE 27.08.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 332 424** (51) **A23J 7/00** (11) **2 332 805** (51) **B61L 29/30**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 18.06.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 332 428** (51) **A23L 1/305** (11) **2 332 846** (51) **B65C 9/40**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
PT 22.12.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 26.09.2014
LT 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 25.06.2014
NO 07.08.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 NO 25.09.2014
PT 08.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 27.10.2014
SE 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014 RS 25.06.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 332 459** (51) **A61B 1/00** (11) **2 332 719** (51) **B25J 15/08**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 04.06.2014 ES 25.06.2014
DK 07.05.2014 GR 05.09.2014 FI 04.06.2014 GR 26.09.2014
FI 07.05.2014 LT 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 25.06.2014
HR 07.05.2014 NO 04.09.2014 LV 04.06.2014 NO 25.09.2014
LT 07.05.2014 PT 06.10.2014 PL 04.06.2014 PT 27.10.2014
NO 07.08.2014 SE 04.06.2014 RO 04.06.2014 RS 25.06.2014
PT 08.09.2014 SK 04.06.2014 SK 04.06.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 332 466** (51) **A61B 5/1486** (11) **2 332 724** (51) **B32B 27/36**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 332 488** (51) **A61C 7/04** (11) **2 332 728** (51) **B41J 2/175**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 332 590** (51) **A61L 31/06** (11) **2 332 750** (51) **B60D 1/06**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 332 632** (51) **B01D 53/14** (11) **2 332 751** (51) **B60D 1/14**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 332 633** (51) **B01D 65/10** (11) **2 332 751** (51) **B60D 1/14**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
GR 12.09.2014 PT 13.10.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 332 852** (51) **B65D 47/36**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 332 862** (51) **B65G 21/06**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SK 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 332 876** (51) **B66B 13/26**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 332 902** (51) **C07C 67/317**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 332 918** (51) **C07D 221/18**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 332 924** (51) **C09D 11/10**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014

- (11) **2 333 026** (51) **C09K 8/58**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 333 056** (51) **C12N 9/96**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 333 080** (51) **C12N 15/82**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 333 094** (51) **C12P 7/64**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 333 107** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 333 112** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 333 158** (51) **E01C 19/48**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 333 195** (51) **E04F 15/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 333 202** (51) **E05B 3/06**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 333 212** (51) **E05D 11/10**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 333 275** (51) **F02B 39/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 333 289** (51) **F02M 25/07**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 333 299** (51) **F02M 55/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 333 303** (51) **F02M 59/46**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 333 306** (51) **F02M 61/16**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 333 310** (51) **F03B 13/24**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 333 354** (51) **F16B 5/02**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 333 371** (51) **F16F 15/02**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 333 394** (51) **F16N 7/14**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 333 449** (51) **F24H 1/18**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 333 484** (51) **G01C 21/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
- FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 333 502** (51) **G01J 5/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 333 520** (51) **G01N 21/03**
(84) GR 26.09.2014 (84) PT 27.10.2014
- (11) **2 333 548** (51) **G01N 33/543**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 333 574** (51) **G01S 3/808**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 333 648** (51) **G06F 3/044**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 333 673** (51) **G06F 13/38**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 333 767** (51) **G10L 15/34**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 333 784** (51) **G21C 13/032**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

- (11) **2 333 803** (51) *F02N 11/08* RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 (11) **2 334 217** (51) *A47J 19/06*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 333 809** (51) *H01J 37/295* (11) **2 333 919** (51) *H02G 3/00* (11) **2 334 298** (51) *A61K 31/43*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
SE 10.09.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 NO 30.10.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 PT 08.09.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 333 824** (51) *H01L 21/762* (11) **2 333 923** (51) *H02G 3/12* (11) **2 334 306** (51) *A61K 31/43*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 16.04.2014 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 333 826** (51) *H01L 21/8246* (11) **2 333 964** (51) *H03M 13/27* (11) **2 334 345** (51) *A61L 24/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 23.07.2014 LT 23.07.2014
SE 03.09.2014 PT 02.12.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 NO 23.10.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 333 830** (51) *H01L 25/00* (11) **2 334 061** (51) *H04N 5/445* (11) **2 334 345** (51) *A61L 24/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 GR 23.07.2014 LT 23.07.2014
SE 03.09.2014 PT 02.12.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014 NO 23.10.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 333 830** (51) *H01L 25/00* (11) **2 334 077** (51) *H04N 7/24* (11) **2 334 382** (51) *C07F 7/21*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 NO 23.10.2014 NO 23.10.2014
SE 03.09.2014 PT 10.11.2014 NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 333 862** (51) *H01L 51/50* (11) **2 334 079** (51) *H04N 19/164* (11) **2 334 407** (51) *B01D 53/14*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 333 878** (51) *H01M 4/50* (11) **2 334 079** (51) *H04N 19/164* (11) **2 334 425** (51) *B01J 20/282*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 23.10.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 333 890** (51) *H01M 8/24* (11) **2 334 123** (51) *H04W 52/26* (11) **2 334 474** (51) *B25J 19/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 NO 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 24.11.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014 RO 23.04.2014 RO 18.06.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 SK 14.05.2014 NO 23.10.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 333 900** (51) *H01Q 1/32* (11) **2 334 209** (51) *A41G 5/00* (11) **2 334 477** (51) *B26F 1/38*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 EE 18.06.2014 EE 18.06.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

- ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (11) **2 334 488** (51) **B29D 30/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 334 489** (51) **B31B 1/88**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 334 496** (51) **B41C 1/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 334 519** (51) **B60R 21/2338**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 334 533** (51) **B61D 15/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
- (11) **2 334 548** (51) **B64C 7/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 334 582** (51) **B65H 15/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 334 668** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 334 709** (51) **C08F 255/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 334 717** (51) **C08J 5/18**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 334 782** (51) **C12N 1/16**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 334 813** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 334 840** (51) **C23C 16/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 334 889** (51) **E06B 9/84**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 334 940** (51) **F16C 23/06**
(84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 334 954** (51) **F16H 48/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 334 972** (51) **F16M 11/14**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 335 013** (51) **G01B 9/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 335 022** (51) **G01C 21/34**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 335 087** (51) **G01S 5/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 335 091** (51) **G01S 7/527**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 335 107** (51) **G02B 6/38**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 335 128** (51) **F25D 29/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 335 140** (51) **G06F 3/041**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 335 185** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 335 695	(51) A61K 31/245
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 20.08.2014	
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 335 733	(51) A61K 45/06
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(11) 2 335 193	(51) G06K 19/07	(11) 2 335 515	(51) A45D 20/50	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 06.08.2014	PL 06.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 335 792	(51) A63G 21/18
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SE 30.07.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 335 234	(51) G08G 1/16	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SK 07.05.2014		RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 335 551	(51) A61B 1/06	(11) 2 335 804	(51) B01D 53/50
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
SK 21.05.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 10.09.2014	
(11) 2 335 240	(51) G10L 15/22	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 335 826	(51) B01L 3/00
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 335 244	(51) G11C 11/56	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 14.05.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 335 552	(51) A61B 1/015	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 13.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 335 848	(51) B22F 3/105
(11) 2 335 251	(51) G21F 5/08	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 22.12.2014	
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 335 860	(51) B23K 11/31
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 335 432	(51) H04B 7/26	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SK 07.05.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 335 582	(51) A61B 5/1486	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 335 639	(51) A61C 8/00	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 335 478	(51) A01K 61/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 335 889	(51) A61B 17/04
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 18.12.2014	
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 335 901	(51) B29C 45/00
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 03.09.2014	
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 335 916	(51) B32B 3/30
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 335 503	(51) A24C 5/32	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SK 16.04.2014		PT 17.11.2014	
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 335 642	(51) A61C 15/04	(11) 2 335 917	(51) A61L 27/00
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) PL 06.10.2013	(84) AT 20.03.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BE 31.10.2013	BG 20.06.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CH 31.10.2013	CY 20.03.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 20.03.2013	DK 31.10.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 20.03.2013	FI 20.03.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 21.06.2013	HR 20.03.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 21.05.2014		IE 06.10.2013	IS 20.07.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 335 505	(51) A42B 1/04	LI 31.10.2013	LT 20.03.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 20.03.2013	MC 20.03.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NO 31.10.2013	PT 22.07.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 20.03.2013	SE 07.10.2013	SK 30.04.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SI 20.03.2013	SK 20.03.2013		

- (11) **2 335 931** (51) **B41J 2/47** DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
ES 27.08.2014 (84) CY 27.08.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (11) **2 336 271** (51) **C10G 2/00**
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
SE 27.08.2014 RO 07.05.2014 PT 08.09.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
SE 17.09.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 335 943** (51) **D21H 21/44** (11) **2 336 049** (51) **B65D 57/00** (11) **2 336 282** (51) **C11D 3/20**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) AT 23.04.2014 (51) BE 23.04.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
GR 21.11.2014 PT 22.12.2014 (84) BG 23.07.2014 BE 23.04.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
(11) **2 335 946** (51) **B43L 19/00** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 30.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 SK 23.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 335 975** (51) **B60R 3/02** (11) **2 336 059** (51) **B65H 3/12** (11) **2 336 308** (51) **C12N 9/26**
(84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) BG 20.11.2014 (51) ES 20.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
(84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 13.08.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
- (11) **2 335 990** (51) **B60W 20/00** (11) **2 336 081** (51) **G02B 26/02** (11) **2 336 373** (51) **C21D 7/02**
(84) BG 02.10.2014 (51) CY 02.07.2014 (84) BG 20.11.2014 (51) ES 20.08.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 FI 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014 LT 03.09.2014 GR 04.12.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 SE 03.09.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 335 991** (51) **B61B 1/02** (11) **2 336 120** (51) **C07D 401/10** (11) **2 336 381** (51) **C23C 4/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 04.06.2014 (51) CY 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 14.05.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PT 15.09.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 335 003** (51) **B62D 7/15** (11) **2 336 122** (51) **C07D 403/04** (11) **2 336 389** (51) **C23C 16/455**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 14.05.2014 (51) BE 14.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (51) BE 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
SE 03.09.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 HR 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
GR 03.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
SE 03.09.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
NO 03.12.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 336 011** (51) **B62D 59/04** (11) **2 336 152** (51) **C07K 14/195** (11) **2 336 390** (51) **C23C 22/07**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 13.11.2014 (51) BE 14.05.2014 (84) BG 30.10.2014 (51) BE 21.05.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 LT 13.08.2014 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 PT 15.12.2014 NO 13.11.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 31.10.2014 FI 30.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 ES 14.05.2014 EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 HR 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 NO 21.08.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 336 032** (51) **B65B 51/28** (11) **2 336 241** (51) **C08L 33/06** (11) **2 336 417** (51) **D06F 57/06**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CZ 11.06.2014 (51) EE 11.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 14.05.2014 IS 14.09.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 336 048** (51) **C03B 17/06** (11) **2 336 257** (51) **C09D 201/02** (11) **2 336 426** (51) **E01C 23/088**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 27.08.2014 (51) BE 27.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014

- (11) **2 336 507** (51) **F01D 25/30** (11) **2 336 635** (51) **F22B 1/18** (11) **2 337 064** (51) **H01L 21/316**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
SE 30.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 336 566** (51) **F01C 21/02** (11) **2 336 671** (51) **H01L 31/052** (11) **2 337 104** (51) **H01L 41/083**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 336 582** (51) **F16C 11/06** (11) **2 336 714** (51) **G01B 9/02** (11) **2 337 124** (51) **H01M 4/42**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 336 588** (51) **F16D 23/14** (11) **2 336 715** (51) **G01B 11/00** (11) **2 337 136** (51) **H01M 8/04**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 336 589** (51) **F16D 23/14** (11) **2 336 729** (51) **G01D 5/245** (11) **2 337 183** (51) **H02J 7/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
SE 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
SE 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
- (11) **2 336 606** (51) **F16H 61/456** (11) **2 336 751** (51) **G01N 21/64** (11) **2 337 200** (51) **H02M 3/07**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
RO 07.05.2014 (84) RS 07.05.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 336 609** (51) **F16J 15/32** (11) **2 336 782** (51) **G01N 33/62** (11) **2 337 232** (51) **H04B 7/005**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
PL 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
RO 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 336 623** (51) **F16L 13/14** (11) **2 336 933** (51) **G06F 21/62** (11) **2 337 242** (51) **H04B 10/58**
(84) CY 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
NO 28.08.2014 (84) RO 28.05.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
RS 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 336 627** (51) **F16M 11/24** (11) **2 337 047** (51) **H01H 3/58** (11) **2 337 246** (51) **H04B 10/69**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) FI 09.07.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
SE 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
SE 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
SE 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
SE 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SE 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014

(11) 2 338 027	(51) G01C 19/56	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 338 655	(51) B29B 7/32
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 338 413	(51) A61B 5/024	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 09.07.2014		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 338 658	(51) B29C 45/16
		NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014
(11) 2 338 130	(51) G06K 9/26	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 338 478	(51) A61K 9/127	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 24.10.2014	PT 24.11.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 23.07.2014			
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			(11) 2 338 725	(51) B60N 2/16
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
				NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 338 177	(51) H01L 29/78			(11) 2 338 731	(51) B60Q 1/14
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 338 556	(51) A61M 25/09	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 03.09.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 338 741	(51) B60R 16/02
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
				FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 338 181	(51) H01L 33/38	(11) 2 338 579	(51) B01D 9/00	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 03.09.2014	
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 338 743	(51) B60R 19/24
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 02.07.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
		SK 11.06.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 338 218	(51) H02K 5/16	(11) 2 338 586	(51) B01D 53/94	(11) 2 338 746	(51) B60R 25/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 21.05.2014	SK 21.05.2014
SK 02.04.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 338 747	(51) B60S 1/38
(11) 2 338 317	(51) H05B 41/28	(11) 2 338 609	(51) A61M 15/00	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 338 784	(51) B63B 23/58
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014		(11) 2 338 792	(51) B64D 11/00
(11) 2 338 345	(51) A21D 13/00	(11) 2 338 645	(51) B25F 5/00	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
LT 11.06.2014	PT 13.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(11) 2 338 400	(51) A47L 15/42	(11) 2 338 645	(51) B25F 5/00	(11) 2 338 814	(51) B65G 47/90
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		

(11) 2 338 815	(51) B65H 3/68	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 339 130	(51) F01D 25/16	(11) 2 339 288	(51) F41G 11/00
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 13.08.2014	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			(11) 2 339 290	(51) F41G 11/00
(11) 2 338 838	(51) C02F 1/32	(11) 2 339 151	(51) F02D 35/02	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 13.08.2014	
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 339 346	(51) G01N 33/62
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 338 844	(51) C02F 3/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 03.09.2014	
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014		
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 339 384	(51) G02B 6/036
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 339 188	(51) F16B 25/00	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 338 880	(51) C07D 209/46	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 339 387	(51) G02B 13/14
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 27.08.2014	
SK 04.06.2014		SK 23.04.2014			
(11) 2 338 934	(51) C08K 3/00	(11) 2 339 190	(51) F16B 41/00	(11) 2 339 388	(51) G02B 21/26
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 04.06.2014					
(11) 2 338 944	(51) C09D 11/00	(11) 2 339 223	(51) F21K 99/00	(11) 2 339 389	(51) G02B 21/36
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 339 557	(51) G08B 25/04
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		SK 14.05.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 339 013	(51) C12P 21/00	(11) 2 339 230	(51) F21V 19/00	(11) 2 339 608	(51) H01J 37/12
(84) CY 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 339 063	(51) D06F 58/20	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 07.05.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SK 02.04.2014			
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			(11) 2 339 661	(51) H01M 10/42
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 339 250	(51) F24F 1/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 09.04.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 339 096	(51) E05B 59/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014

RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 339 908	(51) H05K 7/20	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SK 23.04.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 339 700	(51) H04R 25/00	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 339 909	(51) H05K 7/20	(11) 2 340 035	(51) A61K 38/52
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 16.07.2014	
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 340 042	(51) A61K 45/06
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 339 716	(51) H02J 7/00	(11) 2 339 945	(51) A47G 25/90	(11) 2 340 070	(51) A61M 5/142
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 340 102	(51) B01D 53/04
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		(11) 2 339 959	(51) A61B 5/024	NO 04.09.2014	RO 04.06.2014
(11) 2 339 723	(51) H02K 15/12	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 340 144	(51) B23Q 1/54
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 27.08.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 339 752	(51) H03K 19/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 27.08.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 340 217	(51) B65D 77/04
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			(84) CY 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 339 979	(51) A61B 17/80	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 340 220	(51) B65D 85/00
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 339 773	(51) H04L 1/00	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 21.05.2014		(11) 2 340 233	(51) H01M 4/32
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014			(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 339 980	(51) A61B 17/00	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
SE 13.08.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	EE 28.05.2014	GR 29.08.2014
		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(11) 2 339 812	(51) H04L 29/06	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SE 16.07.2014		RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			SK 28.05.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 339 981	(51) A61B 18/22		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 340 240	(51) C07C 213/08
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SK 09.04.2014		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	PT 24.11.2014	
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 339 838	(51) G06F 3/14	SK 04.06.2014		(11) 2 340 251	(51) C07D 471/06
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014			(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 339 993	(51) A61F 2/44	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 16.07.2014	
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
(11) 2 339 849	(51) H04N 7/173	SE 27.08.2014		(11) 2 340 254	(51) A61K 31/437
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 340 000	(51) A61F 9/007	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 03.09.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014

HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 07.05.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 340 477	(51) G06F 7/04	(11) 2 340 884	(51) B01D 29/96
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SK 02.04.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 340 284	(51) C08L 71/12	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 340 593	(51) H02H 9/04	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 340 653	(51) H04W 8/04	(11) 2 340 912	(51) B23K 33/00
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 16.04.2014		(11) 2 340 684	(51) H04W 92/20	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 340 321	(51) C23C 30/00	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
NO 17.12.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 340 330	(51) D21H 21/36	SE 16.07.2014		(11) 2 340 919	(51) B26D 1/18
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 340 714	(51) A21B 1/50	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
RO 23.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 340 343	(51) E05C 9/18	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 340 920	(51) B26D 7/01
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 340 723	(51) C12N 9/26	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 14.05.2014	
(11) 2 340 344	(51) E05D 1/02	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 340 921	(51) B28B 3/24
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 340 740	(51) A47B 13/08	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 340 778	(51) A61B 18/14	(11) 2 340 939	(51) B41J 3/60
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 14.05.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		(11) 2 340 831	(51) A61K 31/4015	SK 23.04.2014	
		(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 340 941	(51) B41J 11/42
		GR 11.12.2014	SE 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		(11) 2 340 861	(51) A61M 5/168	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	

(11) 2 340 947	(51) B60C 9/02	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 341 545	(51) H01L 29/739
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 03.09.2014		(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014			CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 341 134	(51) C12N 9/14	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 28.11.2014	PT 29.12.2014	SE 02.07.2014	
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
SK 11.06.2014					
(11) 2 340 968	(51) B60R 21/13	(11) 2 341 137	(51) C12N 15/09	(11) 2 341 587	(51) A61N 5/06
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 10.09.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 05.09.2014	PT 06.10.2014
		SE 13.08.2014		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 340 974	(51) B60T 17/00	(11) 2 341 172	(51) D04B 15/32	(11) 2 341 630	(51) H04B 1/16
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 341 344	(51) G01N 33/50	(11) 2 341 647	(51) H04B 17/00
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		RO 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 341 019	(51) B65H 5/02	(11) 2 341 402	(51) G03G 21/00	(11) 2 341 675	(51) H04L 12/64
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		SE 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
			SK 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 341 054	(51) C07F 7/18	(11) 2 341 407	(51) G05B 19/10	(11) 2 341 754	(51) H04W 80/12
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
SK 25.06.2014		SE 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
			SK 25.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 341 087	(51) C08F 110/06	(11) 2 341 461	(51) G06K 7/00	(11) 2 341 822	(51) A61B 5/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 341 093	(51) C08G 59/64	(11) 2 341 524	(51) H01J 35/06	(11) 2 341 832	(51) A61B 6/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 341 107	(51) C09B 57/00	(11) 2 341 534	(51) H01L 25/07	(11) 2 341 848	(51) A61B 17/32
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 341 112	(51) B32B 7/02			(11) 2 341 872	(51) A61F 2/95
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014

GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 342 244	(51) C08F 265/00
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 341 890	(51) A61K 8/37	(11) 2 342 138	(51) B65D 1/40	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 342 146	(51) B65D 83/14	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 30.04.2014	
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 342 260	(51) C08G 65/00
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 341 891	(51) A61K 8/44	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 342 147	(51) B65D 83/16	(11) 2 342 285	(51) C09D 5/00
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 18.06.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 341 974	(51) A61M 25/04	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 13.08.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 342 286	(51) C09D 5/03
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 342 186	(51) C07D 239/47	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
SE 10.09.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 342 059	(51) B29C 45/17	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	HR 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 342 188	(51) C07D 405/14	(11) 2 342 290	(51) C09D 5/03
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
SE 10.09.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 342 092	(51) A61G 3/06	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 342 406	(51) E05B 77/04
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 30.07.2014		(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 342 195	(51) C07D 403/06	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 342 098	(51) B60R 11/02	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 342 208	(51) C07D 489/12	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 04.06.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 342 428	(51) F01D 25/14
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
SK 07.05.2014		(11) 2 342 210	(51) C07F 9/50	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 342 103	(51) B60R 22/20	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	FI 10.09.2014	GR 24.10.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 10.12.2014	NO 23.10.2014	SK 25.06.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 342 237	(51) C08F 2/50	(11) 2 342 446	(51) F02M 25/07
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 04.06.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 342 128	(51) B64D 27/26	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 07.05.2014	
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SK 23.04.2014		(11) 2 342 455	(51) F03D 9/00
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 342 135	(51) B65B 57/18	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014

(11) 2 342 476	(51) F16F 15/31	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 343 059	(51) A61K 9/24
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 02.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 03.09.2014				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 342 518	(51) F25J 3/04	(11) 2 342 818	(51) H03F 3/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 342 824	(51) H03K 17/082	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SK 02.04.2014	
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 342 527	(51) F41B 5/10	(11) 2 342 844	(51) H04B 10/114	(11) 2 343 091	(51) A61M 1/10
(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LT 03.09.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SE 03.09.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 342 549	(51) G01N 21/31	(11) 2 342 880	(51) H04L 27/26	(11) 2 343 116	(51) B01J 7/00
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 23.07.2014	PL 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
SK 04.06.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 342 557	(51) G01N 31/12	(11) 2 342 950	(51) H05C 3/00	(11) 2 343 149	(51) B23K 35/02
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 10.09.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		SE 27.08.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 342 578	(51) G01J 1/42	(11) 2 342 972	(51) A22C 15/00	(11) 2 343 201	(51) B60D 1/06
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
(11) 2 342 676	(51) G06T 7/00	(11) 2 343 020	(51) A61B 17/86	(11) 2 343 224	(51) B60T 7/06
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014			SE 13.08.2014	
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 342 706	(51) G08G 5/00	(11) 2 343 028	(51) A61B 17/00	(11) 2 343 248	(51) B65D 85/86
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 09.07.2014	PL 09.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 25.06.2014				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 342 719	(51) G21F 5/06	(11) 2 343 034	(51) A61H 1/02	(11) 2 343 292	(51) C07D 405/06
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 06.08.2014	
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
SE 03.09.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014		
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 342 740	(51) H01L 21/336	(11) 2 343 051	(51) A61K 9/00	(11) 2 343 340	(51) C08L 65/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014

RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 343 903 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H03M 7/40 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 343 341 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) C08L 83/06 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 343 667 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G06F 21/57 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 343 997 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) A43B 3/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 343 378 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014	(51) C12N 15/82 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 343 705 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) G11B 20/18 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 344 024 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 343 385 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C12Q 1/70 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 343 726 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H01J 37/153 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 344 043 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A61B 8/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 343 436 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) F03B 3/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 343 756 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01M 2/02 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 344 044 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 18.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 10/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 343 465 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) F16H 25/20 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 343 757 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H01M 4/14 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 344 061 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 2 343 470 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F16L 55/38 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 343 762 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H01M 4/86 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 344 138 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) A61K 47/34 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 343 551 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) C07K 7/06 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 DE 28.05.2014 GR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 343 762 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H01M 4/86 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 344 140 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 343 590 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) G02C 5/12 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 343 844 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04J 3/06 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 344 167 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) A61K 31/702 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 343 599 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) G03G 9/087 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 343 844 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04J 3/06 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 344 213 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014	(51) A61L 29/08 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 14.05.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 344 423	(51) C02F 1/469	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 02.04.2014	
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
(11) 2 344 267	(51) B01D 46/10	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 344 517	(51) C07K 1/18
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 344 469	(51) G02C 7/10	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 04.06.2014	
SK 14.05.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 344 551	(51) C08F 210/16
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
(11) 2 344 270	(51) B01F 3/18	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 344 473	(51) C07D 401/12	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
(11) 2 344 273	(51) B01F 7/18	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 344 600	(51) C09J 121/00
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 344 341	(51) B41M 5/52	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 16.04.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 344 475	(51) C07D 401/12	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 13.08.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 30.04.2014	
(11) 2 344 353	(51) A61L 9/20	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 30.07.2014		(11) 2 344 620	(51) C12M 1/00
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 344 481	(51) C07D 413/06	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 344 380	(51) B64D 13/08	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 344 503	(51) C07F 9/6561		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 344 624	(51) C12M 1/42
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 30.04.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 344 392	(51) B65C 9/40	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 30.04.2014	
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014				
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 344 504	(51) C07D 487/04	(11) 2 344 650	(51) C12P 7/00
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 28.05.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 344 408	(51) B60N 2/46	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 344 508	(51) C07D 489/12	(11) 2 344 673	(51) C12Q 1/68
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 344 794	(51) F16K 35/10	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 30.04.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 344 995	(51) G06Q 30/00
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 344 699	(51) E02B 17/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			RO 02.04.2014	SK 02.04.2014
		(11) 2 344 804	(51) F16L 55/035		
(11) 2 344 723	(51) F01D 5/30	(84) AT 17.04.2013	(84) BE 17.04.2013	(11) 2 345 016	(51) G08C 15/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	BG 17.07.2013	CH 31.10.2013	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 17.04.2013	CZ 17.04.2013	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 17.04.2013	EE 17.04.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 17.04.2013	FR 31.10.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 18.07.2013	HR 17.04.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IE 22.10.2013	IS 17.08.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IT 17.04.2013	LI 31.10.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 17.04.2013	LV 17.04.2013	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 07.05.2014		MC 17.04.2013	NO 17.07.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		PL 22.10.2013	PT 19.08.2013	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		RO 17.04.2013	SE 17.04.2013	SK 30.04.2014	
		SI 17.04.2013	SK 17.04.2013		
(11) 2 344 736	(51) F01N 3/20			(11) 2 345 040	(51) G21C 3/04
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 344 805	(51) F16L 59/147	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 24.11.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 345 041	(51) G21C 19/36
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
SK 23.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		SK 02.04.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 344 753	(51) C02F 1/461	(11) 2 344 810	(51) F23B 80/02	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SK 18.06.2014	
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014		
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 345 057	(51) H01H 83/22
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014			PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SK 21.05.2014					
(11) 2 344 769	(51) F04D 19/04	(11) 2 344 892	(51) G01N 33/94	(11) 2 345 067	(51) H01L 21/762
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 21.05.2014	RO 21.05.2014		
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SK 21.05.2014			
SE 02.07.2014					
				(11) 2 345 106	(51) H01R 4/24
(11) 2 344 778	(51) F16B 31/04	(11) 2 344 910	(51) G01V 11/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 11.06.2014		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 344 786	(51) F16H 61/02	(11) 2 344 956	(51) G06F 12/14	(11) 2 345 148	(51) H02P 8/34
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 03.09.2014	
PT 03.11.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 345 243	(51) H04N 19/142
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014

NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 345 615 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) B66B 1/30 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 345 244 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) H04N 19/142 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 345 518 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B27D 5/00 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 345 627 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) C04B 35/565 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
(11) 2 345 245 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04N 7/15 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 345 527 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B65B 7/16 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 345 690 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 345 298 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 345 538 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B32B 27/36 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 345 698 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014	(51) C08L 53/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 345 361 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 1/12 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 345 576 (84) CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 FI 25.04.2014 LI 30.04.2014 LU 25.04.2014 PL 28.08.2013 SE 26.04.2014	(51) B62K 5/00 (84) CY 25.04.2014 EE 28.08.2013 GB 25.04.2014 LT 28.08.2013 MC 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 345 712 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C12M 1/107 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 345 371 (84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	(51) A61B 17/00 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 345 586 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B65B 59/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 345 741 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 345 389 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) A61F 2/08 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 345 608 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B65H 1/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 345 782 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E05B 17/04 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 345 395 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 345 611 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(51) B65H 54/71 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 345 819 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) F16C 17/03 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 345 414 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 9/00 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 345 440 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) A61M 1/10 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 345 830 (84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) F16H 25/20 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 345 437 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A61M 1/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 345 865 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) F41G 1/38 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014		

GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	SE 20.08.2014		LV 04.06.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 346 730	(51) B62D 1/10	(11) 2 346 877	(51) C07D 493/04	(11) 2 347 071	(51) E05B 83/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 20.08.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 346 927	(51) C08H 8/00	(11) 2 347 108	(51) F01N 5/02
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) GR 31.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 02.12.2014		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 346 937	(51) C08K 3/00	(11) 2 347 154	(51) F16K 31/163
SK 02.04.2014		(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 346 737	(51) B64G 1/40	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 19.09.2014	GR 18.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 18.06.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014				
SK 11.06.2014		(11) 2 346 974	(51) C11D 3/00	(11) 2 347 157	(51) F16K 31/524
(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CY 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
SE 06.08.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 347 165	(51) F16M 11/24
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 346 761	(51) B65H 5/32	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 346 997	(51) C12P 5/02	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	LT 26.02.2014	LV 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	LV 26.02.2014	PL 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 25.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 30.06.2014	NO 26.02.2014	RO 26.02.2014	SE 23.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	MC 26.02.2014	SK 26.02.2014		
SK 07.05.2014		PL 26.02.2014		(11) 2 347 002	(51) C12P 19/04
		SE 26.02.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 346 770	(51) B66B 15/04			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 26.02.2014	(84) CZ 26.02.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 26.02.2014	EE 26.02.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 26.02.2014	HR 26.02.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 26.06.2014	LT 26.02.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LU 30.06.2014	LV 26.02.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	MC 26.02.2014	NO 26.05.2014	PT 07.05.2014	PT 22.09.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 26.02.2014	RO 26.02.2014	RO 07.05.2014	SE 21.05.2014
SK 21.05.2014		SE 26.02.2014			
(11) 2 346 776	(51) B67C 3/04	(11) 2 347 013	(51) C12Q 1/68	(11) 2 347 250	(51) G01N 27/22
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 346 781	(51) C01B 25/12	LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	RO 18.06.2014	SK 18.06.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			(11) 2 347 252	(51) G01N 27/447
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 347 045	(51) D02J 13/00	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 30.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	EE 18.06.2014	DK 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 18.06.2014	ES 30.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		HR 18.06.2014	GR 31.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 346 787	(51) C02F 1/32	LV 18.06.2014	IS 30.08.2014		
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	RO 18.06.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 347 273	(51) G01R 33/28
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014		NO 30.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 347 064	(51) B32B 27/22	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 17.11.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 347 310	(51) G05B 19/418
(11) 2 346 799	(51) C07C 6/04	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		SK 30.04.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
				(11) 2 347 313	(51) G05D 16/06
				(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
				BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
				FI 16.07.2014	GR 17.10.2014

LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 347 694 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) A61B 1/00 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 347 326 (84) PL 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) G06F 3/048 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 347 702 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014	(51) A61B 3/16 (84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 348 065 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) C08J 9/02 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 347 388 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) G06T 7/20 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 347 816 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) B01D 53/60 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 348 095 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C10M 171/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 347 430 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H01J 61/12 (84) EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 347 839 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) B21D 53/78 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 348 106 (84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C12N 9/64 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 347 448 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) H01L 31/18 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 347 893 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) B29D 30/60 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 348 120 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) C12P 7/22 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 347 546 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) H04L 29/08 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 347 894 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B29D 29/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 348 145 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014	(51) D04H 1/42 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 347 560 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 347 909 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41J 2/45 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 348 155 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) D21F 1/00 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014
(11) 2 347 613 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 12/06 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 347 922 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) B60H 3/00 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 348 170 (84) CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(51) E05B 9/08 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 347 625 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 12/14 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 347 936 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B60R 21/13 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 348 234 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) F16J 13/14 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 347 671 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) A45D 29/00 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 347 951 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B63B 1/38 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 348 308 (84) ES 04.06.2014	(51) G01N 27/327 (84) PL 04.06.2014
(11) 2 347 687 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A47J 43/25 (84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 347 974 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014	(51) B65D 83/04 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014		

PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 349 310	(51) A61K 38/16	(11) 2 349 507	(51) A63B 69/18
(11) 2 349 061	(51) A61C 7/00	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 349 312	(51) A61K 38/06	(11) 2 349 525	(51) B01D 29/23
(11) 2 349 100	(51) A61F 2/26	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 349 370	(51) A61L 29/08	(11) 2 349 526	(51) B01D 33/23
(11) 2 349 112	(51) A61F 2/44	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 349 399	(51) A61M 5/142	(11) 2 349 529	(51) B01D 46/52
(11) 2 349 154	(51) A61F 13/06	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014
(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 349 426	(51) A61M 16/04	(11) 2 349 553	(51) B01J 19/08
(11) 2 349 156	(51) A61F 13/15	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 349 457	(51) A61N 1/08	(11) 2 349 561	(51) B01J 31/02
(11) 2 349 186	(51) A61K 8/04	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 349 468	(51) A61N 1/362	(11) 2 349 567	(51) B01L 3/00
(11) 2 349 262	(51) A61K 31/437	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 349 470	(51) A61B 5/08	(11) 2 349 583	(51) B05B 7/04
(11) 2 349 267	(51) A61K 31/4439	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 349 490	(51) A61Q 11/00	(11) 2 349 630	(51) B23K 9/29
(11) 2 349 280	(51) A61K 31/7004	(84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 349 491	(51) A61Q 11/00	(11) 2 349 674	(51) B29C 45/72
(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014			(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014

RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 349 871	(51) B65D 85/68	(11) 2 349 970	(51) C07C 51/12
(11) 2 349 681	(51) B29C 61/06	(84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) PL 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 349 688	(51) B29C 70/24	(11) 2 349 989	(51) C07C 309/17
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 349 724	(51) B41J 2/335	(11) 2 349 875	(51) B65G 11/08	(11) 2 349 992	(51) C07C 333/32
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 349 728	(51) B41J 11/42	(11) 2 349 892	(51) B41F 33/12	(11) 2 350 020	(51) C07D 235/02
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 349 737	(51) B43K 21/00	(11) 2 349 899	(51) B66B 5/00	(11) 2 350 038	(51) C07D 307/89
(84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 349 748	(51) B60C 23/04	(11) 2 349 906	(51) B63B 27/10	(11) 2 350 052	(51) C07D 401/14
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 349 789	(51) B60R 19/18	(11) 2 349 912	(51) F21K 2/06	(11) 2 350 100	(51) C07F 7/08
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 349 804	(51) B60W 50/08	(11) 2 349 947	(51) C04B 33/04	(11) 2 350 108	(51) C07H 1/00
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 349 810	(51) B61L 1/16	(11) 2 349 951	(51) C04B 38/04	(11) 2 350 117	(51) C07K 7/08
(84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
(11) 2 349 866	(51) B65D 75/58	(11) 2 349 959	(51) C07C 17/23	(11) 2 350 169	(51) C08J 3/11
(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014

- (11) **2 350 223** (51) **C09K 3/10** IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (11) **2 350 547** (51) **F27D 1/14**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 SK 07.05.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (11) **2 350 364** (51) **D03D 49/02** HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 GR 09.04.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 IS 09.08.2014 (11) **2 350 565** (51) **G01C 21/16**
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (11) **2 350 241** (51) **C10M 133/12** LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 (11) **2 350 249** (51) **C11D 3/20** NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
SK 30.04.2014 CZ 30.04.2014 EE 16.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
PT 01.09.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 350 281** (51) **C12N 15/113** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 16.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 14.08.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 350 313** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 16.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 14.08.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 350 316** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 16.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 14.08.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 350 332** (51) **C22C 38/00** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 16.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 14.08.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 350 337** (51) **C23C 14/12** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 16.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 14.08.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 350 424** (51) **B63B 27/00** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 BY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 350 452** (51) **F03D 1/06** (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CY 27.08.2014 ES 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 350 468** (51) **F16B 5/06** (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 350 475** (51) **F16B 39/24** (84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 350 513** (51) **F16L 11/08** (84) CY 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 350 522** (51) **F21V 29/00** (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 350 840** (51) **G06F 13/10** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 350 841** (51) **G06F 13/12** (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 350 843** (51) **G06F 13/16** (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 350 847** (51) **G06F 13/42** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014

LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 350 911	(51) G06F 21/32	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(11) 2 351 102	(51) H01L 31/048	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 351 331	(51) H04L 29/06
SE 27.08.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 350 913	(51) G06F 21/32	(11) 2 351 141	(51) G09G 5/00	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 350 921	(51) G06K 9/00	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 351 343	(51) H04M 3/30
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 351 155	(51) H01R 31/06	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 27.08.2014		SE 02.07.2014	
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 351 166	(51) H01L 23/00	(11) 2 351 390	(51) H04W 4/06
SK 16.04.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 350 928	(51) G06K 19/077	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 351 417	(51) H04W 36/08
(11) 2 350 976	(51) G06T 5/40	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 2 351 213	(51) H03G 1/00	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 351 421	(51) H04W 36/16
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SK 18.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 350 990	(51) G07F 19/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 13.08.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 351 431	(51) H04W 48/16
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 351 226	(51) H03M 1/10	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 351 018	(51) G10K 11/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 07.05.2014		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 351 307	(51) H04L 29/06	SK 16.04.2014	
PT 22.12.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
(11) 2 351 055	(51) F16K 31/06	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 351 452	(51) H04W 74/08
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 351 089	(51) H01L 29/861	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 14.05.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 351 317	(51) H04L 29/06	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	

PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	SK 30.04.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 352 649	(51) B41J 2/32	(11) 2 352 886	(51) E04B 2/44	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 353 073	(51) G06F 3/048
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SK 18.06.2014		(11) 2 352 892	(51) E05B 3/02	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 352 653	(51) B60C 11/24	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 16.04.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 353 139	(51) G06T 7/00
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 352 893	(51) E05B 47/00	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 352 729	(51) C07D 401/12	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014			SK 30.04.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 352 931	(51) F16D 65/60		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 2 353 143	(51) G06T 7/00
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SK 14.05.2014		NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		SE 16.07.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 352 798	(51) C09D 167/07			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 2 352 950	(51) B62J 6/00	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	SK 18.06.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 353 200	(51) H01M 8/02
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 352 805	(51) C10L 3/00			NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 352 976	(51) G01K 13/00	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014		
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 353 262	(51) H04L 25/02
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 352 823	(51) A61K 48/00	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 09.12.2014				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		(11) 2 352 997	(51) G01N 33/28	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 352 867	(51) D01G 21/00	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			SK 16.04.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 353 001	(51) G01N 33/50		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) 2 353 272	(51) H04L 29/06
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SK 16.04.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		SK 09.04.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 352 877	(51) D21B 1/02				
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 353 030	(51) G01S 13/82	(11) 2 353 280	(51) H04M 1/02
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		

HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 353 909	(51) B60J 10/08
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 353 311	(51) H04W 8/12	(11) 2 353 704	(51) B01F 3/02	(11) 2 353 928	(51) B60N 2/22
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 353 767	(51) B23K 11/093	(11) 2 353 930	(51) B60N 2/30
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SK 02.04.2014		SE 18.06.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 353 313	(51) H04W 16/14	(11) 2 353 769	(51) B23K 26/03	(11) 2 353 948	(51) B60R 21/20
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 18.06.2014	
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
SK 09.04.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 353 427	(51) A44B 11/25	(11) 2 353 796	(51) B25J 9/00	(11) 2 353 971	(51) B62D 21/15
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NO 24.12.2014	
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
		PT 24.11.2014			
(11) 2 353 437	(51) A47B 49/00			(11) 2 353 982	(51) B62J 37/00
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014			(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 10.09.2014				GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
				NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 353 494	(51) A61B 1/24	(11) 2 353 797	(51) B25J 9/04	(11) 2 353 984	(51) B62K 19/38
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
SE 30.07.2014		SE 06.08.2014		SE 09.07.2014	
(11) 2 353 613	(51) G01N 33/94	(11) 2 353 800	(51) B25J 9/16	(11) 2 353 996	(51) B64C 1/22
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
SE 30.07.2014		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 353 625	(51) A61M 1/00	(11) 2 353 845	(51) B29C 65/00	(11) 2 354 006	(51) H01Q 1/08
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 02.07.2014				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 353 673	(51) A63C 9/08	(11) 2 353 874	(51) B41J 11/00	(11) 2 354 037	(51) B65D 83/46
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 10.04.2013	(84) BG 10.07.2013
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 10.04.2013	CZ 10.04.2013
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 10.04.2013	ES 21.07.2013
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 10.04.2013	FR 28.02.2014
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		GB 02.02.2014	GR 11.07.2013
				HR 10.04.2013	IE 02.02.2014
				IS 10.08.2013	LT 10.04.2013
				LU 02.02.2014	LV 10.04.2013
				MC 10.04.2013	NO 10.07.2013
				PT 12.08.2013	RO 10.04.2013
(11) 2 353 689	(51) B01D 24/04	(11) 2 353 892	(51) B60D 1/14		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				

SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	SI 10.04.2013	(11) 2 354 110 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C04B 35/5831 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 354 425 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E06B 9/17 (84) ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
(11) 2 354 051 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(51) B65G 41/00 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 354 117 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C07C 205/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 354 490 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F02B 39/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 354 054 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B65G 65/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 354 179 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 354 523 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(51) F02M 35/12 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 354 055 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B65G 69/00 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 354 195 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 354 526 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) F02M 47/02 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 354 060 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B65H 3/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 354 261 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C22C 19/05 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 354 541 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) F03D 7/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 354 069 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B65H 51/22 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 354 333 (84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F16L 59/16 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 354 550 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) F04B 49/06 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 354 071 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B65H 73/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 354 343 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) E04B 1/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 354 570 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) F16B 21/07 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 354 082 (84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(51) B67C 3/28 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 354 395 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) E05C 17/20 (84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 354 572 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) F16B 25/00 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 354 088 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) C02F 3/12 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 354 404 (84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(51) E05D 15/46 (84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 354 579 (84) CY 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(51) F16C 23/08 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 354 096 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) C02F 3/12 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 354 415 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) E06B 3/48 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 23.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 354 608 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F16K 11/078 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
				(11) 2 354 619 (84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014	(51) F16L 41/08 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014

- GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 354 640**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 354 649**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 354 650**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 354 651**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 354 652**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 354 692**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 354 738**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 354 749**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 354 774**
(84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
- LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **F21V 5/04**
(84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **F21V 15/06**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **F21V 19/02**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **F22D 1/18**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **F23D 14/36**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **F24F 11/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **F25D 31/00**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **F41H 5/22**
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
- (51) **G01K 1/14**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
- LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 354 828**
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 354 829**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 354 996**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 354 997**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 355 008**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 355 097**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 355 109**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 355 110**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 355 132**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 355 226**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 355 255**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 355 291**
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 355 466**
(84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 355 543**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 355 587**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 355 633**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
- (11) **2 355 639**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 355 664**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
- (11) **2 355 686**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H01M 10/0525**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H01R 13/11**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **H02J 1/10**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H04M 1/57**
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H04R 3/00**
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
HR 26.09.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (51) **H04W 48/14**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H05K 3/34**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **H05K 7/20**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (51) **A23C 9/146**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (51) **A47L 15/42**
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014

(11) 2 355 774	(51) A61K 8/02	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 356 159	(51) C08F 263/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 355 994	(51) B60R 1/00	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 27.08.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 356 201	(51) C01B 3/16
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 355 816	(51) A61K 31/409	(11) 2 355 995	(51) B60M 3/02	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 356 009	(51) B61G 5/02	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 355 838	(51) A61K 38/17	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 356 237	(51) C12N 15/55
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014			GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 355 855	(51) A61L 2/10	(11) 2 356 027	(51) B64D 27/26	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 356 314	(51) E21B 43/12
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 355 867	(51) A61M 5/20	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SE 02.07.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			SE 16.07.2014	
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 356 054	(51) B66B 7/06	(11) 2 356 346	(51) F16C 25/08
PT 17.11.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 355 890	(51) A61N 1/05	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
SE 03.09.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 356 398	(51) F42B 10/02
(11) 2 355 914	(51) B01D 35/30	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 356 084	(51) C04B 28/02	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		SE 23.07.2014			
(11) 2 355 957	(51) B25J 9/16	(11) 2 356 092	(51) C07D 207/20	(11) 2 356 400	(51) G01B 5/00
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 16.07.2014	
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 356 505	(51) G02B 21/36
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 355 982	(51) B41M 5/52	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
NO 03.12.2014					
(11) 2 355 987	(51) B60G 7/00	(11) 2 356 101	(51) C07D 401/04	(11) 2 356 525	(51) G05B 19/04
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 22.10.2013	(84) BE 31.10.2013	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CH 31.10.2013	CY 22.10.2013	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 22.10.2013	DK 31.10.2013	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 31.10.2013	FI 22.10.2013	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FR 31.10.2013	GB 22.10.2013	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	HR 22.10.2013	HU 23.10.2013	(11) 2 356 530	(51) G05D 17/02
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	IE 22.10.2013	IT 22.10.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
SK 18.06.2014		LI 31.10.2013	LT 22.10.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		LV 22.10.2013	MC 27.02.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 355 990	(51) B60G 17/0165	NO 31.10.2013	RO 27.02.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 23.10.2013	SI 23.10.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 22.10.2013		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014

(11) 2 357 267	(51) C25B 11/04	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 357 799	(51) H04N 5/365
(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 22.12.2014		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 357 315	(51) E21B 33/043	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 357 613	(51) G06T 7/20	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 10.09.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 357 628	(51) G08G 1/16	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 358 225	(51) A43B 13/14
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 357 349	(51) F02G 5/00	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SK 14.05.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 357 660	(51) H01L 21/02	(11) 2 358 244	(51) A47J 31/40
RS 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 357 373	(51) F16C 29/02	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 03.09.2014		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 357 692	(51) H01M 4/131	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 358 289	(51) A61B 19/02
LT 02.04.2014	LU 19.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 357 703	(51) H01M 8/10	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SK 02.04.2014		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 357 389	(51) F16L 13/14	SE 13.08.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 357 761	(51) H04L 29/06	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 358 290	(51) A61B 19/02
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 03.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 357 401	(51) F21V 21/04	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 03.09.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 357 423	(51) F24H 1/00	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 357 766	(51) H04L 12/58	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 357 505	(51) G02B 13/00	CY 07.05.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 358 319	(51) A61F 13/02
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 02.07.2014		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
SE 13.08.2014		SE 02.07.2014		(11) 2 358 400	(51) A61L 15/26
(11) 2 357 549	(51) G06F 3/044	(11) 2 357 770	(51) H04L 29/06	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 358 451	(51) A63C 10/12
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 357 565	(51) H04L 12/26	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SK 25.06.2014		(11) 2 358 467	(51) B01F 9/12
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 357 789	(51) G03B 5/00	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 357 567	(51) G06F 13/38	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 358 480	(51) B05B 5/16
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014

LV 25.06.2014 PL 25.06.2014	NO 25.09.2014 PT 27.10.2014	NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 358 533 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B41C 1/10 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 358 684 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) C07D 401/06 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 359 178 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G02B 26/10 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014		
(11) 2 358 546 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) B60B 21/02 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 358 695 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C07D 309/28 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 359 313 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) G06K 9/62 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 358 844 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) C09K 15/04 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 359 344 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B60T 7/14 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014		
(11) 2 358 554 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60J 7/12 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 358 858 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C11D 3/386 (84) EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 359 441 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H01R 13/502 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014	(11) 2 358 570 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60R 25/00 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 358 873 (84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) C12N 9/28 (84) GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 359 453 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) H02J 3/38 (84) EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 358 579 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B62D 33/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 358 929 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) D01D 5/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 359 462 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H02M 7/5387 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 358 617 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B65G 57/06 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 359 051 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F21V 31/00 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 359 522 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) H04L 9/14 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 358 641 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) C01G 23/00 (84) BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 359 084 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) F41A 7/08 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 359 554 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(11) 2 358 662 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) C07C 227/08 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 359 134 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(51) G01N 33/68 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014	(11) 2 359 534 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
(11) 2 358 665 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) C07C 249/14 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(11) 2 359 134 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SK 04.06.2014	(51) G01N 33/68 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014	(11) 2 359 534 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014						

IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 360 039	(51) B60G 17/02
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SK 07.05.2014				EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 359 554	(51) H04L 27/00	(11) 2 359 803	(51) A61K 8/37	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
SK 11.06.2014		SK 11.06.2014		(11) 2 360 044	(51) B60K 6/48
(11) 2 359 672	(51) A01C 5/06	(11) 2 359 860	(51) A61K 47/30	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 30.07.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 359 700	(51) A23L 1/29	(11) 2 359 872	(51) A61L 24/00	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 30.04.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 22.12.2014			
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			(11) 2 360 064	(51) B60R 19/34
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 359 973	(51) B23K 1/06	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SK 25.06.2014			
(11) 2 359 702	(51) A23L 2/52	(11) 2 359 975	(51) B23K 20/12	(11) 2 360 067	(51) B60R 21/18
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 04.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			SK 11.06.2014	
(11) 2 359 711	(51) A45D 1/28	(11) 2 360 019	(51) B41J 2/14	(11) 2 360 068	(51) B60R 21/34
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 359 714	(51) A47B 88/04	(11) 2 360 022	(51) B41J 2/355		
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) 2 359 753	(51) A61B 17/02	(11) 2 360 030	(51) B60B 29/00	(11) 2 360 070	(51) B60S 1/40
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 360 132	(51) C04B 41/00
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 16.04.2014		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
SK 09.04.2014				RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 359 802	(51) A61K 8/37	(11) 2 360 037	(51) B60G 15/06	(11) 2 360 152	(51) C07D 311/22
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		

HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 360 479	(51) G01N 33/68	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 27.08.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	EE 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 360 768	(51) H01M 8/24
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 09.04.2014				EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 360 163	(51) C07F 17/00	(11) 2 360 491	(51) G01S 7/02	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 26.09.2014	LV 25.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 25.06.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 360 492	(51) G01S 19/34	(11) 2 360 798	(51) H02B 13/02
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
RO 25.06.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 25.06.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 360 175	(51) C07K 14/08	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 360 799	(51) H02G 3/04
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 16.07.2014	PL 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 360 188	(51) C08B 37/08	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 360 803	(51) H02G 15/007
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 360 532	(51) G03G 15/20	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 17.12.2014		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 360 308	(51) D06F 39/00	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SK 11.06.2014	
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SE 18.06.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 360 326	(51) E04C 2/38	(11) 2 360 537	(51) G04B 39/00	(11) 2 360 844	(51) H04B 1/7163
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 360 863	(51) H04L 1/00
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 07.05.2014		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		SK 09.04.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 360 379	(51) F15B 1/10	(11) 2 360 611	(51) G06F 1/32	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 10.09.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 360 628	(51) G06K 19/077		
		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 360 920	(51) G08C 23/04
(11) 2 360 391	(51) F16H 1/28	ES 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 23.07.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 360 697	(51) G21K 4/00	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 360 945	(51) H04R 25/00
(11) 2 360 450	(51) G01C 21/20	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 10.09.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 360 761	(51) H01M 8/02	(11) 2 360 955	(51) H04W 8/00
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014

GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 02.07.2014				SK 25.06.2014	
(11) 2 360 980	(51) H04W 56/00	(11) 2 361 307	(51) C12N 15/82	(11) 2 361 571	(51) A61B 17/70
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 361 366	(51) F41A 7/10	LT 25.06.2014	PL 25.06.2014
LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		
(11) 2 360 990	(51) H05B 33/08	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 361 604	(51) A61K 8/38
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 16.07.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 361 387	(51) G01N 33/497	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 361 608	(51) A61K 8/06
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 361 617	(51) A61K 9/70
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 361 021	(51) A23N 1/02	(11) 2 361 400	(51) G03B 21/00	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 11.06.2014	PL 11.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 11.06.2014	
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 10.09.2014			
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 361 024	(51) A43B 7/08	(11) 2 361 430	(51) G10L 17/24	(11) 2 361 644	(51) A61M 1/36
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 25.06.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 361 441	(51) H01L 35/30	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 23.04.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 361 657	(51) A63B 37/00
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 361 034	(51) A61B 1/12	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		SK 02.04.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) 2 361 059	(51) A61F 2/06	(11) 2 361 472	(51) H04L 29/06	RS 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 2 361 665	(51) B01D 29/52
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 361 501	(51) A01K 89/01	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SK 14.05.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 361 692	(51) B05C 7/00
(11) 2 361 127	(51) B01D 9/00	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 13.08.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 361 522	(51) A44B 17/00	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SE 02.07.2014				LT 30.04.2014	LU 16.06.2014
(11) 2 361 255	(51) C07H 1/00	(11) 2 361 523	(51) A44C 5/24	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		

- (11) **2 361 706** (51) **B24B 5/36** CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 23.04.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 361 727** (51) **B25B 21/00** (11) **2 361 822** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 GR 13.11.2014 LT 13.08.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
LT 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 13.08.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 361 729** (51) **B25B 27/06** (11) **2 361 841** (51) **B65D 30/02**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 AT 14.05.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 CY 14.05.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 DK 14.05.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 ES 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 IS 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
- (11) **2 361 743** (51) **B29C 45/14** (11) **2 361 845** (51) **B65D 47/40**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 BE 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 LT 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 NO 07.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 361 756** (51) **B29D 30/06** (11) **2 361 909** (51) **C07D 401/14**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 ES 16.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 GR 17.10.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 SE 10.09.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 361 771** (51) **B41J 2/175** (11) **2 361 972** (51) **C12N 5/078**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 AT 14.05.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 CY 14.05.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 CZ 14.05.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
- (11) **2 361 774** (51) **B41J 2/18** (11) **2 362 076** (51) **F01N 1/08**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 AT 14.05.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 CY 07.05.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 CZ 07.05.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
- (11) **2 361 777** (51) **B41J 3/60** (11) **2 362 094** (51) **B29C 59/02**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 CZ 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014
EE 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 AT 07.05.2014
FI 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 CY 07.05.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 CZ 07.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 11.06.2014 NO 11.09.2014 DK 07.05.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 RO 11.06.2014 RS 11.06.2014 EE 07.05.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014 ES 07.05.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 07.05.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 361 817** (51) **B62D 1/184** (11) **2 362 233** (51) **G01R 31/317**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
- (11) **2 362 238** (51) **G01S 11/14**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 362 245** (51) **G02B 3/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 362 262** (51) **G02F 1/1333**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 362 272** (51) **G03G 15/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 362 297** (51) **G06F 1/32**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 362 299** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 362 318** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
RS 02.04.2014 SK 02.04.2014

RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 362 526	(51) H02K 3/18	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 362 329	(51) G06K 7/10	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 362 777	(51) A61K 36/75
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 362 379	(51) G10K 9/122	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 362 798	(51) A61M 25/10
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 09.04.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 362 537	(51) H02P 9/10	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 10.09.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 362 395	(51) G11B 20/18	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 10.09.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 362 396	(51) G11B 27/10	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 362 800	(51) A61N 1/05
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 07.05.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 362 557	(51) H04B 10/61	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LT 04.06.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PT 06.10.2014	PL 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RS 04.06.2014	RO 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 362 399	(51) H01B 3/02	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 362 861	(51) C04B 24/04
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SK 30.04.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 362 448	(51) H01L 33/38	(11) 2 362 602	(51) H04L 29/06	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 07.05.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 362 607	(51) H04L 29/08	(11) 2 362 890	(51) C09K 11/06
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
SE 02.07.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 362 466	(51) H01M 2/34	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 362 637	(51) H04N 5/232	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 362 916	(51) C12Q 1/70
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 362 724	(51) A01J 7/02	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 16.04.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 362 470	(51) H01M 8/02	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 362 923	(51) E01H 1/00
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 30.04.2014		PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 362 776	(51) A61K 35/16	SE 06.08.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 363 027	(51) A22C 15/00
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(11) 2 362 502	(51) H01S 3/03	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 09.12.2014	PT 09.12.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		

- (11) **2 363 058** (51) **A61B 3/028**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 363 065** (51) **A61B 5/083**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 363 086** (51) **A61B 17/70**
(84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 363 087** (51) **A61F 2/42**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 363 102** (51) **A61F 5/56**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 363 122** (51) **A61K 31/192**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 363 132** (51) **A61K 31/7048**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 02.04.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 363 135** (51) **A61K 33/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 363 169** (51) **A61N 5/10**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 363 177** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 363 183** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 363 235** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 363 238** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 363 247** (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 363 297** (84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 363 298** (84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 363 307** (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **A63B 37/00** (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **A63H 13/06** (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B23Q 1/00** (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B23Q 17/20** (84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B25B 23/142** (84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B42D 15/00** (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
- (51) **B43K 1/08** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B60D 1/06** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 363 313** (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 363 319** (84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 363 359** (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 363 371** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 363 462** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
LT 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 363 464** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
PL 23.07.2014
- (11) **2 363 474** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 363 499** (84) CY 02.07.2014
BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 363 513** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
- (51) **B60K 17/28** (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **B65D 33/16** (84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **B65G 21/20** (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (51) **F16H 41/26** (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **C12N 15/00** (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **C12N 15/00** (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **C12N 15/09** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) PL 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **C23C 18/16** (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014

- (11) **2 363 523** (51) *D06F 37/02* PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 SE 16.07.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 363 542** (51) *E03F 1/00*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 363 544** (51) *E04B 1/76*
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 363 620** (51) *F16F 15/32*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 363 677** (51) *F28D 9/00*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 363 703** (51) *G01N 3/30*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 363 730** (51) *G01S 19/08*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 363 854** (51) *G06K 7/08*
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
- (11) **2 363 903** (51) *H01L 41/317*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 363 909** (51) *H01M 8/10*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 363 920** (51) *H01R 12/58*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 363 943** (51) *H02K 7/09*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 364 044** (51) *H04W 36/00*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 364 088** (51) *C07C 271/16*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 364 120** (51) *A61B 19/00*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 364 149** (51) *A61K 31/426*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 364 184** (51) *A61N 7/02*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 364 202** (51) *B01D 53/64*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 364 231** (51) *B23F 19/00*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 364 236** (51) *B23K 26/08*
(84) CY 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
- (11) **2 364 252** (51) *B31B 19/26*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 364 287** (51) *C07C 51/47*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 364 288** (51) *C07C 67/08*
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 364 335** (51) *C08L 59/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

- (11) **2 364 357** (51) **C12N 1/20** PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 364 370** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 364 412** (51) **F16L 11/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 364 472** (51) **G06F 3/12**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 364 522** (51) **H02M 7/48**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 364 529** (51) **H03M 7/30**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 364 550** (51) **H04N 5/64**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 364 599** (51) **A23G 3/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 364 624** (51) **A47J 31/42**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
- (11) **2 364 626** (51) **A47J 37/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
NL 02.04.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 364 635** (51) **A47L 15/42**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 364 713** (51) **A61K 9/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 364 756** (51) **A63H 18/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 364 760** (51) **F01N 3/037**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 364 772** (51) **B01J 12/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 364 788** (51) **B21C 37/12**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 364 827** (51) **B26D 7/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 364 854** (51) **B41J 2/165**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 364 861** (51) **B43K 7/03**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 364 862** (51) **B43K 7/12**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 364 904** (51) **B62K 25/08**
(84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 364 942** (51) **B65H 31/06**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 364 958** (51) **C03C 17/36**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 364 971** (51) **C07D 213/26**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 364 973** (51) **C07D 237/24**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 365 024** (51) **C08J 3/12**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014

NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 365 645	(51) H04B 7/06	(11) 2 365 752	(51) A61K 31/555	(11) 2 366 199	(51) H01L 43/08
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 365 766	(51) A47B 23/04	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SE 13.08.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 03.09.2014		(11) 2 366 306	(51) A45D 1/06
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014			(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
SK 30.04.2014				CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		(11) 2 365 768	(51) A47D 9/02	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 365 652	(51) H04J 3/16	(84) CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
				SK 28.05.2014	
(11) 2 365 653	(51) H04J 13/00	(11) 2 365 785	(51) A61C 13/00	(11) 2 366 308	(51) A47B 9/14
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 03.09.2014			
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 365 797	(51) C12N 15/88	(11) 2 366 318	(51) A47L 1/08
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SK 21.05.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 365 657	(51) H04L 1/08	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 365 714	(51) H04W 48/20	(11) 2 365 842	(51) A61N 1/375	(11) 2 366 364	(51) A61F 2/06
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 365 918	(51) B60L 11/18	(11) 2 366 410	(51) A61L 2/07
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 365 719	(51) H04W 64/00	(11) 2 366 054	(51) E05B 17/00	(11) 2 366 423	(51) A61M 27/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 03.09.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
(11) 2 365 721	(51) H04W 72/04	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 366 476	(51) B22F 3/105
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 25.06.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
SE 10.09.2014				FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
				LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
				PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 365 726	(51) H04W 88/04	(11) 2 366 056	(51) E21B 29/00	(11) 2 366 481	(51) B23C 5/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 11.06.2014	NO 25.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RO 11.06.2014	PT 13.10.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SK 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			SK 04.06.2014	
SK 14.05.2014					
		(11) 2 366 180	(51) G21C 1/32		
		(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014		
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
(11) 2 365 746	(51) A01N 37/10	(11) 2 366 181	(51) G21C 5/08		
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014		
CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014				

(11) 2 366 493	(51) B24B 23/04	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 366 886	(51) F02M 37/10
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 366 891	(51) F03D 1/06
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 07.05.2014		CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 366 671	(51) C02F 1/72	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 23.07.2014	
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
(11) 2 366 554	(51) B41M 5/337	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 366 892	(51) F03D 1/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 30.07.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 366 673	(51) C02F 3/30	(11) 2 366 895	(51) F03D 7/02
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 366 561	(51) B60C 11/11	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 07.05.2014		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
SE 03.09.2014				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		(11) 2 366 703	(51) C07D 417/04	(11) 2 366 931	(51) F16L 27/02
(11) 2 366 569	(51) B60H 1/00	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 366 763	(51) C10M 159/12	(11) 2 366 935	(51) F16L 55/115
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		(11) 2 366 803	(51) C12Q 1/70	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 366 588	(51) B60R 1/076	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 367 001	(51) G01N 33/533
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 31.10.2014	PT 02.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 30.07.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 366 808	(51) A61L 27/06	(11) 2 367 015	(51) G01P 15/12
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		PT 15.12.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 366 608	(51) B62D 33/06	(11) 2 366 822	(51) B32B 5/06	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
		LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 366 609	(51) B62D 33/077	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SK 30.04.2014		(11) 2 367 032	(51) G02B 5/04
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NO 03.12.2014				BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 366 617	(51) B62M 3/08	(11) 2 366 854	(51) E05B 9/08	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 366 855	(51) E05C 9/16	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 03.09.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 366 619	(51) B62M 6/90	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 23.07.2014			

(11) 2 367 153	(51) <i>G06T 11/00</i>	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 367 493	(51) <i>A61B 18/12</i>	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 367 673	(51) <i>B29C 51/32</i>
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 367 504	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 367 504	(51) <i>A61F 2/95</i>	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 367 192	(51) <i>H01H 31/12</i>	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 367 682	(51) <i>C09D 191/00</i>
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 367 506	(51) <i>A61F 2/36</i>	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 14.05.2014	(11) 2 367 288	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(51) <i>H03K 17/081</i>	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 16.04.2014	SK 16.04.2014
FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 367 541	(51) <i>A61K 9/28</i>	(11) 2 367 699	(51) <i>B60K 15/035</i>
LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SE 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 367 326	(51) <i>H04L 29/12</i>	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 367 547	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 367 547	(51) <i>A61K 31/198</i>	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 13.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 367 344	(51) <i>H04M 15/00</i>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 367 708	(51) <i>B60R 1/08</i>
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 367 577	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 367 577	(51) <i>G09B 23/30</i>	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 367 713
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(51) <i>B62D 55/084</i>
SK 04.06.2014	(11) 2 367 430	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(51) <i>A61K 31/19</i>	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 07.11.2014	FI 06.08.2014
ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
GR 14.11.2014	(84) FI 13.08.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 367 598	PT 09.12.2014	PL 06.08.2014
NO 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 367 598	(51) <i>A61P 3/00</i>	(11) 2 367 730	(51) <i>B65D 75/36</i>
SE 13.08.2014	(84) PT 15.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
(11) 2 367 441	(51) <i>A23D 9/00</i>	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
CY 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 367 737	(51) <i>B65D 85/804</i>
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SE 09.07.2014	(11) 2 367 464	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(51) <i>A47J 31/36</i>	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 367 656	(51) <i>B23F 5/20</i>	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 367 739	(51) <i>B65D 85/804</i>
SE 09.04.2014	NO 09.04.2014	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 367 491	(51) <i>A61B 17/88</i>	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 367 670	(51) <i>B29C 47/00</i>	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 367 740
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(51) <i>B65D 85/804</i>
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		FI 07.05.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		

HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 368 315	(51) H02M 7/5387
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 25.06.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 367 805	(51) C07D 265/38	(11) 2 368 032	(51) F02K 1/76	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			SK 09.04.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 368 037	(51) F03D 11/00	(11) 2 368 328	(51) H04B 1/7163
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 07.05.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 367 828	(51) C07D 487/04	(11) 2 368 057	(51) F16D 65/097	(11) 2 368 349	(51) H04L 29/06
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		RO 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 367 877	(51) C08K 5/13	(11) 2 368 066	(51) F16M 1/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 02.04.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 368 087	(51) F28F 19/01	(11) 2 368 383	(51) H04W 12/04
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 367 947	(51) C12P 7/04	(11) 2 368 119	(51) G01N 33/68	(11) 2 368 433	(51) A01N 25/22
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 16.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 07.09.2014	LV 07.05.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 07.05.2014	
		SK 23.04.2014			
(11) 2 367 964	(51) C03C 3/06	(11) 2 368 251	(51) G11C 16/34	(11) 2 368 440	(51) A23K 1/16
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 10.09.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 367 987	(51) E03F 5/22	(11) 2 368 268	(51) H01L 45/00	(11) 2 368 469	(51) A47J 43/06
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 368 003	(51) E05F 15/16	(11) 2 368 294	(51) H01R 13/436	(11) 2 368 477	(51) A47L 15/42
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			SE 10.09.2014	

- (11) **2 368 559** (51) **A61K 35/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 368 617** (51) **B01D 46/24**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 368 619** (51) **B01D 46/24**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 368 626** (51) **B01J 12/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 368 664** (51) **B23Q 1/54**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 368 667** (51) **B24B 5/42**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 368 674** (51) **B26B 19/14**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 368 710** (51) **B41F 13/24**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 368 733** (51) **B60H 3/06**
(84) BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 368 800** (51) **B65G 21/20**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 368 810** (51) **B65D 51/28**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 368 819** (51) **B65G 47/92**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 368 848** (51) **C01B 33/035**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 368 864** (51) **C04B 35/26**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 368 875** (51) **C07C 271/12**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 368 920** (51) **C08F 2/04**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 368 941** (51) **C08L 83/07**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 368 948** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 368 952** (51) **C09J 7/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 368 963** (51) **C09K 11/64**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 368 971** (51) **C11D 1/66**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 368 975** (51) **C12N 7/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 368 998** (51) **C12N 15/45**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 369 010** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 369 015** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 369 045** (51) **D04B 1/12**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 369 055** (51) **E01B 9/30**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014

LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 370 212	(51) B82Y 30/00	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 07.05.2014		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 16.04.2014	
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) 2 369 953	(51) A43B 13/18	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 370 320	(51) B65D 1/02
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 18.06.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 370 219	(51) B22F 1/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
SK 16.04.2014				SK 02.04.2014	
		(11) 2 370 264	(51) B41J 11/00	(11) 2 370 407	(51) C07D 209/88
(11) 2 369 995	(51) A61B 6/00	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 370 271	(51) B60C 11/14	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(11) 2 370 042	(51) A61H 1/00	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 370 430	(51) C07D 401/12
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 13.08.2014				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		(11) 2 370 272	(51) B60C 1/00	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 370 051	(51) A61K 8/73	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 04.06.2014	
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 370 433	(51) C07D 417/12
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 07.05.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		(11) 2 370 273	(51) B60C 11/13	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 370 063	(51) A61K 31/4168	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 14.05.2014	
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 370 434	(51) C07D 455/03
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 2 370 144	(51) A61M 1/00	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014				
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 370 297	(51) B60S 1/08	(11) 2 370 445	(51) C07D 513/02
		(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 370 145	(51) A61M 39/10	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 23.07.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 370 460	(51) C07K 14/605
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		(11) 2 370 300	(51) B61B 12/02	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 370 152	(51) A61N 1/05	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 30.04.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			(11) 2 370 462	(51) C07K 14/605
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 370 306	(51) B62D 15/02	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
SK 09.04.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		

(11) 2 371 445	(51) B01D 61/06	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 30.04.2014	
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 371 572	(51) B41M 5/00
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 371 460	(51) B07B 1/22	(11) 2 371 546	(51) B41J 2/14	(11) 2 371 640	(51) B60T 13/26
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 17.11.2014	
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SE 27.08.2014			
(11) 2 371 462	(51) B08B 9/045	(11) 2 371 550	(51) B41J 2/165	(11) 2 371 641	(51) B60T 13/26
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	SK 07.05.2014	
		SK 28.05.2014			
(11) 2 371 476	(51) B23K 26/14	(11) 2 371 552	(51) B41J 2/165	(11) 2 371 654	(51) B61D 35/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
SK 07.05.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 371 481	(51) B23Q 1/01	(11) 2 371 553	(51) B41J 2/175	(11) 2 371 658	(51) B61G 3/20
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014		
		SK 28.05.2014			
(11) 2 371 487	(51) B24B 45/00	(11) 2 371 555	(51) B41J 2/175	(11) 2 371 677	(51) B62D 21/15
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
		NO 28.08.2014	PL 28.05.2014		
		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014		
		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014		
		SK 28.05.2014			
(11) 2 371 521	(51) B29C 70/48	(11) 2 371 556	(51) B41J 2/175	(11) 2 371 700	(51) B63B 1/38
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 27.08.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 02.07.2014				SK 11.06.2014	
(11) 2 371 526	(51) B31B 1/82	(11) 2 371 566	(51) B41J 11/00	(11) 2 371 707	(51) B64C 5/18
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 13.08.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SK 04.06.2014				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 371 545	(51) B41J 2/055	(11) 2 371 569	(51) B41J 29/377	(11) 2 371 724	(51) B65D 5/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		

NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 372 070 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) E06B 1/70 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 371 789 (84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) C04B 35/46 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 371 912 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 372 118 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F01L 1/344 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 371 804 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07C 51/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 371 924 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C09K 8/575 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 372 136 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) F02M 25/07 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 371 821 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07D 233/54 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 371 930 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) C09K 19/02 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 372 160 (84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) F04D 13/06 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 371 840 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C07K 7/08 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 371 947 (84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) C12N 9/10 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 372 226 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F21V 13/04 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 371 843 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 SE 17.09.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 371 972 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 372 300 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) G01B 5/016 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 371 881 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) C08J 5/18 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 372 003 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) D04B 15/36 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 372 341 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G01N 21/03 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 371 884 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) C08J 9/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 372 023 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(51) E01C 23/18 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 372 361 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G01N 33/574 (84) GR 07.11.2014
(11) 2 371 897 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C08L 23/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(11) 2 372 067 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) E05F 5/00 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 372 386 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) G01S 5/10 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014

- (11) **2 372 427** (51) **G02B 7/02**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 372 453** (51) **G03C 7/30**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 372 465** (51) **G03G 15/043**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 372 466** (51) **G03G 15/08**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 372 603** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 372 647** (51) **G06T 7/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 372 745** (51) **H01J 49/06**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 372 791** (51) **H01L 33/40**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 372 804** (51) **H01L 51/50**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 372 819** (51) **H01M 4/525**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 372 839** (51) **H01Q 7/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 372 846** (51) **H01R 13/627**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 372 882** (51) **G01K 13/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 372 960** (51) **H04L 12/28**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 373 078** (51) **H04W 24/02**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 373 083** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 373 104** (51) **H04W 88/08**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
- RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 373 195** (51) **A47B 88/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 373 199** (51) **A47C 27/14**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 373 236** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 373 269** (51) **A61F 13/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 373 304** (51) **A61K 31/13**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 373 328** (51) **A61K 38/17**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 373 365** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 373 393** (51) **B01D 29/23**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

- (11) **2 373 408** (51) **B01J 19/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 373 431** (51) **B05B 17/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 373 459** (51) **B25B 13/12**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 373 487** (51) **B32B 27/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 373 496** (51) **B60B 21/10**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 373 520** (51) **B60P 3/40**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 373 534** (51) **B62D 55/24**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 373 564** (51) **B66B 19/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 373 577** (51) **C01B 9/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 373 596** (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 373 605** (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 373 619** (84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 373 633** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 373 653** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 373 659** (84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 373 662** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 373 670** (84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 373 671** (84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 373 718** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 373 596** (51) **C04B 35/628**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 373 605** (51) **C07C 39/15**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 373 619** (51) **C07D 209/54**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 373 633** (51) **C07D 251/70**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 373 653** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 373 659** (51) **C07D 491/107**
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 373 662** (51) **C07D 495/04**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 373 670** (51) **C07H 7/02**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 373 671** (51) **C07H 19/10**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 373 718** (51) **C08G 18/28**
(84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 373 721** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 373 736** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 373 737** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 373 738** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 373 816** (84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 373 830** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 373 838** (84) CY 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 373 860** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
- (51) **C08B 65/00** (84) CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **C08L 29/10** (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C08L 29/10** (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C08L 29/10** (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C12Q 1/68** (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **C23C 16/42** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **D06C 7/02** (84) FI 03.09.2014
NO 03.12.2014
- (51) **E05B 81/14** (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.05.2014

PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 374 424	(51) A61B 17/70
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 14.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 373 905	(51) F16F 15/123	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 23.04.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 374 167	(51) H01L 39/24	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SK 25.06.2014		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 374 498	(51) A61N 1/05
(11) 2 373 907	(51) F16F 15/134	SK 11.06.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 374 182	(51) H01P 1/202	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SE 17.09.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 374 515	(51) A63H 17/12
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 10.11.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 374 199	(51) H02K 1/17	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SK 16.04.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 373 918	(51) F16M 11/04	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 374 516	(51) B01D 11/02
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 373 946	(51) F26B 3/30	(11) 2 374 206	(51) H02P 9/04	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 23.07.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 373 951	(51) G01B 5/08	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 14.05.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 374 531	(51) B01J 8/00
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 07.05.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 374 263	(51) H04M 1/02	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SK 04.06.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 374 078	(51) G06F 17/30	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 374 571	(51) B23K 35/36
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 13.08.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 374 367	(51) A45D 34/04	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 374 119	(51) G09F 19/02	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 374 573	(51) B23Q 3/155
SE 10.09.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 374 128	(51) G11B 27/034	(11) 2 374 387	(51) A47L 1/00	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 374 392	(51) A47L 9/00	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 374 134	(51) G11C 29/00	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SK 30.04.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 374 580	(51) B25J 15/08
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
				SE 10.09.2014	

DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 20.08.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 375 607	(51) H04L 1/06	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 30.04.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 375 302	(51) G05D 1/02	(11) 2 375 614	(51) H04L 1/18	(11) 2 375 812	(51) H04W 36/00
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 375 306	(51) G06F 3/01	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	SK 07.05.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014				
(11) 2 375 370	(51) G06Q 20/00	(11) 2 375 641	(51) H04L 12/28	(11) 2 375 826	(51) H04W 36/00
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
SE 24.09.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 375 406	(51) G10H 1/00	(11) 2 375 682	(51) H04L 29/06	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SK 25.06.2014	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014		
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 375 845	(51) H04W 72/12
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
		SE 02.07.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(11) 2 375 412	(51) G11B 7/14	(11) 2 375 703	(51) H04M 1/02	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	SE 09.07.2014	
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 375 904	(51) A01N 43/90
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
				EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
(11) 2 375 447	(51) H01L 27/146	(11) 2 375 737	(51) H04N 7/01	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 375 461	(51) H01L 33/20	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 375 941	(51) B60N 2/28
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
SE 02.07.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 375 945	(51) A47J 31/22
				(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 375 464	(51) G11C 11/16	(11) 2 375 784	(51) H04R 25/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 10.09.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 375 484	(51) H01M 8/04	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 375 788	(51) H04S 1/00	(11) 2 375 948	(51) A47K 1/14
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014			NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 375 789	(51) H04S 3/00	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 375 547	(51) H02K 5/14	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014				

- (11) **2 375 955** (51) **A47L 11/30**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 375 971** (51) **A61B 5/022**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 376 026** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 376 030** (51) **A61F 2/44**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 376 102** (51) **A61K 38/13**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 376 113** (51) **A61K 39/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 376 172** (51) **A61M 25/02**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 376 230** (51) **B03C 1/015**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 376 271** (51) **B29C 49/70**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 376 272** (51) **B29C 53/58**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 376 286** (51) **B41C 1/10**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 376 293** (51) **B60C 23/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 376 315** (51) **F42B 3/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 376 336** (51) **B65D 23/02**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 376 337** (51) **B65D 75/00**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 376 342** (51) **B65D 65/00**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 376 366** (51) **B29C 49/42**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 376 386** (51) **C01G 23/047**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 376 426** (51) **C07C 231/12**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 376 442** (51) **C07C 273/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 376 466** (51) **B01J 37/08**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 376 469** (51) **C07D 319/08**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 376 476** (51) **C07D 401/12**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 376 505** (51) **C07F 7/16**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 376 543** (51) **C08F 36/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 376 550** (51) **C08F 226/10**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 376 565** (51) **C08K 5/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 376 584** (51) **C09D 183/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014

- (11) **2 376 611** (51) **C10M 133/18** IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 (11) **2 377 027** (51) **G06F 13/16**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (11) **2 376 827** (51) **G21C 13/06** GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
SK 18.06.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) **2 376 614** (51) **C10M 169/04** PL 30.07.2014 PT 02.12.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 376 833** (51) **F21V 17/00** (11) **2 377 039** (51) **G06F 15/163**
(84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
SE 27.08.2014 ES 07.05.2014 GR 03.10.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
(11) **2 376 644** (51) **C12P 17/18** (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 02.07.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (11) **2 377 094** (51) **G06T 7/00**
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 SK 07.05.2014 (84) ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (11) **2 376 852** (51) **F25B 5/04** (84) GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 (11) **2 377 119** (51) **G10K 9/04**
(84) AT 11.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
EE 11.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 FI 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 LT 18.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 NO 18.09.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 376 681** (51) **C30B 25/14** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 EE 11.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014
HR 11.06.2014 GR 12.09.2014 FI 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014
LV 11.06.2014 LT 11.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 11.09.2014 NO 11.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 PT 20.10.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 376 683** (51) **D01F 8/14** (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 EE 11.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014
LT 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 FI 18.06.2014
NO 11.09.2014 LV 11.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
PT 13.10.2014 PL 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
SE 11.06.2014 RO 11.06.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 376 713** (51) **E02D 3/074** (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 EE 11.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 HR 11.06.2014 GR 12.09.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 376 729** (51) **E05B 73/00** (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
CZ 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 EE 11.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 HR 11.06.2014 GR 12.09.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 376 732** (51) **E05F 1/16** (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 EE 11.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 HR 11.06.2014 GR 12.09.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
SK 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 376 768** (51) **F03B 13/26** (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 EE 11.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 11.06.2014 GR 12.09.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 376 975** (51) **G02C 1/04** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
RO 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
- (11) **2 376 992** (51) **G05D 23/13** (84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
SE 02.07.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
- (11) **2 377 141** (51) **H01J 35/14** (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
ES 16.07.2014 (84) BE 16.10.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
GR 17.10.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
NO 16.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 17.11.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
SE 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
- (11) **2 377 178** (51) **H01L 51/05** (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
BG 16.10.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
FI 16.07.2014 (84) EE 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
- (11) **2 377 184** (51) **H01M 2/10** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
CZ 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) PL 18.06.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 377 475	(51) A61B 17/20	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 07.05.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 377 767	(51) B65D 5/00
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SK 30.04.2014		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 377 190	(51) H01M 8/02	(11) 2 377 506	(51) A61K 6/00	(11) 2 377 804	(51) B66C 23/74
(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			PT 17.11.2014	
(11) 2 377 194	(51) H01M 10/04	(11) 2 377 576	(51) A61N 5/10	(11) 2 377 821	(51) C03B 18/06
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 11.06.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014			RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
SK 30.04.2014				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 377 243	(51) H03H 7/40	(11) 2 377 580	(51) B05B 9/00	(11) 2 377 825	(51) C03B 37/018
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 377 313	(51) H04N 7/08	(11) 2 377 601	(51) B01F 7/04	(11) 2 377 858	(51) C07D 319/12
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 30.04.2014	
(11) 2 377 377	(51) H05K 5/02	(11) 2 377 693	(51) B60C 1/00	(11) 2 377 873	(51) C07H 21/04
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 20.08.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 25.06.2014			
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 377 415	(51) A42B 3/04	(11) 2 377 701	(51) B60H 1/00	(11) 2 377 892	(51) C08C 1/02
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 27.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 377 458	(51) A61L 2/18	(11) 2 377 754	(51) B29C 70/30	(11) 2 377 896	(51) C08J 3/12
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		

HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 378 058	(51) E21B 43/08	(11) 2 378 166	(51) B60K 17/356
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 377 897	(51) C08L 101/14	(11) 2 378 092	(51) F01N 3/04	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 378 168	(51) F16J 15/00
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 378 142	(51) F16C 19/18	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 377 901	(51) C09D 163/10	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 378 228	(51) F26B 5/04
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 378 143	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(51) F16C 19/18	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
SK 14.05.2014	(51) C10G 31/08	EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 378 247	(51) G01C 19/66
(11) 2 377 910	(84) CY 23.07.2014	FI 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(84) BG 23.10.2014	GR 24.10.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 23.07.2014	PL 23.07.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	PL 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PT 24.11.2014	(11) 2 377 950	RO 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(51) C12Q 1/68	SK 18.06.2014	RS 18.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 378 151	(51) F16D 41/064	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 17.09.2014	LT 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(11) 2 377 957	(51) C22C 1/05	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 378 434	(51) G06F 17/30
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 378 534
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(51) H01H 27/00
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 378 158	(51) F16G 3/00	ES 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	GR 17.10.2014	FI 16.07.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
SK 23.04.2014	(11) 2 377 995	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	PT 17.11.2014	PL 16.07.2014
(84) BG 16.07.2014	(51) E01C 19/48	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 378 574	(51) H01L 33/40
CY 16.04.2014	(84) CH 30.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
DK 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 378 161	(51) F16H 37/08	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 16.04.2014	LI 30.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NL 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 378 162	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
NO 23.07.2014	NO 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(51) F16H 37/08	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	ES 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 378 720	(51) H04L 12/761
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 24.10.2014	FI 23.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 377 997	(51) E01C 19/48	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	PT 24.11.2014	PL 23.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 378 163	(51) F16H 37/08	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 378 732	(51) H04L 27/26
SE 13.08.2014	(51) E06B 9/17	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 378 051	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(51) E06B 9/17	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 23.07.2014	(84) ES 03.09.2014		
	GR 04.12.2014	GR 24.10.2014	GR 04.12.2014		
	NO 03.12.2014	NO 23.10.2014	NO 03.12.2014		
		PT 24.11.2014	PT 24.11.2014		

- (11) **2 378 838** (51) *H05B 33/02* (11) **2 378 975** (51) *A61B 8/00* RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 SK 25.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (11) **2 379 267** (51) *B23D 55/08*
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 378 891** (51) *A23F 5/02* (11) **2 379 108** (51) *A61K 39/395* (11) **2 379 278** (51) *B23Q 11/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
BG 23.07.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
CZ 23.04.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
EE 23.04.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
FI 23.04.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) SE 16.07.2014
HR 23.04.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
LT 23.04.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 378 911** (51) *A45C 13/10* (11) **2 379 120** (51) *A61L 2/26* (11) **2 379 279** (51) *B24B 9/04*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) ES 16.07.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) SE 16.07.2014
LT 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) SK 16.04.2014
NO 21.08.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) SK 16.04.2014
PT 22.09.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) SK 16.04.2014
SE 21.05.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) SK 16.04.2014
SK 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 378 914** (51) *A45C 13/14* (11) **2 379 136** (51) *A61M 5/20* (11) **2 379 372** (51) *B60R 21/203*
(84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
EE 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 378 920** (51) *A45F 5/10* (11) **2 379 143** (51) *A61M 15/00* (11) **2 379 394** (51) *B61C 15/10*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.07.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
SE 02.07.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
NO 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 378 932** (51) *A47J 31/22* (11) **2 379 160** (51) *A61M 37/00* (11) **2 379 395** (51) *B62B 9/10*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) LT 30.07.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 10.09.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 378 935** (51) *A47J 31/38* (11) **2 379 195** (51) *B01D 33/067* (11) **2 379 401** (51) *B62J 1/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 379 259** (51) *B23B 27/00* (11) **2 379 404** (51) *B63B 27/10*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) GR 21.05.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014

RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 379 783	(51) C30B 13/00
SK 21.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
(11) 2 379 411	(51) B65B 1/24	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 379 563	(51) C07D 498/04	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 379 839	(51) E21B 29/00
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 07.05.2014		(84) CY 16.07.2014		LT 27.08.2014	LT 27.08.2014
		(84) CY 16.07.2014		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 379 412	(51) B65B 11/58	(11) 2 379 626	(51) C08J 5/18	(11) 2 379 843	(51) E21D 21/00
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	SE 03.09.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			SE 27.08.2014	
(11) 2 379 415	(51) B65D 3/02	(11) 2 379 633	(51) C08K 5/548	(11) 2 379 873	(51) F02N 11/08
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SK 25.06.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 379 419	(51) B65D 33/34	(11) 2 379 639	(51) C08L 23/00	(11) 2 379 908	(51) F16D 3/223
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 10.09.2014	
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014			(11) 2 379 924	(51) F16L 11/127
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
				BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 379 437	(51) B66B 15/04			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
SK 25.06.2014				SK 02.04.2014	
(11) 2 379 499	(51) C07D 205/04	(11) 2 379 775	(51) C04B 41/00	(11) 2 379 936	(51) F17D 1/17
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 06.12.2013	(84) AT 16.10.2013
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 31.12.2013	CH 31.12.2013
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 16.10.2013	CZ 16.10.2013
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 16.10.2013	HR 16.10.2013
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IE 06.12.2013	IS 16.02.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LI 31.12.2013	LT 16.10.2013
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LU 06.12.2013	LV 16.10.2013
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 01.07.2014	PT 17.02.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	RO 16.10.2013	SK 16.10.2013
SK 09.04.2014					
(11) 2 379 508	(51) C07D 237/16	(11) 2 379 776	(51) G23C 28/00	(11) 2 379 997	(51) G01L 19/06
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
SK 04.06.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 379 518	(51) C07D 285/06	(11) 2 379 780	(51) C25B 11/04	(11) 2 380 024	(51) G01N 33/574
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
		NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
		SK 18.06.2014			

- (11) **2 381 593** (51) *H03G 3/30*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 381 649** (51) *H04L 29/08*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 381 656** (51) *H04M 1/02*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 381 667** (51) *H04M 3/42*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 381 702** (51) *G10L 17/02*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 381 716** (51) *H04W 28/00*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 381 717** (51) *H04W 28/18*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 381 724** (51) *H04W 52/00*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 381 729** (51) *H04W 72/04*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 381 730** (51) *H04W 72/12*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 381 742** (51) *H05B 33/08*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 381 792** (51) *A22B 5/16*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 381 803** (51) *A24B 13/00*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 381 840** (51) *A61B 5/055*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 381 846** (51) *A61B 5/107*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 381 933** (51) *B26D 3/08*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 381 995** (51) *A61M 16/06*
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 381 996** (51) *A61M 16/12*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 382 041** (51) *B01J 23/42*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 382 042** (51) *B01J 23/42*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 382 056** (51) *B07B 11/06*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 382 071** (51) *B28B 7/38*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 382 077** (51) *B29C 49/48*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 382 136** (51) *B65D 5/66*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 382 160** (51) *H01M 4/24*
(84) AT 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 382 181** (51) *C07C 209/36*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 382 212** (51) *C07D 413/14*
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 382 222** (51) *C07F 9/12*
(84) PL 21.12.2013 (84) AT 01.05.2013
BE 01.05.2013 BG 01.08.2013
CH 31.12.2013 CY 01.05.2013
CZ 01.05.2013 DK 01.05.2013
EE 01.05.2013 ES 12.08.2013
FI 01.05.2013 FR 31.12.2013
GR 02.08.2013 HR 01.05.2013
IE 21.12.2013 IS 01.09.2013
IT 01.05.2013 LI 31.12.2013

LT 01.05.2013	LU 21.12.2013	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LV 01.05.2013	NO 01.08.2013	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
PT 02.09.2013	RO 01.05.2013	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 03.11.2014	
SE 01.05.2013	SI 01.05.2013				
SK 01.05.2013					
(11) 2 382 224	(51) C07F 11/00	(11) 2 382 422	(51) F24B 7/02	(11) 2 382 691	(51) H01R 9/05
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 23.04.2014			
SK 21.05.2014					
(11) 2 382 240	(51) C08C 19/44	(11) 2 382 431	(51) F25D 25/02	(11) 2 382 705	(51) H03F 3/217
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) EE 02.04.2014	(84) HR 02.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 02.04.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			SK 25.06.2014	
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 382 275	(51) C09D 5/44	(11) 2 382 469	(51) G01N 33/53	(11) 2 382 717	(51) H04B 3/32
(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 382 316	(51) C12N 15/11	(11) 2 382 519	(51) G05D 23/19	(11) 2 382 781	(51) H04N 21/254
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
HR 23.04.2014	IS 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 30.07.2014	SE 30.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 02.12.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SK 23.04.2014		SK 14.05.2014			
(11) 2 382 357	(51) E02D 5/52	(11) 2 382 647	(51) H01H 85/20	(11) 2 382 814	(51) H04W 4/10
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
SK 28.05.2014		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 382 362	(51) E04F 15/02	(11) 2 382 663	(51) H01L 27/02	(11) 2 382 857	(51) A01F 12/18
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 28.11.2014	HR 28.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 27.11.2014	LT 28.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SE 27.08.2014	NO 28.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
	RO 28.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 382 400	(51) F16G 5/16	(11) 2 382 680	(51) H01M 2/36	(11) 2 382 888	(51) A44B 19/06
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 13.08.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 382 404	(51) F16H 61/16	(11) 2 382 684	(51) H01P 1/203	(11) 2 382 900	(51) A47J 37/06
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014

RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 383 194 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B65D 27/14 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 382 913 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 3/00 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 383 055 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B22C 15/28 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 383 202 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B65D 81/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 382 938 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) A61B 18/14 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 383 081 (84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B25J 15/06 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 383 217 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B66C 13/40 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 382 944 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014	(51) A61C 13/20 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 383 121 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 383 218 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B66C 13/40 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 382 954 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014	(51) A61G 5/08 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 383 124 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) B41M 5/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 383 218 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B66C 13/40 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 382 977 (84) PL 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61P 25/00 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 383 155 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B60R 25/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 383 220 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B66F 9/075 (84) CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 382 990 (84) CY 17.09.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 383 159 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60V 1/08 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 383 252 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07C 67/307 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 383 023 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) A63B 67/18 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 383 174 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) B62J 35/00 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 383 263 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014	(51) C07D 277/34 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014
(11) 2 383 034 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) A61K 9/51 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 383 177 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) B62L 1/14 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014		
(11) 2 383 038 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B03B 5/24 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014				
(11) 2 383 045 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014				

- LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 383 276** (51) **C07F 9/6571**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 383 318** (51) **C09D 183/08**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 383 327** (51) **C10L 1/16**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PL 25.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 383 340** (51) **C12N 15/11**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 (84) PT 17.11.2014
- (11) **2 383 347** (51) **C12Q 1/68**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 383 357** (51) **C22C 21/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 383 362** (51) **C23C 14/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
- RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 383 379** (51) **D05B 35/10**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 383 385** (51) **D06F 58/28**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 383 410** (51) **E05F 5/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 (84) PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 383 411** (51) **E05F 15/10**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 383 511** (51) **F21V 21/112**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 383 575** (51) **G01N 33/543**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 383 603** (51) **G02C 7/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 383 617** (51) **G03G 15/08**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 383 626** (51) **H04M 1/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 383 701** (51) **G06T 9/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
- RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 383 731** (51) **G10L 21/0208**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 383 795** (51) **H01L 31/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 383 815** (51) **H01L 51/50**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 383 851** (51) **H02B 13/035**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 383 909** (51) **H04B 10/116**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 384 029** (51) **H04S 3/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 384 062** (51) **H04W 88/06**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 384 070** (51) **H04W 8/08**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 384 136** (51) **A47J 43/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014

LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 384 321	(51) C07D 239/48	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 384 683	(51) A47L 15/22
(11) 2 384 147	(51) A61B 17/00			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(11) 2 384 322	(51) C07D 239/48	CZ 02.04.2014	(84) DK 02.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 13.08.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 27.08.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 384 176	(51) A61F 13/15	(11) 2 384 324	(51) C07D 265/18	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 02.04.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 384 732	(51) A61H 3/06
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SK 30.04.2014		SK 02.04.2014		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 384 180	(51) A61F 13/15	(11) 2 384 356	(51) C08L 75/04	(11) 2 384 770	(51) A61L 2/07
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
SE 02.07.2014		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
				SE 30.07.2014	
(11) 2 384 212	(51) A61M 16/00	(11) 2 384 396	(51) F01L 1/26	(11) 2 384 779	(51) A61M 5/158
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 384 214	(51) A61M 16/06	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 25.06.2014		PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
CY 16.07.2014	ES 16.07.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 384 610	(51) A01D 41/12		
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 2 384 785	(51) A61N 1/05
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 384 285	(51) B60C 15/06	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 18.06.2014			
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
		(11) 2 384 612	(51) A01D 41/14	(11) 2 384 794	(51) A63C 9/08
(11) 2 384 314	(51) C03C 11/00	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 10.09.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			(11) 2 384 808	(51) B01F 11/00
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 384 628	(51) A21C 3/02	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
SK 07.05.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		PT 29.12.2014			
(11) 2 384 317	(51) C07C 45/28	(11) 2 384 655	(51) A43B 13/20	(11) 2 384 838	(51) B22F 3/12
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 18.06.2014		(11) 2 384 880	(51) B29C 53/08
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			(84) CY 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 384 670	(51) A47C 23/06	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 23.04.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014

(11) 2 385 612	(51) H02K 7/116	(11) 2 385 933	(51) C07C 29/141	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SK 25.06.2014		SK 14.05.2014	
(11) 2 385 632	(51) H04B 1/7143	(11) 2 386 127	(51) H01M 2/10	(11) 2 386 318	(51) A61K 39/40
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 10.10.2014	PL 09.07.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 386 351	(51) B01F 9/08
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		SK 18.06.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
				LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 385 658	(51) H04L 12/28	(11) 2 386 150	(51) H04B 10/80	(11) 2 386 373	(51) B23B 49/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			SE 13.08.2014	
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 385 679	(51) H04L 29/06	(11) 2 386 179	(51) H04B 7/04	(11) 2 386 382	(51) B23Q 1/44
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 385 713	(51) H04W 4/16	(11) 2 386 194	(51) H05K 7/20	(11) 2 386 403	(51) B29C 49/42
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
SK 23.04.2014		SK 30.04.2014			
(11) 2 385 788	(51) A61B 5/029	(11) 2 386 198	(51) A01C 17/00	(11) 2 386 434	(51) B60H 1/00
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 385 854	(51) A61M 25/00	(11) 2 386 201	(51) A01K 5/00	(11) 2 386 455	(51) B61K 9/08
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 25.06.2014	NO 10.12.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 25.06.2014		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PL 25.06.2014		SE 16.07.2014	
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 25.06.2014			
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 25.06.2014			
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 385 899	(51) B65B 51/06	(11) 2 386 231	(51) A47J 36/08	(11) 2 386 459	(51) B61L 25/02
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
SE 10.09.2014		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 09.07.2014	
		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 385 902	(51) B42D 25/00	(11) 2 386 282	(51) A61H 9/00	(11) 2 386 465	(51) B62D 15/02
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NO 17.12.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	SE 09.07.2014	
		SE 02.07.2014			
(11) 2 385 921	(51) B65D 85/804	(11) 2 386 307	(51) A61K 33/34	(11) 2 386 465	(51) B62D 15/02
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014			GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014				

- (11) **2 386 472** (51) **B62K 21/02**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 386 513** (51) **B65H 83/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 386 518** (51) **B67C 3/22**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 386 522** (51) **C01B 13/02**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 386 535** (51) **C07C 45/29**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 386 564** (51) **C07H 21/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 386 568** (51) **C07K 14/32**
(84) CY 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 386 569** (51) **C07K 14/32**
(84) CY 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 386 612** (51) **C09D 11/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 386 624** (51) **C12N 1/18**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 386 645** (51) **C12N 15/86**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 386 675** (51) **D06F 33/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 386 680** (51) **D06F 58/26**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 386 716** (51) **E21B 34/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 386 746** (51) **F02M 47/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 386 772** (51) **F16C 33/66**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 386 782** (51) **F16H 37/08**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 386 829** (51) **G01C 21/20**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 386 877** (51) **G01S 17/93**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
- DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 386 881** (51) **G01V 1/48**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 386 886** (51) **G02B 6/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 386 905** (51) **G03G 15/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 386 949** (51) **G06F 9/50**
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 386 962** (51) **G06F 15/167**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 387 048** (51) **H01F 27/28**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 387 054** (51) **H01H 9/16**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014

- LT 16.04.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 387 055**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 387 063**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 387 114**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 387 234**
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 387 235**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 387 237**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 387 260**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 387 294**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
- LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **H01H 9/34**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (51) **H01L 21/67**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **H01R 13/62**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **H04N 5/44**
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **H04N 5/445**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **H04N 5/76**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **H04W 8/00**
(84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **H05B 33/08**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
- RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 387 313**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 387 322**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 387 329**
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
- (11) **2 387 334**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 387 369**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 387 404**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 387 427**
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 387 447**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 387 471**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- SE 11.06.2014
- (51) **A01N 43/16**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A23G 1/56**
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A23L 1/08**
(84) CY 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **A41D 27/20**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A61B 19/00**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **A61K 31/519**
(84) CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **A61M 1/34**
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (51) **B01D 46/52**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (51) **B05B 3/00**
(84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 387 483**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
- (11) **2 387 489**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 387 507**
(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 387 519**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 387 556**
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 387 558**
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
NO 27.11.2014
- (11) **2 387 567**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 387 578**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 387 593**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 387 598**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
- (51) **B23Q 11/08**
(84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (51) **B26B 21/22**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B41M 7/00**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B60R 21/231**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07C 213/10**
(84) CY 30.07.2014
LT 30.07.2014
- (51) **C07C 233/47**
(84) BG 27.11.2014
LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (51) **C07D 241/08**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **C07H 13/06**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **C07G 1/00**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **C09B 7/08**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014

PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 387 738	(51) G05D 1/02	(11) 2 387 893	(51) A41D 1/08
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
SK 04.06.2014		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 387 600	(51) C09B 57/00	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014			SK 18.06.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 387 740	(51) F16K 11/074	(11) 2 387 906	(51) A45C 5/02
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SK 02.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 387 618	(51) C12Q 1/68	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 387 804	(51) H01M 2/02	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 387 968	(51) A61C 13/265
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SK 21.05.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 387 678	(51) F16K 31/06	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	SK 04.06.2014		NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 387 833	(51) H04L 1/00	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SK 11.06.2014	
SE 13.08.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
(11) 2 387 681	(51) F16L 5/02	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 387 978	(51) A61F 5/08
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 387 859	(51) H04W 64/00	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 11.06.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 387 982	(51) A61F 13/496
(11) 2 387 712	(51) G01N 33/483	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 18.06.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014			GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 387 875	(51) E01H 1/04	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 09.07.2014		(11) 2 387 985	(51) A61K 8/06
				(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 387 723	(51) G01R 31/3185	(11) 2 387 876	(51) A01G 5/04	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 387 731	(51) G02B 5/30	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 387 987	(51) A61K 8/41
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 02.04.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 387 877	(51) A01J 25/11	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 387 737	(51) F02C 7/266	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SK 16.04.2014	
SK 25.06.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		

- (11) **2 388 965** (51) **H04L 12/931** ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014 IS 28.09.2014 LT 28.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 SK 28.05.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 388 970** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 388 993** (51) **H04N 5/445**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 389 017** (51) **H04S 7/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 389 024** (51) **H04W 48/14**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 389 054** (51) **H05K 7/14**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 389 060** (51) **A01D 33/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 389 081** (51) **A43B 7/24**
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
- (11) **2 389 132** (51) **A61B 18/18**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 389 164** (51) **A61K 9/20**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 389 197** (51) **A61K 45/06**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 389 230** (51) **A62C 31/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 389 237** (51) **B01D 63/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 389 282** (51) **B29C 33/00**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 389 287** (51) **B29C 70/30**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 389 295** (51) **B60C 1/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 389 321** (51) **B65D 19/12**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 389 325** (51) **B65D 75/58**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 389 377** (51) **C07D 413/14**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 389 398** (51) **C08G 18/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 389 415** (51) **C08L 95/00**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 389 420** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 389 469** (51) **D06F 35/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 389 521** (51) **F16C 32/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 389 586** (51) **G01N 33/68**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 389 642** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014

HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 389 924	(51) A61K 9/08	(11) 2 390 188	(51) B64G 1/10
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SK 02.04.2014		SE 27.08.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
				PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 389 645	(51) G06F 13/00	(11) 2 389 974	(51) A61M 25/10	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 18.06.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014		(11) 2 390 210
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(51) B65H 5/30
SE 03.09.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 18.12.2014	(84) FI 17.09.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 389 697	(51) H01M 2/06	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 390 212	(51) B65H 19/18
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
SK 04.06.2014				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		(11) 2 390 029	(51) B23B 29/04	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 389 706	(51) H01M 10/60	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 390 236	(51) C02F 3/00
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 13.08.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 389 753	(51) H04M 1/253	(11) 2 390 048	(51) B23K 31/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 02.04.2014	
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
				(11) 2 390 260	(51) C07J 41/00
(11) 2 389 813	(51) A23L 3/3445	(11) 2 390 071	(51) B27B 5/22	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	SE 17.09.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 03.12.2014			
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			(11) 2 390 277	(51) C08G 18/44
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 390 083	(51) B29C 49/78	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 389 821	(51) A63B 69/18	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 389 847	(51) A47G 25/32	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SK 30.04.2014		(11) 2 390 293	(51) C09D 11/18
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 390 113	(51) B60C 11/11	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 390 141	(51) B60R 1/00	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 02.04.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 389 897	(51) A61F 2/966	NO 24.12.2014		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014			SK 23.04.2014	
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 390 168	(51) B62D 25/20		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 390 299	(51) C09J 153/02
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 03.09.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SK 04.06.2014					

LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 390 837	(51) G06T 5/20	(11) 2 391 024	(51) H04B 1/10
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 390 304	(51) C10L 1/16			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 390 871	(51) G09G 3/34	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 390 317	(51) C12N 9/22	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 14.05.2014	
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
EE 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 391 031	(51) H04L 5/00
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
HR 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		(11) 2 390 898	(51) H01J 37/32	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 390 318	(51) C12N 9/22	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 02.10.2014	PL 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 391 051	(51) H04L 9/00
		LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014
(11) 2 390 326	(51) C12N 15/09	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PL 09.07.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 390 392	(51) D03C 13/00	(11) 2 390 960	(51) H01R 13/514	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
(11) 2 390 447	(51) E05D 15/06	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 391 067	(51) H04L 12/46
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(11) 2 390 531	(51) F16H 13/04	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 391 089	(51) H04L 29/08
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014			LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 390 962	(51) H01R 13/52	SE 24.09.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 391 177	(51) H04W 76/06
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
SK 25.06.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 390 768	(51) G06F 3/023	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			MC 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(11) 2 390 965	(51) H01R 13/533	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 390 783	(51) G06F 3/16	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 24.09.2014			
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
		(11) 2 391 004	(51) H03G 3/32	(11) 2 391 179	(51) H04W 4/00
(11) 2 390 792	(51) G06F 13/42	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					

- (11) **2 391 222** (51) **A23C 9/142** LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
LV 25.06.2014 RO 25.06.2014 (11) **2 391 443** (51) **B01F 3/12** NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
SK 25.06.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 SK 09.04.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 391 234** (51) **A41D 1/08** (11) **2 391 611** (51) **C07D 271/06**
(84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 391 252** (51) **A47J 36/06** (11) **2 391 481** (51) **B24C 1/00**
(84) CY 29.01.2014 (84) CZ 29.01.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
DK 31.01.2014 EE 31.01.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
FI 29.01.2014 HU 30.01.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
IE 29.01.2014 IT 01.05.2013 (11) **2 391 490** (51) **B29B 7/82**
LT 29.01.2014 LV 29.01.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
NO 31.01.2014 SE 30.01.2014 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
SI 30.01.2014 SK 29.01.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 391 326** (51) **A61F 15/00** (11) **2 391 512** (51) **B42D 15/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 391 345** (51) **A61K 9/14** (11) **2 391 525** (51) **B60N 2/28**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
SE 03.09.2014 (84) GR 27.11.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
GR 28.11.2014 FI 25.06.2014 ES 25.06.2014
NO 27.11.2014 HR 25.06.2014 GR 26.09.2014
SE 27.08.2014 LV 25.06.2014 LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 391 348** (51) **A61K 9/20** (11) **2 391 707** (51) **C12N 1/18**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 27.08.2014 GR 28.11.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 391 351** (51) **A61K 9/20** (11) **2 391 722** (51) **C12N 15/861**
(84) BG 20.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 391 396** (51) **A61L 27/56** (11) **2 391 740** (51) **C22B 11/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 391 398** (51) **A61L 27/34** (11) **2 391 530** (51) **B63H 25/14**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 10.09.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 25.06.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 RO 25.06.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SE 25.06.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 391 425** (51) **A63B 5/11** (11) **2 391 542** (51) **B64D 15/04**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 GR 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 04.06.2014 NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 391 572** (51) **B67D 1/14**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 391 599** (51) **C07C 231/18**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014

(11) 2 392 691	(51) C23C 16/30	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	SE 13.08.2014	
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014				
(11) 2 392 711	(51) D04B 15/96	(11) 2 393 191	(51) G09G 3/36	(11) 2 393 334	(51) H04W 72/12
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 16.04.2014	LU 23.06.2014	LT 02.04.2014	LU 01.06.2014
SK 11.06.2014		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
		SK 16.04.2014		SK 02.04.2014	
(11) 2 392 723	(51) D06F 58/22	(11) 2 393 196	(51) H02M 3/335	(11) 2 393 372	(51) A23G 1/00
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 24.12.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 392 897	(51) G01C 19/56	(11) 2 393 232	(51) H04L 1/18	(11) 2 393 376	(51) A23G 1/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 11.06.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 09.04.2014	
		MC 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 392 923	(51) C07C 269/06	(11) 2 393 244	(51) H04N 21/4402	(11) 2 393 379	(51) A23G 1/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 392 939	(51) G01S 5/02	(11) 2 393 255	(51) H04L 29/06	(11) 2 393 448	(51) A61B 17/04
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LT 02.04.2014	LU 04.06.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 393 140	(51) H01M 2/20	(11) 2 393 258	(51) H04L 29/06	(11) 2 393 495	(51) A61K 31/662
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SE 03.09.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		LI 31.05.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 393 146	(51) H01M 2/36	(11) 2 393 279	(51) G03B 5/02	(11) 2 393 497	(51) A61K 39/235
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			SK 02.04.2014	
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 393 152	(51) H01M 10/46	(11) 2 393 312	(51) H04R 25/00		
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		

(11) 2 393 505	(51) A61K 38/08	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 393 728	(51) B65D 81/32
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 393 614	(51) B07B 1/46	(11) 2 393 734	(51) B65G 1/04
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SK 04.06.2014		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 23.07.2014	
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 393 526	(51) A61L 27/30	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 393 740	(51) B42C 19/06
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 23.04.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014			PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 09.04.2014				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 393 543	(51) A61M 25/02	(11) 2 393 634	(51) B25B 15/00	(11) 2 393 742	(51) B65H 35/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	SE 09.07.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 02.04.2014	
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 02.04.2014	
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 393 550	(51) A61N 1/36	(11) 2 393 657	(51) B32B 27/36	(11) 2 393 744	(51) C07C 227/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 393 569	(51) B01D 29/21	(11) 2 393 678	(51) B60G 17/016	(11) 2 393 773	(51) C07C 249/12
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 29.12.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 393 597	(51) B01L 3/00	(11) 2 393 691	(51) B60R 1/04	(11) 2 393 775	(51) C07C 317/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 15.09.2014	SK 25.06.2014	
		RO 16.04.2014	SE 14.05.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 393 610	(51) B05D 7/00	(11) 2 393 704	(51) B62K 3/00	(11) 2 393 776	(51) C07D 209/34
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 14.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 14.05.2014	HR 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 09.07.2014	PT 15.09.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 14.05.2014		PT 11.08.2014	SE 14.05.2014
		SK 14.05.2014		SE 09.04.2014	
(11) 2 393 611	(51) B05D 7/00	(11) 2 393 715	(51) B26B 5/00	(11) 2 393 783	(51) C07D 221/28
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 25.06.2014			

EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 394 639	(51) A61K 9/00	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SK 30.04.2014	
(11) 2 394 471	(51) H04W 52/28	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 394 847	(51) B60N 3/10
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 30.07.2014		(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014			DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 394 644	(51) A61K 9/24	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 20.08.2014		(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 394 496	(51) H05H 1/00	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 394 685	(51) A61M 5/32	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 27.08.2014	GR 28.11.2014	SK 21.05.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 394 861	(51) B60R 16/03
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 394 686	(51) A61M 5/38	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 394 866	(51) B60R 21/13
SK 02.04.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 394 544	(51) A47J 43/07	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 25.06.2014	
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 23.04.2014		(11) 2 394 868	(51) B60R 21/20
SK 21.05.2014		(11) 2 394 709	(51) A63F 7/00	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 394 549	(51) A47J 43/08	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 13.08.2014	
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(11) 2 394 910	(51) B64C 1/14
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 394 750	(51) B08B 9/38	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 394 578	(51) A61B 5/1495	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 27.08.2014	
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 394 931	(51) B65D 81/24
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 394 785	(51) B25J 9/10	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 394 962	(51) C02F 103/00
(11) 2 394 584	(51) A61B 17/02	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 06.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 394 804	(51) B29B 7/28	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 16.04.2014	LU 09.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 394 964	(51) C02F 1/44
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SK 16.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 394 635	(51) A61K 8/97	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 30.04.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 394 823	(51) B60C 11/04	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				

RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 02.07.2014 RO 02.04.2014	PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 396 218 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) B63H 9/10 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 396 382 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) C09K 8/50 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 396 561 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) F16B 33/02 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 396 228 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61L 2/26 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 396 439 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C22C 37/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 396 562 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) F16C 35/06 (84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 396 248 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) B65D 83/42 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 396 464 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) D06F 39/08 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 396 566 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F16F 15/131 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 396 254 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B65G 45/00 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 396 467 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) D21F 1/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 396 617 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) F28F 3/10 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 396 262 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) B65H 75/40 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 396 473 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E01C 19/52 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 396 707 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) G03G 15/20 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 396 264 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) B66B 7/12 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 396 473 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E01C 19/52 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 396 728 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) G06F 12/02 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 396 268 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(51) B67C 3/28 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 396 473 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E01C 19/52 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 396 791 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) G11C 16/34 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 396 270 (84) EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B67D 1/08 (84) FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 396 473 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E01C 19/52 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 396 867 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H02J 7/02 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 396 339 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07H 15/26 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 396 473 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E01C 19/52 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(11) 2 396 872 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H02K 15/00 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 396 342 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) C07K 14/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 396 536 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) F02M 61/16 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 396 875 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) H02K 49/04 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 396 373 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014	(51) C09D 5/00 (84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014	(11) 2 396 539 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F03D 1/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 396 919 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014

GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 23.07.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
(11) 2 396 950	(51) H04L 29/06	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 397 256	(51) B24C 1/04
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 397 122	(51) A61K 9/20	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 397 003	(51) H04W 52/02	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 14.05.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 397 139	(51) A61K 31/4709	SK 09.04.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 397 265	(51) B25C 1/06
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 397 041	(51) A24C 5/20	(11) 2 397 152	(51) A61K 38/19	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(11) 2 397 268	(51) B25C 1/06
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 397 269	(51) B25C 1/06
LU 16.06.2014	LV 09.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 28.05.2014			
(11) 2 397 059	(51) A47L 13/16	(11) 2 397 168	(51) A61M 1/36	(11) 2 397 281	(51) B26B 21/22
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 16.07.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 397 082	(51) A61B 17/86	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 02.07.2014	
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 397 306	(51) B29C 49/48
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SK 07.05.2014		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 397 208	(51) B01D 24/42		
(11) 2 397 083	(51) A61B 17/80	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 397 319	(51) B32B 5/16
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 397 212	(51) B01D 53/14	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 16.04.2014	
SK 07.05.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 397 331	(51) B41J 2/175
(11) 2 397 089	(51) A61B 17/17	(11) 2 397 213	(51) B01D 53/34	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014			NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 397 231	(51) B05C 5/02	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 13.08.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
(11) 2 397 090	(51) A61B 17/80	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 397 396	(51) B62J 35/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 397 240	(51) B09B 3/00	SE 06.08.2014	
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
(11) 2 397 092	(51) A61B 17/17	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 397 431	(51) B65H 39/02
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 02.12.2014	

(11) 2 397 432	(51) B65H 75/40	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 398 149	(51) G10L 19/038
(84) BE 07.08.2013	(84) EE 07.08.2013	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
HR 07.08.2013	IS 07.12.2013			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 07.08.2013	MC 07.08.2013	(11) 2 397 881	(51) G02B 15/177	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 07.08.2013	SK 07.08.2013	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 397 436	(51) B66C 23/72	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SK 07.05.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 398 154	(51) H04B 3/44
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 14.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 397 903	(51) G03F 7/027	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 397 510	(51) C08J 3/22	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		(11) 2 397 914	(51) G03G 15/00	(11) 2 398 165	(51) H04L 7/04
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 04.09.2014	RO 04.06.2014	NO 30.10.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 04.06.2014			
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			(11) 2 398 225	(51) H04N 5/232
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 397 950	(51) G06F 15/16	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 03.09.2014	
		(11) 2 397 967	(51) G06K 7/10	(11) 2 398 229	(51) H04N 5/33
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			(11) 2 398 303	(51) H05K 3/00
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 397 995	(51) G07B 15/00	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
(11) 2 397 546	(51) C12Q 1/04	(11) 2 398 017	(51) G10L 19/032	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 04.06.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 398 324	(51) A61K 31/495
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 397 591	(51) D04H 1/42	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 03.09.2014	
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SE 20.08.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 398 331	(51) A21D 13/00
		SK 23.04.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(11) 2 397 634	(51) E05F 1/12	(11) 2 398 066	(51) H01L 31/042	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014				
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			(11) 2 398 339	(51) A23K 1/18
				(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 397 647	(51) E06B 9/72	(11) 2 398 074	(51) H01L 23/16	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014		(11) 2 398 345	(51) G01K 17/06
SE 03.09.2014				(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 397 709	(51) F16C 11/06	(11) 2 398 075	(51) H01L 33/14	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 10.09.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014		
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 397 737	(51) F16L 5/02				
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014				
(11) 2 397 854	(51) G01N 33/569				
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014				

- (11) **2 398 392** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 398 411** (51) **A61B 17/80**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 398 413** (51) **A61B 17/86**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 398 430** (51) **A61F 5/41**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 398 445** (51) **A61K 8/02**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 398 491** (51) **C07K 16/28**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 398 505** (51) **A61L 2/07**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 398 533** (51) **A61M 5/142**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 398 555** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 398 570** (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 398 574** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
- (11) **2 398 587** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 398 611** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 398 624** (84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 398 633** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 398 649** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
- (51) **A61N 1/37** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **B01D 15/32** (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **B01D 53/047** (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (51) **B01J 23/63** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B22F 3/105** (84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B24C 1/04** (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B29C 47/06** (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **B41J 2/385** (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
- HR 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 398 665** (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **B60K 17/04** (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 398 685** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B61D 19/00** (84) CY 02.04.2014
DE 03.09.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (11) **2 398 688** (84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B62D 1/19** (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 398 703** (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
- (51) **B63H 21/30** (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 398 704** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B64C 9/32** (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 398 705** (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B64D 13/08** (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 398 711** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65B 25/14** (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014

- (11) **2 398 792** (51) *C07D 401/14* ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 SK 14.05.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 398 819** (51) *G01N 27/447* (11) **2 399 043** (51) *F16H 7/12*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
SE 02.07.2014 IS 30.08.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 398 830** (51) *C08F 2/34* (11) **2 399 084** (51) *F24H 1/10*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 07.11.2014 PL 06.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 PT 09.12.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 398 907** (51) *C12Q 1/28* (11) **2 399 097** (51) *G01B 11/24*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 398 960** (51) *D21F 5/02* (11) **2 399 131** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 RO 11.06.2014 SE 27.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 SK 11.06.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014 RO 09.04.2014
- (11) **2 398 973** (51) *E04B 2/76* (11) **2 399 132** (51) *G01N 33/68*
(84) BG 20.11.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
GR 21.11.2014 CZ 09.04.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
NO 20.11.2014 EE 09.04.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
SE 20.08.2014 PT 22.12.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 398 990** (51) *E05D 15/06* (11) **2 399 134** (51) *G01N 33/68*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
NL 02.04.2014 NO 16.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
SE 16.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 399 039** (51) *F16C 15/00* (11) **2 399 142** (51) *G01R 33/48*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014
LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 399 148** (51) *G01S 7/495*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 399 173** (51) *G04G 5/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 399 174** (51) *G05B 9/03*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 399 178** (51) *G05D 7/01*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 399 182** (51) *G06F 1/32*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 399 201** (51) *G06F 15/173*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 399 206** (51) *G10L 15/187*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 399 223** (51) *G06K 7/12*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014

RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SK 07.05.2014		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 399 239	(51) G06T 7/00	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 399 948	(51) C08G 69/48
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 399 545	(51) A61C 13/00	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 27.08.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 399 282	(51) H01L 21/312	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 09.04.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 399 598	(51) A61K 38/00	(11) 2 399 967	(51) C09D 201/00
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 09.12.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 2 399 364	(51) H04L 12/24	(11) 2 399 615	(51) A61L 15/42	(11) 2 400 029	(51) C12Q 1/00
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 13.08.2014		SE 06.08.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 399 369	(51) H04L 12/933	(11) 2 399 653	(51) A63B 37/00	(11) 2 400 038	(51) C12Q 1/68
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 399 383	(51) H04N 21/2389	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 399 747	(51) B41J 2/045	(11) 2 400 121	(51) F01L 1/34
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 399 444	(51) A01C 7/08	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	SE 27.08.2014		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			SE 02.07.2014	
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014				
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014				
SE 16.07.2014					
(11) 2 399 456	(51) A01M 1/14	(11) 2 399 759	(51) B60C 5/01	(11) 2 400 163	(51) F04D 29/60
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 25.06.2014	
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 399 479	(51) A45C 1/12	(11) 2 399 762	(51) B60C 11/00	(11) 2 400 189	(51) F16J 15/32
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 30.07.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014			LT 02.04.2014	LU 25.06.2014
PL 21.05.2014	RO 21.05.2014			LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 21.05.2014				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 399 484	(51) A46D 1/04	(11) 2 399 898	(51) C07C 67/08	(11) 2 400 251	(51) F28F 1/32
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
SE 13.08.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 399 544	(51) A61C 13/00	(11) 2 399 923	(51) C07F 15/00	(11) 2 400 294	(51) G01N 27/409
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				

RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 401 925	(51) A23L 1/09	LU 21.06.2014	LV 23.04.2014
SK 30.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 401 789	(51) H01R 13/03	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 402 169	(51) B42D 3/00
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 401 931	(51) A41D 19/00	SE 30.07.2014	
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(11) 2 402 182	(51) B60H 1/00
(11) 2 401 792	(51) H01R 13/641	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 401 941	(51) A47B 88/04	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 04.06.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 402 188	(51) B60J 7/06
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SK 09.04.2014		LU 29.06.2014	LV 23.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 401 808	(51) H02M 7/537	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(11) 2 401 978	(51) A61B 18/14	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 14.05.2014	
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	GR 14.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 402 199	(51) B60K 20/02
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	SE 13.08.2014		(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(11) 2 401 986	(51) A61F 2/00	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 401 813	(51) H03F 3/45	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 02.07.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 402 212	(51) B60Q 1/10
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 401 990	(51) A61F 2/90	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 401 819	(51) H04B 1/10	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 402 236	(51) B62D 33/037
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 402 055	(51) A61N 1/365	SE 27.08.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 402 245	(51) B63B 23/00
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 401 852	(51) H04W 8/24	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 402 306	(51) C07C 227/40
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 16.04.2014	LU 21.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 401 891	(51) H01Q 21/08	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 402 080	(51) B01J 23/38	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 402 342	(51) A61K 9/20
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014				
SK 16.04.2014					

- (11) **2 402 363** (51) **C07K 1/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 402 375** (51) **C08F 8/32**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 402 380** (51) **C09D 5/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 402 386** (51) **C08J 3/12**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 402 387** (51) **C08K 3/22**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 402 405** (51) **C09D 11/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 402 406** (51) **C09D 133/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 402 417** (51) **C10G 5/06**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 402 477** (51) **C23C 16/26**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 402 479** (51) **C23C 14/08**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 402 482** (51) **C23C 14/34**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 402 483** (51) **C23C 14/54**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 402 499** (51) **D06F 39/14**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 22.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 402 530** (51) **E04H 12/22**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 402 572** (51) **B01D 53/94**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PL 06.08.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 402 606** (51) **F04B 27/08**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
- HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
- (11) **2 402 636** (51) **F16L 3/205**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 402 646** (51) **F21S 8/08**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 402 647** (51) **F21S 8/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 402 732** (51) **G01N 9/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 402 755** (51) **G01N 33/53**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 402 758** (51) **G01N 33/574**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 402 778** (51) **G01R 33/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 402 864** (51) **G06F 13/40**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014

LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 403 383	(51) A47C 23/00
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	SK 07.05.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 403 188	(51) H04L 12/26	PT 03.11.2014	
SK 04.06.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 403 397	(51) A61B 5/00
		GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(11) 2 403 015	(51) H01L 31/18	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 403 235	(51) H04N 5/232	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	SK 07.05.2014	
LT 23.04.2014	LU 30.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014			(11) 2 403 443	(51) A61F 9/009
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 403 237	(51) H04N 5/32	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 403 456	(51) A61F 13/15
(11) 2 403 039	(51) H01M 10/0525	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LU 29.06.2014	LV 09.04.2014	NO 24.12.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 403 472	(51) A61K 8/30
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
LT 23.04.2014	LU 30.06.2014	SK 09.04.2014		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014			SE 20.08.2014	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 403 273	(51) H04R 25/00		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 403 498	(51) A61K 31/28
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
				SE 06.08.2014	
(11) 2 403 088	(51) H02H 1/00	(11) 2 403 279	(51) H04W 4/16	(11) 2 403 515	(51) A61K 38/45
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) 2 403 129	(51) H02P 9/10	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 21.05.2014	
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SK 23.04.2014			
				(11) 2 403 569	(51) A61M 5/32
(11) 2 403 148	(51) H04B 1/036	(11) 2 403 335	(51) A61K 45/06	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SE 20.08.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 403 157	(51) H04L 1/00	(11) 2 403 336	(51) A01N 43/16	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 23.07.2014			
				(11) 2 403 576	(51) A61M 16/10
(11) 2 403 176	(51) H04L 1/00	(11) 2 403 346	(51) A22C 11/00	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 13.08.2014				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 403 179	(51) H04L 5/00	(11) 2 403 375	(51) A45D 33/00	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 09.04.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 403 593	(51) A61N 1/362
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		

IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 16.07.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 403 603	(51) A61N 7/02	(11) 2 403 750	(51) B63H 5/125	(11) 2 403 884	(51) C08F 8/18
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 403 892	(51) C08G 59/04
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		SK 02.04.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 403 619	(51) B01D 1/28	(11) 2 403 753	(51) B63B 21/56	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 18.06.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
(11) 2 403 641	(51) B01J 21/16	(11) 2 403 757	(51) B64C 13/16	(11) 2 403 900	(51) C08J 9/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 07.05.2014	
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 403 663	(51) B21B 27/10	(11) 2 403 803	(51) C01B 33/38	(11) 2 403 915	(51) C08G 77/16
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 07.05.2014			
SK 30.04.2014					
(11) 2 403 684	(51) B24B 19/00	(11) 2 403 814	(51) C05G 3/04	(11) 2 403 960	(51) C12Q 1/68
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	RO 07.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 07.05.2014			
SK 23.04.2014					
(11) 2 403 689	(51) B25J 5/02	(11) 2 403 819	(51) C07C 37/00	(11) 2 404 003	(51) E04B 1/78
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 14.11.2014	NO 02.10.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 13.11.2014	SE 02.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 13.08.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 403 701	(51) B29C 43/48	(11) 2 403 820	(51) C07C 45/45	(11) 2 404 005	(51) E04B 9/04
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SE 27.08.2014				PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 403 706	(51) B29C 70/34	(11) 2 403 840	(51) C07D 275/06	(11) 2 404 042	(51) F01N 3/20
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 403 714	(51) B32B 9/00	(11) 2 403 849	(51) C07D 413/04	(11) 2 404 054	(51) F03B 13/08
(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 03.12.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				

- (11) **2 404 066** (51) **F15B 15/22** PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (11) **2 404 461** (51) **H04W 16/14**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
SE 10.09.2014 (84) ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) **2 404 070** (51) **F16C 1/26** (84) GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 PL 09.07.2014 PT 08.09.2014
PT 22.12.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) **2 404 073** (51) **F16D 37/02** (84) SK 07.05.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) BE 21.05.2014 (11) **2 404 462** (51) **H04W 28/06**
(84) ES 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
GR 14.11.2014 FI 13.08.2014 CZ 16.04.2014 CY 16.04.2014
NO 13.11.2014 LT 13.08.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
(11) **2 404 077** (51) **F16F 9/46** (84) FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 SK 16.04.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) **2 404 080** (51) **F16H 37/04** (84) SE 21.05.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) AT 02.04.2014 (51) **H01G 9/15** (84) BE 02.04.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) BE 02.04.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) FI 02.04.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) HR 02.04.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
SK 02.04.2014
(11) **2 404 087** (51) **F16J 15/16** (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (11) **2 404 339** (51) **H01M 2/20** (84) CZ 09.04.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
SK 07.05.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
(11) **2 404 092** (51) **F16L 1/20** (84) IS 09.08.2014 (84) EE 09.04.2014
(84) AT 04.06.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) **2 404 107** (51) **F21S 10/00** (84) SE 09.04.2014
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (51) **H04M 1/02** (84) BE 14.05.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 14.05.2014
SK 25.06.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
(11) **2 404 109** (51) **F21V 19/02** (84) PL 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
PL 11.06.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) LT 14.05.2014
SK 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 07.09.2014
LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014

- (11) **2 404 628** (51) **A61L 31/14**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 404 636** (51) **B21C 1/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 404 668** (51) **B01J 37/02**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 404 671** (51) **B01J 31/24**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 404 706** (51) **B25B 21/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 404 747** (51) **B32B 1/08**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 404 762** (51) **B41J 11/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 404 784** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 404 806** (51) **B62B 3/00**
(84) AT 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PL 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 404 808** (51) **B62D 9/00**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 404 815** (51) **B62D 25/24**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 404 833** (51) **B65B 55/20**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 404 834** (51) **B65B 55/20**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 404 838** (51) **B65D 1/40**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 404 900** (51) **C07D 201/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 404 926** (51) **C07H 19/167**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 404 929** (51) **C07H 21/04**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 404 932** (51) **C07K 14/21**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 404 944** (51) **C08F 236/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 404 976** (51) **C09K 11/06**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 404 987** (51) **A61K 8/37**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 405 002** (51) **C12N 15/117**
(84) CY 24.09.2014 (84) GR 25.12.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 405 010** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 405 038** (51) **C30B 23/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 405 051** (51) **D06F 37/28**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 405 053** (51) **D06F 39/08**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014

- (11) **2 405 065** (51) *E04B 1/16* CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
IS 23.08.2014 NO 23.04.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 SK 07.05.2014
LV 23.04.2014 NO 23.04.2014 SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 405 090** (51) *E05F 1/12* (11) **2 405 170** (51) *F16L 5/08* (11) **2 405 425** (51) *G10L 19/008*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 405 110** (51) *F01N 9/00* (84) BG 16.10.2014 (51) *F16L 59/02* (84) CY 16.07.2014 (11) **2 405 445** (51) *G21C 17/01*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 FI 16.07.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 17.11.2014 LT 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 16.07.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 405 115** (51) *F02C 7/228* (84) BG 20.11.2014 (51) *F24D 19/08* (84) ES 10.09.2014 (11) **2 405 466** (51) *H01L 21/336*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
LT 20.08.2014 GR 21.11.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
PT 22.12.2014 NO 20.11.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 405 131** (51) *F03D 1/06* (84) AT 09.04.2014 (51) *G01K 7/25* (84) CY 27.08.2014 (11) **2 405 509** (51) *H01M 4/36*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014 ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 IS 23.08.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 405 141** (51) *F04D 29/048* (84) AT 09.04.2014 (51) *G01N 21/35* (84) CZ 04.06.2014 (11) **2 405 512** (51) *H01M 4/485*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 05.09.2014 GR 24.10.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 LT 04.06.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 SE 20.08.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 PL 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 405 148** (51) *F16B 5/12* (84) AT 14.05.2014 (51) *G01R 19/00* (84) BE 14.05.2014 (11) **2 405 516** (51) *H01M 8/24*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CY 14.05.2014 CZ 09.04.2014 EE 14.05.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 14.05.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 09.04.2014 LT 14.05.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 23.07.2014 PL 30.04.2014 NL 30.04.2014 IS 30.08.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 RO 14.05.2014 PL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 405 162** (51) *F16H 63/34* (84) AT 06.08.2014 (51) *G06F 21/36* (84) BE 23.04.2014 (11) **2 405 517** (51) *H01M 8/02*
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 CZ 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 DK 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 06.11.2014 LV 14.05.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 12.06.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 405 163** (51) *F16K 15/02* (84) AT 30.04.2014 (51) *G06K 19/07* (84) BG 09.10.2014 (11) **2 405 527** (51) *H01M 10/613*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014

- (11) **2 405 532** (51) *H01Q 1/12* FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 405 613** (51) *H04L 12/42* (11) **2 405 845** (51) *A61B 18/12*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 405 622** (51) *H04L 29/06* (11) **2 405 880** (51) *A61G 1/044*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 14.05.2014 SE 09.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 405 634** (51) *H04M 3/18* (11) **2 405 889** (51) *A61K 8/73*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
PT 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014 SE 30.04.2014
- (11) **2 405 705** (51) *H04L 1/00* (11) **2 405 896** (51) *A61K 9/127*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
SK 18.06.2014 SE 07.05.2014 PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 405 724** (51) *H05K 3/36* (11) **2 405 917** (51) *C07D 473/06*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 405 734** (51) *A01B 69/00* (11) **2 405 966** (51) *A61F 2/24*
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
- (11) **2 405 762** (51) *A23B 7/04* (11) **2 405 966** (51) *A61F 2/24*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
NO 02.10.2014 SE 02.07.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
- (11) **2 405 775** (51) *A24D 3/02* (11) **2 405 966** (51) *A61F 2/24*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
- (11) **2 405 987** (51) *B01D 35/147* (11) **2 406 042** (51) *B26B 19/14*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
SK 18.06.2014 SE 18.06.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 406 069** (51) *B32B 3/30* (11) **2 406 070** (51) *B32B 5/04*
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 406 101** (51) *B60N 2/42* (11) **2 406 122** (51) *B62J 6/18*
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 LT 17.09.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 406 188** (51) *C02F 1/68* (11) **2 406 208** (51) *C07C 49/665*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 406 215** (51) *C07D 209/46* (11) **2 406 215** (51) *C07D 209/46*
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014

LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 02.07.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 406 224	(51) C07D 213/75	(11) 2 406 574	(51) F41A 5/18	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	SK 14.05.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			(11) 2 406 794	(51) H01B 1/06
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 406 623	(51) G01N 27/90	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
SK 23.04.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		SE 13.08.2014			
(11) 2 406 324	(51) C08L 33/02	(11) 2 406 681	(51) G02B 26/02	(11) 2 406 808	(51) H01J 33/04
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SE 03.09.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 406 333	(51) C09D 11/00	(11) 2 406 690	(51) G04B 13/02	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
SE 30.07.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 406 810	(51) H01J 37/04
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 2 406 373	(51) G12N 9/28	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	SE 07.05.2014			
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014				
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 406 712	(51) G06F 9/445	(11) 2 406 848	(51) H01M 8/24
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 406 492	(51) F03D 11/00	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 406 869	(51) H02K 1/32
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 406 769	(51) G06T 7/00	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SK 18.06.2014	
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
(11) 2 406 508	(51) F16C 17/02	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 406 939	(51) H04M 1/02
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 18.06.2014		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 406 775	(51) G08B 13/14	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014		
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	(11) 2 406 991	(51) H04W 48/18
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 406 513	(51) F16D 3/68			GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 406 785	(51) G10K 11/00	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(11) 2 406 998	(51) H04W 72/00
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 407 000	(51) H04W 74/00
SK 07.05.2014		RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
		SK 28.05.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 406 518	(51) F16F 5/00	(11) 2 406 787	(51) G10L 25/48	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014

- (11) **2 407 019** (51) **A01D 34/13**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 407 070** (51) **A47J 36/20**
(84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 407 071** (51) **A47J 43/07**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 407 115** (51) **A61B 17/15**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 407 127** (51) **A61F 2/90**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 407 131** (51) **A61F 5/56**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 407 132** (51) **A61F 9/01**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 24.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 407 174** (51) **A61K 38/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 407 201** (51) **A61M 25/00**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 407 204** (51) **A61M 35/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 407 207** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 407 216** (51) **A63B 24/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
- (11) **2 407 273** (51) **B23Q 15/12**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 407 281** (51) **B25J 9/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 407 284** (51) **B26D 1/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 407 296** (51) **B29C 45/32**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 407 323** (51) **B60G 7/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 407 349** (51) **B60R 1/06**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 407 370** (51) **B62D 6/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 407 390** (51) **B65C 9/18**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 407 400** (51) **B65H 3/52**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 407 462** (51) **C07D 311/58**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 407 468** (51) **C07D 477/20**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 407 476** (51) **C07J 71/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 407 477** (51) **C07K 1/36**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 407 479** (51) **C07K 7/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014

PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 408 757	(51) C07D 271/06
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 408 455	(51) A61K 31/5375	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 408 658	(51) B62H 3/08	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 25.06.2014	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 408 784	(51) C07F 5/06
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 408 468	(51) A61K 38/17	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 408 786	(51) C07F 7/18
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 408 674	(51) B65D 5/32	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SK 30.04.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
(11) 2 408 521	(51) A61N 1/39	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 408 686	(51) B65D 71/12	(11) 2 408 792	(51) C07F 17/02
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014		
(11) 2 408 529	(51) A63B 53/04	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 408 793	(51) C07F 17/02
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 25.06.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 2 408 694	(51) B65G 17/24	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 24.12.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 408 710	(51) C01B 3/38	(11) 2 408 848	(51) C08J 3/00
RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 408 536	(51) B01D 53/02	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 30.07.2014	PL 30.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 408 616	(51) B32B 15/08	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 25.06.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 408 851	(51) C08J 5/24
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 408 736	(51) C07C 253/30	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 13.08.2014	
SK 07.05.2014		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014		
(11) 2 408 620	(51) B32B 37/06	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 408 853	(51) C08K 3/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 10.09.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 408 632	(51) B60G 17/02	SK 30.04.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 408 742	(51) C07D 207/14	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 25.06.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 408 855	(51) C08K 5/103
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 408 651	(51) B60T 8/172	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 408 745	(51) C07D 211/32	(11) 2 408 865	(51) C09C 1/36
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		SE 16.07.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014

RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 409 093	(51) F25B 21/00	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SK 02.04.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 408 903	(51) C12N 5/0735	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 409 381	(51) H02K 1/24
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 409 147	(51) G01N 33/34	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	ES 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
(11) 2 409 004	(51) F01L 1/34	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 409 383	(51) H02K 1/26
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 409 153	(51) G01N 33/543	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SK 30.04.2014		SK 14.05.2014		(11) 2 409 400	(51) H03F 1/26
				(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 409 012	(51) F02M 47/02	(11) 2 409 200	(51) G04G 17/08	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 16.04.2014	
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 409 041	(51) F15B 3/00	(11) 2 409 275	(51) G06T 5/00	(11) 2 409 411	(51) H04B 3/28
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 409 059	(51) F16K 15/00	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 27.08.2014		SK 07.05.2014		(11) 2 409 412	(51) H04B 3/28
				(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 409 063	(51) B65H 75/36	(11) 2 409 301	(51) G11C 11/412	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 409 064	(51) F16L 11/08	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 409 436	(51) H04J 14/00
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 07.05.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			SE 02.07.2014	
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014				(11) 2 409 452	(51) H04L 9/30
				(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 409 084	(51) F23R 3/00	(11) 2 409 302	(51) G21F 7/06	BG 30.07.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 23.04.2014		SK 30.04.2014	
RO 30.04.2014	SK 30.04.2014				
				(11) 2 409 464	(51) H04L 27/26
				(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
				EE 11.06.2014	ES 11.06.2014

FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 409 626	(51) A47L 9/00	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 30.04.2014	
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(11) 2 409 468	(51) H04L 27/36	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 409 701	(51) A61K 31/4365
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	SK 16.04.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PT 29.12.2014				EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 409 507	(51) H04W 16/28	(11) 2 409 627	(51) A47L 9/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 409 751	(51) B01D 46/10
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 409 542	(51) H04W 72/08			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 409 650	(51) A61B 10/00	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 409 780	(51) B05B 17/06
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 409 551	(51) H05B 37/02	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	SK 07.05.2014		PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014			SK 07.05.2014	
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014				
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
		(11) 2 409 666	(51) A61C 8/00	(11) 2 409 782	(51) B05D 5/06
(11) 2 409 581	(51) A23L 2/46	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PT 10.11.2014					
		(11) 2 409 671	(51) A61F 5/00	(11) 2 409 787	(51) B07C 5/34
(11) 2 409 589	(51) A42B 3/12	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 16.07.2014	PL 16.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 11.06.2014			
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 409 687	(51) A61K 9/14	(11) 2 409 843	(51) B41J 2/21
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	SE 10.09.2014	
		RO 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 409 602	(51) A47C 1/032			(11) 2 409 846	(51) B41J 25/308
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 409 689	(51) A61K 9/20	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SK 18.06.2014		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	RS 04.06.2014	SK 04.06.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 409 847	(51) B41J 25/34
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 409 610	(51) A47J 31/42			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 409 699	(51) A61K 31/506	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014			SK 07.05.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				

- (11) **2 410 643** (51) **H02K 33/16**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 410 655** (51) **H03F 1/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 410 663** (51) **H04B 7/02**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 410 672** (51) **H04J 3/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 410 694** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 410 698** (51) **H04L 12/751**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 410 768** (51) **H04R 19/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 410 775** (51) **H04W 52/02**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 410 880** (51) **A24D 3/02**
(84) CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 410 894** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 410 901** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 410 913** (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 410 952** (84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
- (11) **2 410 953** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 410 958** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 410 959** (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 411 032** (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 411 062** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 411 084** (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **A47J 31/46** (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **A61B 1/32** (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **A61B 5/117** (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **A61F 2/78** (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **A61F 2/78** (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **A61F 9/00** (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **A61F 9/007** (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **A61Q 19/00** (84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **A61L 24/04** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **A61M 39/02** (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PL 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 411 107** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 411 111** (84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 411 165** (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 411 180** (84) BG 23.07.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 411 205** (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 411 229** (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 411 234** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 411 241** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 411 259** (84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
- (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (84) CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (84) CY 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014

- ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 411 266**
(84) AT 05.06.2013
CZ 05.06.2013
IS 05.10.2013
SI 05.06.2013
- (11) **2 411 294**
(84) CY 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 411 356**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
- (11) **2 411 361**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 411 372**
(84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 411 394**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 411 425**
(84) AT 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 411 428**
(84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 411 441**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
- FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B63B 21/00**
(84) BG 05.09.2013
HR 05.06.2013
RO 05.06.2013
SK 05.06.2013
- (51) **B65D 5/42**
(84) PL 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (51) **C07C 51/235**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SK 18.06.2014
- (51) **C07D 207/34**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **C07D 239/54**
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C08F 214/26**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
- (51) **C08F 230/08**
(84) CY 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (51) **C09D 5/03**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
- PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 411 444**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 411 446**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 411 456**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 411 458**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 411 470**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 411 483**
(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 411 536**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 411 603**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 411 610**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 411 631**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **C08G 63/52**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **C08G 63/52**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **C08J 5/24**
(84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **C08J 9/00**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **C08L 67/00**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
- (51) **C09K 8/36**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C12Q 1/68**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **E04H 4/00**
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **H01Q 21/00**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F01D 5/30**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 411 638**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 411 653**
(84) PL 06.08.2014
CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 411 654**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 411 705**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 411 706**
(84) CY 02.07.2014
BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 411 807**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 411 831**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 411 863**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 411 900**
(84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 411 976**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 411 984**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
- (51) **F01N 3/28**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **F02M 25/08**
(84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **F02M 27/04**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **F16H 57/04**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **F16H 57/04**
(84) PL 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **G01N 33/53**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **G06N 3/12**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **G02F 1/025**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **G06F 3/0488**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (51) **G10L 19/025**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **G21C 3/352**
(84) PL 16.07.2014
FI 16.07.2014

GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 412 432 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B01J 20/20 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 411 991 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H01H 37/76 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 412 239 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A01N 43/82 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 412 441 (84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(51) B05B 5/053 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 412 044 (84) BG 13.11.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H01M 2/26 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 412 240 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A01N 43/82 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 412 552 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60K 1/04 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 412 045 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) H01M 2/26 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 412 241 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A01N 43/82 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 412 554 (84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60K 7/00 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 412 088 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B23Q 5/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 412 252 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A23N 1/02 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 412 569 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B60N 2/60 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 412 091 (84) PL 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) H02P 25/02 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 412 283 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A47J 37/04 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 412 590 (84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60T 7/04 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 412 188 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 36/00 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 412 323 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) A61B 17/22 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 412 604 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B61L 5/10 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 412 210 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H05B 33/08 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 412 378 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 36/53 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 412 609 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) B62D 6/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 412 238 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A01N 43/80 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014			(11) 2 412 705 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014	(51) C07D 207/333 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 412 823	(51) C12Q 1/68	(11) 2 413 203	(51) G04G 5/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			SE 03.09.2014	
SK 07.05.2014					
(11) 2 412 730	(51) C07K 19/00	(11) 2 412 857	(51) D04H 3/16	(11) 2 413 205	(51) G05B 13/04
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 10.09.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		SK 04.06.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 412 735	(51) C08F 214/26	(11) 2 412 913	(51) E06B 9/11	(11) 2 413 213	(51) G05B 19/418
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 412 751	(51) C08J 5/20	(11) 2 412 955	(51) F02D 9/06	(11) 2 413 295	(51) G07D 11/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 03.09.2014				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 412 763	(51) C09D 11/00	(11) 2 413 014	(51) F16L 37/22	(11) 2 413 394	(51) H01L 51/52
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			SE 27.08.2014	
(11) 2 412 769	(51) C09D 11/10	(11) 2 413 031	(51) F23D 14/60	(11) 2 413 500	(51) H03G 3/30
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 412 790	(51) C10M 169/04	(11) 2 413 070	(51) F25C 1/22	(11) 2 413 503	(51) H03K 17/18
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 11.06.2014	
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 412 796	(51) C12N 1/12	(11) 2 413 104	(51) G01C 21/36	(11) 2 413 546	(51) H04L 12/705
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
GR 07.11.2014	NO 06.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PL 06.08.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
		SE 03.09.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
				PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 412 805	(51) C12N 15/00	(11) 2 413 194	(51) G03F 7/32	(11) 2 413 564	(51) H04L 29/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LU 08.06.2014	LV 30.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 412 821	(51) C12Q 1/68				
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014				
SE 17.09.2014					

(11) 2 414 138	(51) B25J 15/06	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 414 465	(51) C09D 5/44
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 414 503	(51) C12M 1/12
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 414 345	(51) C07D 401/04	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SK 25.06.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		SE 17.09.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 414 141	(51) B27K 3/15	(11) 2 414 362	(51) C07D 473/32	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 11.06.2014	GR 12.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 10.09.2014		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 414 143	(51) B29C 44/56	(11) 2 414 367	(51) C07D 493/08	(11) 2 414 507	(51) C12N 5/00
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
PT 02.12.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
		SE 13.08.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 414 152	(51) B29C 70/38	(11) 2 414 384	(51) C07K 14/00	(11) 2 414 522	(51) C12N 15/82
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		(11) 2 414 403	(51) C08C 2/02	(11) 2 414 525	(51) C12N 15/87
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 25.06.2014	
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 414 528	(51) C12P 7/02
				(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		(11) 2 414 417	(51) C08G 18/08	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SE 13.08.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(11) 2 414 425	(51) C08G 59/42	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 07.05.2014	
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 414 536	(51) C12Q 1/02
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
		SK 23.04.2014		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		(11) 2 414 431	(51) C08G 65/22		
		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 414 541	(51) C12Q 1/68
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		(11) 2 414 450	(51) C08L 23/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 07.05.2014	
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 414 544	(51) C12Q 1/68
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
				CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014

- GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
- (11) **2 414 587** (51) **D21H 19/40**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 414 604** (51) **E04G 21/10**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 414 623** (51) **E21B 23/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 414 625** (51) **E21B 33/138**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 414 638** (51) **F01D 5/16**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 414 664** (51) **F02M 57/02**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 414 665** (51) **F02M 71/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 414 690** (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 414 820** (51) **G01N 24/12**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 414 836** (51) **C07K 14/47**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 414 839** (51) **G01N 33/569**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 414 892** (51) **G02F 1/153**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 414 941** (51) **G06F 12/16**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 414 957** (51) **G06F 15/16**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 414 995** (51) **G06K 17/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 415 000** (51) **G06K 19/077**
(84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 415 001** (51) **G06K 19/077**
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 415 016** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 415 091** (51) **G01C 1/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 415 101** (51) **H01M 2/08**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 415 106** (51) **H01M 4/48**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 415 119** (51) **H01Q 19/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 415 135** (51) **H02G 1/08**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014

(11) 2 415 148	(51) <i>H02M 7/493</i>	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 21.05.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 415 617	(51) <i>B60C 1/00</i>
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SE 13.08.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 415 153	(51) <i>A47L 5/24</i>	SK 16.04.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 415 387	(51) <i>A61B 1/00</i>	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 27.08.2014		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
(11) 2 415 154	(51) <i>H02P 29/02</i>	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 415 618	(51) <i>B60C 23/04</i>
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014			(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 415 435	(51) <i>A61F 13/15</i>	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 27.08.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 415 216	(51) <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 415 473	(51) <i>A61K 31/44</i>	(11) 2 415 653	(51) <i>B62D 6/00</i>
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 17.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 415 477	(51) <i>A61K 36/30</i>	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 415 221	(51) <i>H04L 12/937</i>	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 07.05.2014	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 415 705	(51) <i>B67D 3/00</i>
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SK 30.04.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 415 491	(51) <i>A61M 1/30</i>	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
SK 07.05.2014		(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014		
(11) 2 415 279	(51) <i>H04R 25/00</i>	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 415 753	(51) <i>C07C 213/00</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		SK 04.06.2014			
(11) 2 415 287	(51) <i>H04W 8/02</i>			(11) 2 415 757	(51) <i>C07C 303/34</i>
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 415 514	(51) <i>B01D 63/08</i>	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 10.09.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 415 516	(51) <i>B01F 3/18</i>	(11) 2 415 762	(51) <i>C07D 213/75</i>
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 23.04.2014				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		(11) 2 415 611	(51) <i>B41J 15/04</i>	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 415 332	(51) <i>H05K 1/18</i>	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014		
NO 30.10.2014	PT 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 415 767	(51) <i>C07D 265/36</i>
PT 02.12.2014				(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		(11) 2 415 616	(51) <i>B60B 27/02</i>	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 415 343	(51) <i>A01G 3/053</i>	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 03.09.2014	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 415 774	(51) <i>C07D 495/04</i>
SE 03.09.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(11) 2 415 374	(51) <i>A47J 31/04</i>	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014				
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				

NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 416 049 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) F16M 11/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 415 786 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) C08F 2/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 416 098 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(51) F25D 23/02 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 416 311 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) G10H 7/04 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 415 788 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C08F 2/16 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 416 153 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) G01N 33/28 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 RO 16.04.2014	(11) 2 416 375 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01L 31/042 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 415 789 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) C08F 2/44 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 416 157 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014	(51) G01N 33/53 (84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 416 397 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) H01L 51/50 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 415 790 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C08F 10/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 416 183 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G02B 1/11 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 416 429 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H01M 8/24 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 415 836 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) C08L 53/02 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 416 217 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) G03F 1/68 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 416 430 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H01M 8/24 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 415 843 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 416 249 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 11/22 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 416 495 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H03H 9/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 415 912 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014	(51) C30B 29/46 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PL 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 416 250 (84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 12/08 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 416 502 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014	(51) H04B 7/04 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 415 954 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) E05B 9/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 416 253 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) G06F 13/362 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 416 527 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014	(51) H04L 12/26 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 415 977 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) F01L 13/00 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 416 297 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014	(51) G07F 17/32 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 416 036 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) F16H 57/04 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014				

NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 416 577 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H04N 13/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 416 819 (84) CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014	(51) A61M 3/02 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PL 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 417 110 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C07D 235/08 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 416 615 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 72/12 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 416 858 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A63H 33/10 (84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 417 111 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) C07D 237/28 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 416 640 (84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(51) A01B 49/06 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 416 903 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B21D 22/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 417 112 (84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C07D 239/22 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 2 416 655 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(51) A01N 43/40 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 416 926 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 HR 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014	(51) B24C 1/00 (84) CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 417 116 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C07D 307/08 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 416 660 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(51) A01N 55/08 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 416 938 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) B29C 57/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 417 126 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C07D 403/14 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 416 696 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 3/032 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 416 944 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014	(51) B29C 70/24 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 417 142 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) C07F 9/38 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 416 718 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) A61B 17/80 (84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 416 958 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B32B 25/10 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 417 179 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C08L 67/04 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 416 748 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A61F 13/20 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 417 009 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B62D 53/08 (84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 417 028 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 35/10 (84) GR 21.11.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 416 766 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014	(51) A61K 31/045 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014	(11) 2 417 048 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014	(51) B66B 21/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014	(11) 2 417 186 (84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) C08G 69/28 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014

- (11) **2 417 215** (51) **C09K 11/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 417 220** (51) **C09K 19/54**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
- (11) **2 417 231** (51) **C10L 1/233**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 417 251** (51) **C12N 7/02**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
- (11) **2 417 254** (51) **C12N 9/28**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 417 276** (51) **C22C 19/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 417 278** (51) **C23C 28/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 417 283** (51) **C25D 3/38**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 417 285** (51) **C25D 3/38**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 417 298** (51) **E01B 27/04**
(84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 417 312** (51) **E04G 23/02**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 417 369** (51) **F16B 19/10**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DE 01.11.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 417 452** (51) **G01N 33/50**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 417 491** (51) **G02F 1/137**
(84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 417 586** (51) **G07F 7/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 417 615** (51) **H01H 83/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 417 650** (51) **H01M 2/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 417 695** (51) **D21F 7/02**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 417 754** (51) **G06Q 10/10**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 417 789** (51) **H04W 12/06**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 417 834** (51) **H05B 37/02**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 417 869** (51) **A45F 5/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 417 886** (51) **A47L 9/10**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 417 914** (51) **A61B 10/00**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
PL 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 417 943** (51) **A61F 2/90**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 417 945** (51) **A61B 17/22**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 417 957** (51) **A61G 13/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 417 970** (51) **A61K 31/122**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 418 029** (51) **B21H 7/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014

HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 418 197	(51) C07C 253/30	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 16.07.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 418 394	(51) F16F 9/36
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SK 16.04.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 418 046	(51) B23Q 1/01	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 07.05.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 418 209	(51) C07D 401/12	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 23.04.2014	
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 418 398	(51) F16H 1/48
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 25.06.2014	PL 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 23.04.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 418 064	(51) B29C 45/17	(11) 2 418 239	(51) C07K 1/02	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 13.08.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	(11) 2 418 244	(51) C08L 11/00	(11) 2 418 417	(51) F21S 4/00
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 418 104	(51) B60C 19/08	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SK 18.06.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014			RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 418 246	(51) C08L 51/04	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 418 535	(51) G02C 7/02
(11) 2 418 116	(51) B60L 15/16	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 22.12.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 418 262	(51) C09J 103/04	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		LT 10.09.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(11) 2 418 142	(51) B62D 6/00			SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 418 270	(51) C12N 1/12		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 418 536	(51) G02F 1/1337
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 418 543	(51) C08F 2/48
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 07.05.2014		SK 07.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 418 158	(51) B65D 85/66	(11) 2 418 319	(51) D21F 1/20	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 418 167	(51) B66F 3/24	(11) 2 418 353	(51) F01D 5/14	(11) 2 418 653	(51) G21F 1/12
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 418 381	(51) F04B 17/02	SK 18.06.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014		
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014		
SK 07.05.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		

(11) 2 418 660	(51) H01F 1/11	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 419 040	(51) A61B 18/18
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 418 883	(51) H04W 12/00	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 419 044	(51) A61C 8/00
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 07.05.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 418 669	(51) H01H 33/02	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 419 052	(51) A61F 2/44
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 23.04.2014		BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		(11) 2 418 904	(51) H04L 5/00	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 418 708	(51) H01M 2/10	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 419 068	(51) A61G 1/013
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 418 709	(51) H01M 2/10	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014				
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 418 963	(51) A23G 3/36	(11) 2 419 132	(51) A61K 39/255
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 418 776	(51) H03K 17/16	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SK 11.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 418 976	(51) A41D 31/00	(11) 2 419 176	(51) A61K 8/31
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 418 778	(51) H03L 3/00	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 418 990	(51) A47K 5/18	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 14.05.2014	
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 419 207	(51) B01J 19/12
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 418 780	(51) H04B 1/40	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	PT 10.11.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 419 237	(51) B23K 11/00
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			SE 03.09.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 419 026	(51) A61B 17/00		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 419 241	(51) B24C 1/00
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
		NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 418 804	(51) H04L 12/437			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 419 027	(51) A61B 17/04	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		LI 30.04.2014	LT 09.04.2014		
(11) 2 418 821	(51) H04L 29/06	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 419 283	(51) B60C 23/04
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 09.04.2014			
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				

NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 419 649 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) F16B 5/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 419 287 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B60H 1/32 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 419 465 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) C08G 18/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 419 669 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) F16L 27/08 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 419 291 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60H 1/32 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 419 471 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/32 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 419 788 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) G02F 1/155 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 419 292 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B60K 1/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 419 472 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 65/48 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 419 910 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H01F 5/00 (84) CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 419 305 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B60R 21/203 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 419 483 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) C09D 163/00 (84) CY 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 419 933 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) G11C 11/16 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 419 313 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B61L 23/34 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 419 545 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) C22B 15/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 419 937 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 419 335 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B65B 19/22 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 419 564 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) D21H 21/40 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 419 945 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) H01L 51/05 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 419 338 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014	(51) B65B 21/18 (84) DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 419 570 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) E02F 3/96 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 419 952 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) H01M 4/24 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 419 391 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(51) C07C 13/62 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 419 591 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) E05F 15/10 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 419 972 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H01R 24/50 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014
		(11) 2 419 611 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F01N 3/20 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 419 977 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) H01T 13/44 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014

ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
SK 30.04.2014		SK 07.05.2014			
(11) 2 420 473	(51) C01B 3/38	(11) 2 420 674	(51) F03G 3/08	(11) 2 420 871	(51) G02B 5/20
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 27.08.2014		SE 09.07.2014			
(11) 2 420 485	(51) C07C 41/30	(11) 2 420 717	(51) F16P 1/00	(11) 2 420 901	(51) G04C 10/02
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
SK 09.04.2014		SK 09.04.2014		SK 21.05.2014	
(11) 2 420 488	(51) C07D 207/34	(11) 2 420 818	(51) G01N 11/06	(11) 2 420 974	(51) G06T 7/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 13.08.2014				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 2 420 489	(51) C07D 209/30	(11) 2 420 838	(51) G01N 33/574	(11) 2 421 000	(51) G10L 21/02
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 16.04.2014			
(11) 2 420 522	(51) C08G 64/02	(11) 2 420 839	(51) G01N 33/574	(11) 2 421 005	(51) G21C 7/06
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 13.08.2014	
		LV 16.04.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 420 542	(51) C09D 151/08	(11) 2 420 854	(51) G01S 5/00	(11) 2 421 016	(51) H01H 19/03
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 09.08.2014	EE 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	ES 09.04.2014	HR 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.06.2014
PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	GR 10.07.2014	LT 09.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 28.05.2014		LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 04.06.2014	
		NO 09.07.2014	RO 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SK 09.04.2014		
		SE 09.04.2014			
(11) 2 420 611	(51) D06F 58/24	(11) 2 420 859	(51) G01S 7/40	(11) 2 421 031	(51) H01L 29/786
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 24.11.2014	RO 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		SK 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014			RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SK 16.04.2014				SK 30.04.2014	
(11) 2 420 663	(51) F02D 41/06	(11) 2 420 864	(51) G01V 1/36	(11) 2 421 043	(51) H01L 29/12
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		

HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 421 687	(51) B29C 33/40
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 18.06.2014		SK 04.06.2014		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 421 154	(51) H03L 7/185	(11) 2 421 415	(51) A47H 1/04	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 03.09.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 421 179	(51) H04B 10/071	(11) 2 421 433	(51) A61N 5/10	(11) 2 421 713	(51) B41N 10/04
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 11.06.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 421 233	(51) H04M 1/725	(11) 2 421 616	(51) A63B 63/08	(11) 2 421 721	(51) B60K 15/03
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
SK 25.06.2014		LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		SK 16.04.2014			
(11) 2 421 308	(51) H04W 52/02	(11) 2 421 633	(51) B01F 1/00	(11) 2 421 725	(51) B60R 21/215
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			SK 07.05.2014	
(11) 2 421 360	(51) A01N 1/02	(11) 2 421 635	(51) B01F 7/18	(11) 2 421 736	(51) B61L 3/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 16.07.2014	BG 16.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 421 777	(51) B65G 47/26
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CY 16.07.2014	FI 16.07.2014
RO 07.05.2014				GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SK 07.05.2014				NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 421 398	(51) A43D 8/56	(11) 2 421 661	(51) B05D 7/00	(11) 2 421 780	(51) B65H 49/24
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 15.12.2014	
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 421 404	(51) B05B 7/08	(11) 2 421 670	(51) B23B 27/16	(11) 2 421 794	(51) C01B 3/38
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 03.09.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 03.09.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 11.06.2014			
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 421 413	(51) A47D 13/02	(11) 2 421 676	(51) B23Q 11/10	(11) 2 421 802	(51) C03B 23/045
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		NO 10.12.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014

NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 422 046 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) E21C 27/34 (84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 421 818 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C07C 209/78 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 421 862 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) C07D 221/10 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PL 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 422 090 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 PT 13.10.2014 SK 11.06.2014	(51) F04B 43/02 (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RO 11.06.2014
(11) 2 421 830 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C07D 211/96 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 421 873 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C07F 7/08 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 422 103 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) F16D 27/112 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 421 839 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C07D 301/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 421 911 (84) CY 18.06.2014 RO 18.06.2014	(51) C08H 8/00 (84) HR 18.06.2014	(11) 2 422 179 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) G01N 1/20 (84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 421 843 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 313/12 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 421 942 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(51) C10L 3/10 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PL 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 422 213 (84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) G01S 5/02 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 421 843 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 313/12 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 421 961 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(51) C12N 9/10 (84) AT 04.06.2014 BG 09.07.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 422 217 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) G01S 19/38 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 421 852 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RO 21.05.2014	(11) 2 422 027 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) E04F 15/02 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 422 227 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G02B 5/08 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014
(11) 2 421 854 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 403/14 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 422 032 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) E05F 15/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 422 251 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) G05B 23/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 421 858 (84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 30.04.2014	(51) C07D 409/06 (84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 422 040 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) E21B 17/00 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 422 365 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) H01L 21/762 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 421 859 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014	(51) C07D 417/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014			(11) 2 422 396 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014	(51) H01M 8/20 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014

GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 02.07.2014	PL 02.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 03.11.2014	
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
(11) 2 423 001	(51) B60C 9/04	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 423 194	(51) C07D 213/65
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 423 112	(51) B65B 19/22	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 423 024	(51) B60K 11/04	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 423 119	(51) B65D 63/10	(11) 2 423 211	(51) C07D 471/04
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 25.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 423 038	(51) B60N 2/42	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SK 07.05.2014		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 423 121	(51) B65D 73/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 423 046	(51) B60P 7/13	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 423 073	(51) B62D 1/184	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 16.04.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 423 218	(51) C12N 15/62
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 23.04.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 423 130	(51) A62C 3/00	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 07.05.2014		SE 17.09.2014		NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(11) 2 423 080	(51) B62D 25/16	(11) 2 423 141	(51) B65H 35/04	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 423 232	(51) C07K 16/30
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 423 160	(51) B81C 3/00	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 423 163	(51) C01B 33/037	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SK 09.04.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 423 088	(51) B62K 21/12	(84) CZ 23.04.2014	(84) DK 23.04.2014	(11) 2 423 252	(51) C08L 21/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 423 166	(51) C01G 9/00	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 423 094	(51) B60K 17/04	(84) BG 02.07.2014	(84) GR 03.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CZ 02.07.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			(11) 2 423 253	(51) C08L 9/00
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014

(11) 2 423 259	(51) C08L 27/16	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 423 870	(51) G06T 3/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 03.11.2014		(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 423 522	(51) F16C 23/08	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 03.09.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
(11) 2 423 273	(51) C09D 11/00	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 423 871	(51) G06T 3/40
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SK 18.06.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 423 539	(51) F16J 15/24	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 18.06.2014	
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 423 903	(51) H04L 9/08
SK 09.04.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 423 308	(51) C12N 13/00	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 16.07.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 02.04.2014			
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 423 630	(51) F28D 9/04	(11) 2 423 906	(51) G09F 9/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SK 07.05.2014				SE 27.08.2014	
(11) 2 423 319	(51) C07D 405/14	(11) 2 423 773	(51) G05D 1/06	(11) 2 423 927	(51) H01F 5/00
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 423 329	(51) C12Q 1/68	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			SK 21.05.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 423 800	(51) G06F 3/048	(11) 2 423 943	(51) H01J 37/244
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 30.04.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SK 14.05.2014		SK 04.06.2014	
(11) 2 423 360	(51) B60R 21/16	(11) 2 423 808	(51) G06F 9/38	(11) 2 424 007	(51) H01M 2/22
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 14.05.2014		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
SK 07.05.2014				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 423 499	(51) F03D 1/00	(11) 2 423 846	(51) G06K 7/00	(11) 2 424 035	(51) H01Q 1/28
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 16.04.2014	LU 29.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 16.04.2014	MC 16.04.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014			FI 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			HR 16.04.2014	
				LT 16.04.2014	
				LV 16.04.2014	
				NL 16.04.2014	
(11) 2 423 518	(51) F16B 19/14	(11) 2 423 848	(51) G06K 7/10		
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014		
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		

PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(11) 2 424 068	(51) H02J 7/00	(11) 2 424 316	(51) H04W 64/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 23.04.2014	
SE 03.09.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
(11) 2 424 087	(51) H02K 41/03	(11) 2 424 467	(51) A61F 2/16	(11) 2 424 549	(51) A61K 33/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	DE 01.11.2014	DK 23.04.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 02.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		SK 23.04.2014		SK 23.04.2014	
(11) 2 424 093	(51) H02M 3/07	(11) 2 424 475	(51) A61F 7/00	(11) 2 424 614	(51) A61N 1/04
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		SK 02.04.2014		SK 23.04.2014	
(11) 2 424 113	(51) H03K 17/94	(11) 2 424 476	(51) A61F 9/08	(11) 2 424 650	(51) B01F 7/18
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 13.08.2014	
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	IS 07.09.2014	LI 30.04.2014		
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 424 118	(51) H03M 11/02	(11) 2 424 480	(51) A61F 13/49	(11) 2 424 660	(51) B01J 27/188
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 07.05.2014	GR 10.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 07.05.2014	HR 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 08.08.2014	LI 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 07.05.2014			
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 07.05.2014			
SK 09.04.2014					
(11) 2 424 134	(51) H04Q 11/00	(11) 2 424 532	(51) A61K 31/435	(11) 2 424 714	(51) B26D 7/01
(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 424 155	(51) H04L 9/08	(11) 2 424 540	(51) A61K 31/553	(11) 2 424 734	(51) B41J 11/00
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 424 178	(51) H04L 12/773	(11) 2 424 540	(51) A61K 31/553	(11) 2 424 764	(51) B62D 5/04
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 04.06.2014	PL 04.06.2014	DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SK 04.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 424 270	(51) B01J 20/26	(11) 2 424 540	(51) A61K 31/553	(11) 2 424 764	(51) B62D 5/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DE 01.11.2014	DK 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014

GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 02.07.2014	
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 424 765	(51) B62D 5/083	(11) 2 424 910	(51) C08F 279/02	(11) 2 425 033	(51) C23C 14/00
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 424 766	(51) B62D 5/00	(11) 2 424 914	(51) C08G 18/16	(11) 2 425 050	(51) D06Q 1/00
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DE 01.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 27.08.2014		SE 13.08.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LI 30.04.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 424 768	(51) B62D 21/11	(11) 2 424 924	(51) C08J 3/03	(11) 2 425 053	(51) D21G 5/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	GR 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SK 23.04.2014		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 424 790	(51) B65D 71/00	(11) 2 424 942	(51) C09B 67/46	(11) 2 425 094	(51) E21B 34/16
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 17.11.2014	
SE 23.07.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 424 795	(51) B65G 21/20	(11) 2 424 979	(51) C12N 5/10	(11) 2 425 104	(51) F01L 1/16
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 23.07.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014			IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SK 28.05.2014				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 424 840	(51) A61K 31/495	(11) 2 425 025	(51) C21B 5/06	(11) 2 425 105	(51) F01L 13/06
(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 424 858	(51) C07D 401/12	(11) 2 425 026	(51) C21B 7/20	(11) 2 425 146	(51) F16F 3/02
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 30.04.2014		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
SK 14.05.2014				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 424 891	(51) C07K 16/32	(11) 2 425 031	(51) C22C 21/14		
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014				
RO 11.06.2014	SE 11.06.2014				
SK 11.06.2014					

- (11) **2 425 149** (51) **F16F 15/134** HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 PT 27.10.2014 RO 25.06.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 425 162** (51) **F16K 15/03** (11) **2 425 420** (51) **G10K 11/175** (11) **2 425 731** (51) **A43B 3/22**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 SE 20.08.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 425 167** (51) **F16L 1/12** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (11) **2 425 750** (51) **A47F 5/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 10.12.2014 (84) CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
GR 31.10.2014 HR 11.06.2014 LT 10.09.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
PL 30.07.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
SE 30.07.2014 PT 02.12.2014 RO 11.06.2014 PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 425 220** (51) **G01J 5/22** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (11) **2 425 752** (51) **A47J 31/30**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
LT 10.09.2014 NO 11.12.2014 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014
NO 10.09.2014 NO 11.12.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 10.09.2014 NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 425 249** (51) **G01N 33/542** (84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (11) **2 425 839** (51) **A61K 31/58**
(84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 LT 13.08.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 425 262** (51) **G01P 5/26** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (11) **2 425 844** (51) **A61K 35/28**
(84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) PT 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 425 267** (51) **G01R 33/38** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (11) **2 425 876** (51) **A62C 5/00**
(84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) RS 04.06.2014
- (11) **2 425 317** (51) **G01S 11/16** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 425 889** (51) **B32B 5/26**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) SE 03.09.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 425 321** (51) **G06F 3/048** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 425 892** (51) **B01J 29/85**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (84) PT 24.11.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **2 425 374** (51) **G06K 7/10** (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (11) **2 425 900** (51) **B07B 1/18**
(84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
EE 25.06.2014 HR 11.06.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.04.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014
- (11) **2 425 427** (51) **G10L 19/008** (84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (11) **2 425 939** (51) **B26B 19/04**
(84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 425 429** (51) **G11B 7/24079** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (11) **2 425 990** (51) **H05K 1/16**
(84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) EE 25.06.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 12.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) LT 28.05.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) NO 28.05.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 425 482** (51) **H01M 2/10** (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (11) **2 425 648** (51) **H04W 16/28**
(84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 (84) BE 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) GR 07.11.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 425 541** (51) **H04B 7/02** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (11) **2 425 648** (51) **H04W 16/28**
(84) BG 02.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 (84) BE 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) GR 07.11.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) HR 23.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) LT 06.08.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) NO 06.11.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) SE 06.08.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 06.08.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 425 647** (51) **H04W 12/12** (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (11) **2 425 656** (51) **H04W 36/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) EE 28.05.2014
IS 23.08.2014 LI 30.04.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) ES 28.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 29.08.2014
NO 23.07.2014 NO 23.07.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
RO 23.04.2014 RO 23.04.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) RO 28.05.2014
SK 23.04.2014

RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 21.05.2014		SE 02.07.2014	
(11) 2 426 539	(51) G02B 6/44	(11) 2 426 789	(51) H01R 13/506	(11) 2 426 981	(51) H04W 24/10
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014			(11) 2 426 986	(51) H04W 36/06
SK 09.04.2014		(11) 2 426 814	(51) H02P 21/00	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 426 549	(51) G02F 1/13357	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LT 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	SK 25.06.2014	
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 16.04.2014	LI 30.04.2014		
SK 18.06.2014		MC 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 427 078	(51) A44C 5/22
		NO 16.07.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 2 426 554	(51) H04N 101/00	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014		SK 16.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 426 837	(51) H04B 10/27	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 427 101	(51) A61B 5/00
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 426 860	(51) H04W 72/12	(11) 2 427 110	(51) A61B 6/04
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 426 567	(51) G05D 1/10	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 21.05.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 426 875	(51) H04L 12/58	(11) 2 427 136	(51) A61C 8/00
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 426 757	(51) H01M 2/10	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 427 162	(51) A61H 39/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 23.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 23.04.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 426 887	(51) H04L 12/911	(11) 2 427 199	(51) A61K 31/785
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 02.04.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 426 767	(51) H01M 8/04	(11) 2 426 900	(51) H04M 1/56	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 06.10.2014	PL 16.07.2014
		PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 04.06.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 426 774	(51) H01M 10/44	(84) SE 16.07.2014		(11) 2 427 200	(51) A23K 1/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 426 936	(51) H04N 13/04	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				

LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
SK 30.04.2014		SK 11.06.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 427 253	(51) B01D 33/21	(11) 2 427 519	(51) C08L 83/04	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		
(11) 2 427 306	(51) B25J 9/10	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 427 989	(51) H04L 5/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 10.09.2014		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 09.12.2014	
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
(11) 2 427 318	(51) B29C 45/28	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 428 111	(51) A01G 17/14
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 427 584	(51) C22C 21/10	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		SE 03.09.2014			
(11) 2 427 337	(51) B43K 23/008	(11) 2 427 670	(51) F16F 7/12	(11) 2 428 119	(51) A22C 11/02
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 06.08.2014	
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014		
SK 04.06.2014		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 2 427 419	(51) C07C 67/04	(11) 2 427 696	(51) F23R 3/14	(11) 2 428 138	(51) A47B 97/00
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 13.08.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
SK 18.06.2014				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 427 424	(51) C07C 209/86	(11) 2 427 711	(51) F28D 3/02	(11) 2 428 149	(51) A47L 9/00
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 27.08.2014	
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 2 427 430	(51) C07D 209/08	(11) 2 427 712	(51) F28D 19/04	(11) 2 428 153	(51) A47L 15/42
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
SE 10.09.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 02.07.2014	
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 427 458	(51) C07D 413/12	(11) 2 427 738	(51) G01F 25/00	(11) 2 428 235	(51) A61L 27/56
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014			SK 04.06.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 427 470	(51) C07H 19/073	(11) 2 427 771	(51) G01N 33/569	(11) 2 428 260	(51) B05B 9/04
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		PT 10.11.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 427 512	(51) C08G 63/20	(11) 2 427 975	(51) H04B 10/112	(11) 2 428 275	(51) B02C 18/16
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
				PL 18.06.2014	PT 20.10.2014

RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 428 432	(51) B62D 21/15	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 428 277	(51) B05B 1/30	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 16.04.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 428 694	(51) F16D 13/58
PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 428 295	(51) B23B 3/16	(11) 2 428 451	(51) B65B 5/06	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 428 466	(51) B65G 1/137		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 428 712	(51) F16J 13/06
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		LT 02.07.2014	PL 02.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 428 391	(51) B60M 1/24	(11) 2 428 488	(51) B82Y 10/00	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 428 717	(51) F16L 17/067
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 428 408	(51) B60R 13/02	(11) 2 428 515	(51) C07D 498/10	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 428 773	(51) G01D 5/20
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014			(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SK 07.05.2014				CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
				ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 428 412	(51) B60R 21/36	(11) 2 428 528	(51) C08G 64/06	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 428 533	(51) C08K 3/34		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 428 777	(51) G01F 1/66
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 14.05.2014		SE 10.09.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 428 415	(51) B60S 3/06	(11) 2 428 604	(51) D06F 37/02	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 428 788	(51) G01M 1/04
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 428 423	(51) B61G 7/10	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 428 430	(51) B62D 5/04	(11) 2 428 627	(51) E05B 1/00	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014		
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
SE 27.08.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014		
				(11) 2 428 801	(51) G01N 33/569
				(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
				CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014

DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 18.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 429 060	(51) H02J 13/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
SK 07.05.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 428 808	(51) G01R 31/317	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 429 337	(51) A47B 67/02
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014			LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 429 080	(51) H03M 1/12	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 429 342	(51) A47B 91/04
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 429 356	(51) A47J 31/52
(11) 2 428 889	(51) G06F 9/32	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LU 20.06.2014	LV 09.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 09.07.2014	SE 09.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 429 359	(51) A47J 43/046
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 09.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 429 118	(51) H04J 3/08	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 429 133	(51) H04W 4/12	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
		(84) BE 07.05.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 428 898	(51) G06F 13/40	(84) ES 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	GR 21.11.2014	NO 20.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 20.08.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 429 139	(51) H04L 27/02	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 429 378	(51) A61B 3/113
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SK 07.05.2014		SE 02.07.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		(11) 2 429 160	(51) H04M 3/42	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 428 946	(51) G09G 5/14	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 10.09.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014			RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 429 176	(51) H04N 5/225	SK 23.04.2014	
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 429 467	(51) A61F 5/44
(11) 2 428 964	(51) G21C 3/32	(84) CZ 16.04.2014	(84) DK 16.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 16.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 16.07.2014	RO 16.04.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 429 471	(51) A61F 13/20
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RS 16.04.2014		(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SE 21.05.2014		(11) 2 429 219	(51) H04W 4/06	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
(11) 2 428 966	(51) G21C 3/16	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 16.07.2014	
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 429 492	(51) A61K 9/20
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
RS 28.05.2014	SK 28.05.2014	(11) 2 429 240	(51) H04W 36/14	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 25.06.2014	
(11) 2 428 983	(51) H01L 21/28	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014				

- (11) **2 429 493** (51) **A61K 9/14** NO 02.10.2014 PL 02.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 PT 03.11.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 (11) **2 429 685** (51) **B01D 53/10** PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
LT 23.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
PL 23.07.2014 CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 SK 23.04.2014
SE 23.07.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (11) **2 429 840** (51) **B60G 9/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 (84) FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 22.12.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 (11) **2 429 856** (51) **B60M 1/20**
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 06.08.2014
SK 23.04.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
(11) **2 429 519** (51) **A61K 31/385** (84) GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 (84) GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 (11) **2 429 730** (51) **B21B 21/04**
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.10.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 ES 30.07.2014 ES 30.07.2014
SK 23.04.2014 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
(11) **2 429 537** (51) **A61K 35/56** (84) LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 GR 31.10.2014
ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 PT 02.12.2014
PT 17.11.2014 (11) **2 429 731** (51) **B21B 21/04**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
(11) **2 429 563** (51) **A61K 38/08** (84) EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 PT 20.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) **2 429 624** (51) **A61M 31/00** (11) **2 429 733** (51) **B21D 37/16**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CH 31.05.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 EE 09.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 (11) **2 429 799** (51) **B29C 63/10**
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
(11) **2 429 631** (51) **A61N 1/05** (84) NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 LT 24.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 (11) **2 429 812** (51) **B32B 5/26**
SE 10.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
(11) **2 429 636** (51) **A61N 1/08** (84) GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 FI 24.09.2014 SE 24.09.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 24.09.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NO 24.12.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (11) **2 429 822** (51) **B41J 3/407**
SE 27.08.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(11) **2 429 637** (51) **A61N 1/05** (84) ES 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 23.10.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 24.10.2014 ES 23.07.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 NO 23.10.2014 GR 24.10.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 23.10.2014 NO 23.10.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 24.11.2014 PT 24.11.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (11) **2 429 827** (51) **B41M 5/52**
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
(84) CY 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 03.09.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 NO 03.12.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 (11) **2 429 835** (51) **B60C 23/04**
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 ES 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 24.10.2014 FI 23.07.2014
(11) **2 429 677** (51) **B01D 29/90** (84) NO 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 GR 24.10.2014 ES 23.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014 NO 23.10.2014 GR 24.10.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014 NO 23.10.2014 NO 23.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 PT 24.11.2014 PT 24.11.2014
(11) **2 429 680** (51) **D03D 15/00** (84) PT 24.11.2014 (84) CY 23.07.2014
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 ES 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.07.2014
SE 23.07.2014

- (11) **2 430 080** (51) **C08J 5/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 430 098** (51) **C08L 75/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 430 104** (51) **C09D 11/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 430 151** (51) **C12N 1/21**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 430 178** (51) **C12Q 1/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 430 205** (51) **C22C 45/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 430 228** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 430 245** (51) **E02D 27/42**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 430 262** (51) **E04G 21/12**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 430 263** (51) **E04H 12/34**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 430 365** (51) **F23D 14/58**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 430 384** (51) **F28D 1/053**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 430 397** (51) **G01C 19/5747**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 430 449** (51) **G01N 33/574**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 430 450** (51) **G01N 33/574**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 430 451** (51) **G01N 33/574**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 430 464** (51) **G01R 15/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LI 31.05.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 430 484** (51) **G02B 6/245**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 430 508** (51) **G05G 5/03**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 430 648** (51) **H01L 21/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 430 694** (51) **H01M 8/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 430 724** (51) **H02J 17/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 430 732** (51) **H01R 13/504**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 430 786** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 430 820** (51) **H04M 1/725**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 430 829** (51) **G06F 3/0481**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 430 861** (51) **H04W 52/02**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 430 889** (51) **H05K 3/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 HR 30.04.2014
LI 31.05.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014

- (11) **2 430 897** (51) **A01C 7/12**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 430 914** (51) **A01K 23/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 430 945** (51) **A45D 34/04**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 430 973** (51) **A61B 3/10**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 430 992** (51) **A61B 17/34**
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 431 013** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
- (11) **2 431 020** (51) **A61K 8/14**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 431 029** (51) **A61K 38/46**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 431 052** (51) **A61K 39/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CH 30.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LI 30.04.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 431 072** (51) **A61N 5/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 431 087** (84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 431 106** (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 431 113** (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PL 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 431 122** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 431 183** (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 431 194** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 431 195** (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 431 224** (84) PL 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 431 237** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B01D 53/02**
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **B21B 45/02** (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **B22F 3/16** (84) CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (51) **B23Q 3/154** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B41J 2/175** (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (51) **B60C 9/00** (84) CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B60C 9/00** (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PL 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B60P 7/08** (84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **B60R 21/20** (84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 431 247** (84) CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
- (11) **2 431 250** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 431 292** (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 431 299** (84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 431 366** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 431 368** (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 431 431** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 431 450** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
- (51) **B61D 17/08** (84) DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **B61F 9/00** (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **B65D 33/01** (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B65D 6/18** (84) FI 24.09.2014
- (51) **A61K 31/409** (84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C07D 451/08** (84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
PT 29.12.2014
- (51) **C09D 11/00** (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C10M 169/04** (84) CH 31.05.2014
CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014

LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 431 655	(51) F21S 8/00	(11) 2 431 989	(51) H01H 9/44
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 24.12.2014	
(11) 2 431 476	(51) C12P 13/12	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 432 017	(51) H01L 27/146
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 20.08.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 431 499	(51) C25C 3/22	SK 21.05.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 431 695	(51) F25J 3/04	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 09.04.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 432 057	(51) H01M 4/70
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 23.04.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 431 547	(51) E04F 10/08	SK 30.04.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 431 721	(51) B62D 6/10	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 432 109	(51) H02M 7/219
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
SK 25.06.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 431 592	(51) F02D 19/08	SK 11.06.2014		NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 431 745	(51) G01N 33/574	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 432 192	(51) H04L 29/08
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 432 215	(51) H04N 5/232
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 18.06.2014		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 431 615	(51) F15B 15/28	SK 25.06.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 431 801	(51) G02F 1/13357	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 10.09.2014		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 431 628	(51) F16D 65/18	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 432 216	(51) G08B 17/10
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 28.05.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 431 635	(51) F16H 61/00	(11) 2 431 906	(51) G06F 21/62	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 27.08.2014	
CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 432 269	(51) H04W 24/02
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 431 646	(51) F16L 37/138	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 432 286	(51) H04W 56/00
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 431 965	(51) G09G 3/34	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 431 647	(51) F16L 37/32	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
SE 27.08.2014				LV 16.04.2014	MC 16.04.2014

NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 432 621	(51) B24C 1/00
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
SK 16.04.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 432 323	(51) A01N 63/02	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 432 324	(51) A21D 2/18	(11) 2 432 515	(51) A61M 1/10	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 432 657	(51) B60K 23/04
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 15.12.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 432 666	(51) B60R 21/20
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 432 555	(51) A61P 35/00	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SK 14.05.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 432 329	(51) A23G 1/00	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 10.09.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 432 338	(51) A24D 3/04	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 14.05.2014	
FI 16.07.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 432 678	(51) B62J 1/08
(11) 2 432 344	(51) A43B 3/00	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 30.04.2014		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 432 557	(51) A61Q 5/00	NO 02.10.2014	PL 02.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 432 687	(51) B64C 27/10
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 432 360	(51) A47L 9/02	SK 16.04.2014		LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 432 582	(51) B01J 2/16	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 432 401	(51) A61B 17/04	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 432 712	(51) B65D 90/20
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 432 601	(51) B21B 45/00	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LU 02.06.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 07.05.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 432 754	(51) G06F 1/12
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(11) 2 432 411	(51) A61B 17/82	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 25.06.2014		NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 432 617	(51) B23K 37/02	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 432 755	(51) C07C 7/00
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SK 25.06.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(11) 2 432 498	(51) A61K 39/00	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014				

RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SK 28.05.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PT 29.12.2014	
(11) 2 432 799	(51) C07J 53/00	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 433 267	(51) G06T 17/20
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 10.09.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 432 813	(51) C08G 18/32	(11) 2 433 113	(51) C01B 33/027	(11) 2 433 317	(51) H01L 51/42
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SE 30.07.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 432 863	(51) C11D 17/00	(11) 2 433 127	(51) G01N 33/52	(11) 2 433 332	(51) H01P 1/213
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
(11) 2 432 901	(51) C21B 7/00	(11) 2 433 139	(51) G01N 33/68	(84) PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 433 339	(51) H01R 13/52
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
(11) 2 432 956	(51) E05B 45/00	(84) HR 16.04.2014	(84) IS 16.08.2014	(84) PT 09.12.2014	
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 433 355	(51) H02P 9/10
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 432 964	(51) E21B 17/01	(84) NL 16.04.2014	(84) NO 16.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 433 361	(51) H03H 7/12
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 21.05.2014				LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 433 003	(51) F04B 17/03	(11) 2 433 194	(51) G06F 1/12	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SK 30.04.2014	
SE 03.09.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 433 381	(51) H04B 17/00
(11) 2 433 018	(51) F15B 9/09	(84) SE 13.08.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 433 196	(51) G06F 1/12	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 433 032	(51) F16H 55/06	(11) 2 433 197	(51) G06F 1/12	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 07.05.2014	
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 433 392	(51) H04L 12/14
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	SE 13.08.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 433 072	(51) F25D 29/00	(11) 2 433 198	(51) G06F 1/12	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SE 23.07.2014	
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 433 446	(51) H04W 52/50
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 433 083	(51) F42B 4/10	(84) SE 03.09.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(11) 2 433 212	(51) G06F 9/30	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014

- (11) **2 433 454** (51) *H04W 68/02* NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
(84) PL 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 433 460** (51) *H04W 36/20*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 433 469** (51) *H04W 76/04*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 31.05.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 31.05.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 433 472** (51) *H05B 33/08*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 433 520** (51) *A45D 26/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 433 532** (51) *A47J 43/07*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 433 533** (51) *A47J 43/07*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 433 534** (51) *A47J 43/07*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 433 543** (51) *A47L 9/28*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
- (11) **2 433 562** (51) *A61B 5/05*
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 433 592** (51) *A61F 5/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 433 608** (51) *A61J 1/14*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 433 622** (51) *A61K 31/00*
(84) CY 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
MC 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 433 637** (51) *A61K 31/517*
(84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 RO 11.06.2014
- (11) **2 433 640** (51) *A23L 1/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 433 660** (51) *A61L 31/02*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 433 662** (51) *A61M 1/16*
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 433 672** (51) *A61M 39/02*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 433 722** (51) *B21D 7/16*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
- (11) **2 433 723** (51) *B21D 7/16*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 433 728** (51) *B23B 31/12*
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 433 732** (51) *B23D 47/04*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 433 768** (51) *B27C 5/00*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 433 805** (51) *B41J 3/36*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 433 814** (51) *B60C 9/20*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 433 815** (51) *B60C 11/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 433 816** (51) *B60C 11/00*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014

DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 434 783	(51) H04S 1/00	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SK 07.05.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 434 880	(51) A01N 43/78
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 20.08.2014	
SK 14.05.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 434 654	(51) H04B 1/707	(11) 2 434 792	(51) H04W 12/00	(11) 2 434 881	(51) A01N 57/14
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 434 810	(51) H04W 40/02	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
SK 23.04.2014		BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 30.04.2014	
(11) 2 434 660	(51) H04B 7/155	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014		
(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 434 882	(51) A01N 37/30
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 27.08.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		IS 23.08.2014	LI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 434 667	(51) H04B 10/294	(11) 2 434 822	(51) H04W 8/26	(11) 2 434 928	(51) A47C 7/38
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 18.06.2014	
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 434 697	(51) H04L 12/46	(11) 2 434 867	(51) A01K 1/12	(11) 2 434 942	(51) A61B 5/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 03.09.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 434 967	(51) A61B 17/3213
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 09.04.2014		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SK 16.04.2014				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 434 730	(51) G06F 1/16	(11) 2 434 877	(51) A01P 1/00	(11) 2 435 022	(51) A61K 9/107
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
		SK 16.04.2014		SK 02.04.2014	
(11) 2 434 756	(51) H04N 21/44	(11) 2 434 879	(51) A01N 37/30	(11) 2 435 133	(51) A61N 1/365
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014		
LU 23.06.2014	LV 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 16.04.2014			
SK 23.04.2014					

ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 435 310	(51) B64F 5/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
SK 30.04.2014		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014		(11) 2 435 506	(51) C08J 5/18
(11) 2 435 135	(51) A61N 1/375	(11) 2 435 327	(51) B65D 5/10	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 435 378	(51) C03C 3/085	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 23.07.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 435 136	(51) A61N 1/378	(11) 2 435 398	(51) C07C 205/43	(11) 2 435 515	(51) C08L 23/10
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 26.05.2014	(84) CZ 26.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	EE 31.05.2014	LT 26.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	LU 26.05.2014	MC 22.01.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		NO 31.05.2014	RO 22.01.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		SK 26.05.2014			
(11) 2 435 169	(51) B01D 69/02	(11) 2 435 413	(51) C07D 307/80	(11) 2 435 524	(51) C09J 7/02
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
(11) 2 435 195	(51) B21D 5/08	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SK 07.05.2014			
SE 13.08.2014					
(11) 2 435 252	(51) B42D 25/00	(11) 2 435 429	(51) C07D 413/10	(11) 2 435 583	(51) C12Q 1/68
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
NO 17.12.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
		PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		SE 02.07.2014			
(11) 2 435 257	(51) B60B 27/00	(11) 2 435 436	(51) C07D 471/04	(11) 2 435 617	(51) D06F 37/20
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PT 10.11.2014		SE 30.07.2014		SE 23.07.2014	
(11) 2 435 271	(51) B60M 1/20	(11) 2 435 464	(51) C07K 1/107	(11) 2 435 620	(51) D06F 37/22
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 13.08.2014	
SK 04.06.2014					
(11) 2 435 273	(51) B60N 3/10	(11) 2 435 483	(51) C07K 19/00	(11) 2 435 628	(51) D21C 9/00
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				MC 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 435 279	(51) B60R 16/03	(11) 2 435 494	(51) C08G 59/20	(11) 2 435 632	(51) E01F 9/018
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	MC 23.04.2014

NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 436 082	(51) H01M 8/24
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 435 634	(51) E02D 5/36	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 21.05.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 435 864	(51) G02B 5/04	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SK 07.05.2014	
SK 25.06.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 436 086	(51) H01R 4/48
		SE 27.08.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
(11) 2 435 636	(51) E02F 3/815			FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 435 873	(51) G02B 21/16	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 16.07.2014	PT 17.11.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014		
EE 02.04.2014	HR 02.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 436 113	(51) H03F 3/45
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
MC 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 435 683	(51) F02D 41/38	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 436 116	(51) H03K 7/00
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014			EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 435 729	(51) F16H 48/20	(11) 2 435 915	(51) G06F 11/07	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BE 07.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 436 130	(51) H04J 3/06
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
SK 07.05.2014		SK 14.05.2014		NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
				PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 435 740	(51) F16K 47/08	(11) 2 435 952	(51) G06K 7/10	(11) 2 436 154	(51) H04L 12/715
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
		SK 18.06.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 435 819	(51) G01N 23/10	(11) 2 436 004	(51) G10L 25/78	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	SK 07.05.2014	
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 436 162	(51) H04L 29/06
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 435 824	(51) G01N 33/18	(11) 2 436 005	(51) G10L 21/038	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 30.07.2014			
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			(11) 2 436 187	(51) H04N 9/04
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 14.05.2014				CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 435 826	(51) G01N 33/50	(11) 2 436 081	(51) H01M 8/18	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014		
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014		

- (11) **2 436 564** (51) **B60R 16/02** PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 RO 16.04.2014 PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 436 571** (51) **B60W 20/00** (11) **2 436 683** (51) **C07D 405/14**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 436 584** (51) **B62J 17/02** (11) **2 436 688** (51) **C07K 7/08**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 09.07.2014 PT 10.11.2014
NO 25.09.2014 PL 25.06.2014 SE 09.07.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 436 591** (51) **B62M 6/45** (11) **2 436 720** (51) **C08J 3/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 436 638** (51) **B66C 17/20** (11) **2 436 723** (51) **C08J 5/24**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) CY 30.04.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 HR 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LT 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 436 639** (51) **B66C 23/72** (11) **2 436 724** (51) **C08J 9/28**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 436 640** (51) **B66C 23/88** (11) **2 436 734** (51) **C09D 179/08**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
SE 27.08.2014 PT 29.12.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 436 663** (51) **C04B 38/00** (11) **2 436 747** (51) **C09K 3/14**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) DK 23.04.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 436 670** (51) **A61K 31/4412** (11) **2 436 753** (51) **C10M 141/12**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014
RO 16.04.2014 PT 15.12.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 436 786** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
- (11) **2 436 798** (51) **C23C 8/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 436 812** (51) **D04B 15/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 436 917** (51) **F03B 3/18**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 436 945** (51) **F16D 41/26**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 436 955** (51) **F16H 63/18**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 436 959** (51) **F16K 11/085**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 436 975** (51) **F21V 17/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014

PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SK 16.04.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 437 000	(51) F24J 2/26	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 18.06.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 437 378	(51) H02K 3/12	(11) 2 437 638	(51) A47G 7/06
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 437 007	(51) F25B 1/00	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 09.04.2014	LU 01.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SK 21.05.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 437 392	(51) H02P 27/08	(11) 2 437 639	(51) A47G 25/90
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 437 043	(51) G01M 15/04	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 437 642	(51) A47J 36/32
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 437 046	(51) G01N 21/27	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			LT 02.04.2014	LU 04.06.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 437 396	(51) H03M 1/40	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(11) 2 437 063	(51) G01N 33/68	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 02.04.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 437 653	(51) A61B 5/00
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SK 25.06.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 07.05.2014	PT 08.09.2014			LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 437 419	(51) H04B 7/02	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SK 07.05.2014		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
(11) 2 437 147	(51) G06F 3/042	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 437 709	(51) A61F 13/15
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 18.06.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			(11) 2 437 713	(51) A61G 7/075
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 437 517	(51) H04R 3/00	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SK 30.04.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 17.11.2014	
(11) 2 437 260	(51) G10L 21/0272	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 437 758	(51) A61K 35/74
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 02.04.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 437 518	(51) H04R 9/02	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 437 281	(51) H01L 21/02	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 437 760	(51) A61K 35/76
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
		(11) 2 437 521	(51) H04R 25/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		

LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 439 084	(51) B60C 15/06	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SK 18.06.2014	
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 439 224	(51) C08G 63/664
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SK 07.05.2014		SE 03.09.2014		CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 438 975	(51) B01D 53/04	(11) 2 439 086	(51) B60C 23/18	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 439 239	(51) C08F 255/02
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SK 23.04.2014		SK 07.05.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 438 976	(51) B01D 53/62	(11) 2 439 116	(51) B60T 7/04	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 439 245	(51) C09D 11/00
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	SE 02.07.2014		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 439 119	(51) B60W 10/10	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 438 977	(51) B01D 53/62	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	SE 03.09.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			SK 30.04.2014	
(11) 2 438 987	(51) B01J 29/04	(11) 2 439 120	(51) B60W 20/00	(11) 2 439 326	(51) D06F 39/02
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 439 033	(51) B29B 11/14	(11) 2 439 132	(51) B62J 6/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 439 331	(51) D06N 3/00
NO 18.09.2014	PL 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 18.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 439 034	(51) B29B 11/14	(11) 2 439 156	(51) B65H 3/06	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LU 03.06.2014	LV 16.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 16.07.2014				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(11) 2 439 046	(51) B29C 49/56	(11) 2 439 193	(51) C07D 213/60	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 439 361	(51) E05B 65/10
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 439 067	(51) B32B 1/08	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 439 362	(51) E05B 65/10
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 439 074	(51) B41M 3/10	(11) 2 439 195	(51) C07D 215/22	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(11) 2 439 381	(51) F01L 1/18
CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 439 214	(51) C08F 4/40	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 10.09.2014	
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		PL 18.06.2014	PT 20.10.2014		

- NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 440 170**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
- (11) **2 440 180**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 440 200**
(84) CY 27.08.2014
LT 27.08.2014
- (11) **2 440 205**
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 440 266**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
- (11) **2 440 334**
(84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 440 343**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 440 355**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 440 357**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 01.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
- (11) **2 440 358**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
- PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **A61G 5/12**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
- (51) **A61K 9/08**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **A61K 31/195**
(84) BG 27.11.2014
PT 29.12.2014
- (51) **A61K 31/445**
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (51) **A61M 1/36**
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 01.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B04B 1/20**
(84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
- (51) **B21D 19/04**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B23C 3/30**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B23F 5/16**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B23F 17/00**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
- LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 440 379**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 440 398**
(84) CY 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 440 410**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 440 463**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 440 482**
(84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 440 494**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 440 497**
(84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
GR 24.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 440 504**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- LU 09.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B29B 7/60**
(84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **B29D 30/06**
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B41F 35/02**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65B 31/02**
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
PL 06.08.2014
- (51) **B65G 21/16**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (51) **C02F 1/00**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **C02F 1/32**
(84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C04B 28/02**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 440 508**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
PT 22.09.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 440 518**
(84) BG 20.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 440 521**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 08.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 440 538**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 440 551**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 440 552**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 440 561**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 10.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 440 592**
(84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 440 595**
(84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **C07C 2/86**
(84) BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
RO 21.05.2014
- (51) **C07C 253/20**
(84) GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C07C 317/44**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C07D 301/10**
(84) PL 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **C07D 407/04**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07D 407/10**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **C07D 489/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C08G 18/08**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C08G 18/16**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

- (11) **2 440 620** (51) *C09D 4/00*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 440 675** (51) *C12Q 1/68*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 440 690** (51) *C25D 1/00*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 440 697** (51) *D03D 47/23*
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 440 709** (51) *F03D 11/04*
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 440 711** (51) *E02F 3/627*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CH 31.05.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LI 31.05.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 440 722** (51) *E04F 15/02*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 440 723** (51) *E04F 15/02*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 09.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 440 728** (51) *E05B 77/06*
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 440 759** (51) *F01N 13/18*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 440 804** (51) *F16D 7/04*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 440 808** (51) *B23P 15/00*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 440 810** (51) *F16H 48/28*
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 440 881** (51) *F42B 5/184*
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 440 895** (51) *G01K 7/16*
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 440 915** (51) *B01D 46/00*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 440 920** (51) *G01N 33/483*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 440 929** (51) *G01N 33/543*
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 440 930** (51) *G01N 33/564*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 440 934** (51) *G01N 33/68*
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
- LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 440 962** (51) *G02C 7/02*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 440 963** (51) *G02C 7/06*
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 440 972** (51) *G02B 27/09*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 10.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 440 984** (51) *G05D 13/62*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 441 013** (51) *G06F 15/82*
(84) PL 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 441 051** (51) *G06T 11/00*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 441 054** (51) *G06T 17/20*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 07.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014

- (11) **2 441 103** (51) *H01M 2/20*
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 441 108** (51) *H01M 4/92*
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 441 127** (51) *H01R 4/48*
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 441 145** (51) *H02H 1/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 441 148** (51) *H02J 3/24*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 441 272** (51) *H04R 1/10*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 441 359** (51) *A47J 31/00*
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 441 361** (51) *A47J 31/52*
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 441 362** (51) *A47J 43/07*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 441 427** (51) *A61H 23/04*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 441 428** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 441 464** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 441 470** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 441 493** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
LT 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 441 514** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LU 10.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 441 556** (84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 441 557** (84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 441 558** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 441 428** (51) *A61H 23/04*
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 441 464** (51) *A61K 38/12*
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 441 470** (51) *A61K 39/04*
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 441 493** (51) *A61P 31/06*
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 441 514** (51) *B01J 23/26*
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 441 556** (51) *B29C 33/00*
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 441 557** (51) *B29C 33/02*
(84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 441 558** (51) *B29C 45/00*
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 441 567** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 441 572** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 441 582** (84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 441 620** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 441 627** (84) PL 16.07.2014
CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 441 630** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 441 647** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 441 652** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
- (51) *B29C 63/02* (84) CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
- (51) *B24B 5/36* (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) *B32B 27/36* (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) *B60R 1/04* (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) *B60R 21/213* (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) *B60T 8/17* (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) *B62D 1/04* (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) *B62D 55/30* (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 08.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014

PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 441 769	(51) C07H 21/00	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
SK 23.04.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 441 663	(51) B63G 8/32	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 442 078	(51) G01F 11/40
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 07.05.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 441 817	(51) C10G 45/04	(11) 2 442 211	(51) G06F 3/0354
SK 16.04.2014		(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 441 684	(51) B65B 9/02	(11) 2 441 856	(51) C23C 14/24	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 24.09.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 441 686	(51) B65B 19/28	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			SK 16.04.2014	
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
SE 27.08.2014					
(11) 2 441 693	(51) B65B 69/00	(11) 2 441 863	(51) D01D 4/06	(11) 2 442 282	(51) G07C 9/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	SE 27.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SK 11.06.2014				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 441 697	(51) B65D 5/56	(11) 2 441 869	(51) D04H 1/46	(11) 2 442 329	(51) H01H 11/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 09.07.2014	
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LU 08.06.2014		
		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 441 701	(51) B65D 85/68	(11) 2 441 893	(51) E02D 27/42	(11) 2 442 330	(51) H01H 11/00
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
SE 02.07.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 25.06.2014	
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 441 703	(51) B65D 90/00	(11) 2 441 945	(51) F02D 9/02	(11) 2 442 355	(51) H01L 21/76
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CY 23.04.2014	FI 27.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 23.04.2014	GR 28.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 23.04.2014	NO 27.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 23.04.2014	SE 27.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 02.07.2014		LT 23.04.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		NL 23.04.2014		LT 23.04.2014	LU 11.06.2014
		PT 25.08.2014		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
		RS 23.04.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SK 23.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 441 731	(51) C01B 3/38	(11) 2 441 955	(51) E02B 17/02	(11) 2 442 367	(51) H01L 31/0224
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 27.08.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 441 756	(51) C07D 231/52	(11) 2 441 978	(51) F16H 19/04	(11) 2 442 384	(51) H01M 10/60
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				

GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 442 769	(51) A61F 13/00
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		SE 02.07.2014		PT 15.12.2014	
(11) 2 442 403	(51) H01R 13/05				
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(11) 2 442 596	(51) H04W 8/02	(11) 2 442 776	(51) A61G 7/00
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 442 441	(51) H03F 1/02	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 442 801	(51) A61K 31/282
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
PT 10.11.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 442 444	(51) H03F 3/68	(11) 2 442 602	(51) H04W 12/06	(11) 2 442 837	(51) A61L 27/36
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 22.12.2014		FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 442 479	(51) H04L 7/00	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 442 863	(51) A61M 39/16
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			LT 20.08.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 442 645	(51) C07D 339/04		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 442 893	(51) B01D 53/94
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 27.11.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 442 648	(51) A01N 43/40	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 23.04.2014		GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 442 490	(51) H04L 12/26	(11) 2 442 675	(51) A23L 1/29	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SK 07.05.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014		
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 442 896	(51) H01M 2/16
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 442 496	(51) H04L 12/12	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 442 697	(51) A47J 31/36	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 442 499	(51) H04L 12/933	FI 27.08.2014		SK 07.05.2014	
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014				
CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 442 738	(51) A61B 17/70	(11) 2 442 926	(51) B21D 43/28
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 442 501	(51) H04L 12/709	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 30.04.2014	LU 17.06.2014	(11) 2 442 937	(51) B23F 1/06
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 442 522	(51) H04W 4/06	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 30.04.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 442 745	(51) A61B 19/02	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 07.05.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 442 945	(51) B25B 5/10
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LU 16.06.2014	LV 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
SK 16.04.2014		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 442 947	(51) B26B 3/00
(11) 2 442 590	(51) H04R 25/00	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 02.07.2014	SK 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014				

LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 442 962 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H05B 3/36 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 443 084 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C07C 209/78 (84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 443 247 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C12P 19/34 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 442 968 (84) PL 06.08.2014 CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) B29D 30/06 (84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 443 131 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) C07F 15/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 443 251 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 442 984 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B41J 2/14 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 443 177 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 77/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 443 335 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) F02M 25/07 (84) CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 2 442 993 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) B60J 1/16 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 443 179 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C09D 183/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 443 337 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(51) F03B 13/18 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 443 006 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B60R 9/045 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 443 179 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C09D 183/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 443 343 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F03G 7/06 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 443 024 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) B62J 6/06 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 443 180 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 15.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B01J 31/22 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 443 365 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) F16F 15/16 (84) CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 443 053 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) B65G 21/16 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 443 180 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 15.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B01J 31/22 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 443 376 (84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) F16L 27/047 (84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 443 056 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) B66B 13/08 (84) PL 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 443 185 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C08J 9/04 (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 443 379 (84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) F17C 1/16 (84) DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 443 069 (84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) C02F 3/28 (84) BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 443 213 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) C09K 11/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 MC 23.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 443 380 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) F21K 99/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 443 073 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) C04B 7/32 (84) BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 443 213 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) C09K 11/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 MC 23.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 443 427 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014	(51) G01N 21/64 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014
(11) 2 443 076 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 19.06.2014 MC 09.04.2014	(51) C04B 41/50 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014	(11) 2 443 213 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) C09K 11/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 MC 23.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 443 380 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) F21K 99/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014

- (11) **2 444 182** (51) **B22F 5/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 444 207** (51) **B25J 9/08**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 444 217** (51) **B29B 7/18**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 444 220** (51) **B29C 67/20**
(84) BE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 444 259** (51) **B60C 15/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 444 263** (51) **B60J 3/02**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 444 280** (51) **B60N 2/30**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 444 299** (51) **B62D 5/065**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 444 310** (51) **B62L 1/12**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 444 323** (51) **B65B 5/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 444 337** (51) **B65D 85/32**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 444 343** (51) **B65H 37/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 444 345** (51) **B65H 51/14**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 444 346** (51) **B65H 63/06**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 444 347** (51) **B65H 54/72**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 444 348** (51) **B65H 67/04**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 444 354** (51) **B66C 1/44**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 444 389** (51) **C07C 67/317**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 444 392** (51) **C07D 209/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
- (11) **2 444 401** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 444 434** (51) **C08G 18/38**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 444 454** (51) **C08J 9/18**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 444 513** (51) **C23C 4/02**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 444 523** (51) **C23C 22/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LU 14.06.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
PL 16.04.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 444 532** (51) **D01F 2/10**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 444 579** (51) **E06B 3/54**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 444 582** (51) **E06B 9/34**
(84) PL 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 444 590** (51) **F01D 5/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 444 610** (51) **F01N 3/08**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014

CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 444 793	(51) G01N 21/64	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 28.05.2014	IS 28.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 444 992	(51) H01J 61/42
SK 28.05.2014		GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 444 619	(51) F01N 13/18	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SK 07.05.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(11) 2 444 799	(51) G01N 29/04	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 444 684	(51) F16D 27/112	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 445 034	(51) H01M 2/26
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 444 806	(51) G01N 33/53	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 28.05.2014	PL 28.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LT 30.04.2014	LU 16.06.2014
(11) 2 444 695	(51) F16H 25/20	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 444 807	(51) G01N 33/532	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 30.04.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014	(11) 2 445 048	(51) H01M 10/04
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SK 11.06.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 444 923	(51) G06Q 10/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 444 696	(51) F16H 57/037	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 444 943	(51) G07D 9/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 445 050	(51) H01M 10/0562
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 444 964	(51) G10K 11/162	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 10.09.2014	
SK 30.04.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 445 059	(51) H01R 13/58
(11) 2 444 700	(51) F16J 15/40	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 445 063	(51) H01R 31/02
(11) 2 444 717	(51) F21S 6/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 07.05.2014		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 444 987	(51) H01H 9/22	SE 20.08.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 2 445 082	(51) A61M 16/08
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 09.04.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 444 766	(51) F27D 17/00	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 445 110	(51) H03K 17/10
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CH 30.04.2014	CZ 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 444 990	(51) H01J 37/063	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 10.07.2014	LI 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014

NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 02.04.2014	LU 09.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 445 601	(51) B01D 1/00
SK 14.05.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 445 121	(51) H04B 7/08	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 445 386	(51) A61B 1/005	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SE 03.09.2014	
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 445 618	(51) B01F 3/04
SE 13.08.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 31.07.2013	(84) CY 31.07.2013
(11) 2 445 133	(51) H04L 1/00	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	DK 31.07.2013	EE 31.07.2013
(84) CY 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(11) 2 445 402	(51) A61B 5/06	FI 31.07.2013	GR 01.11.2013
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 31.07.2013	IS 30.11.2013
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 31.07.2013	LV 31.07.2013
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	MC 31.07.2013	NO 31.10.2013
(11) 2 445 136	(51) H04L 5/02	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RO 31.07.2013	SE 31.07.2013
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SI 31.07.2013	
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 445 628	(51) B01J 8/00
SE 03.09.2014		LT 23.04.2014	LU 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 445 147	(51) H04L 12/715	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(11) 2 445 430	(51) A61B 17/80	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 445 254	(51) H04W 36/00	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 445 636	(51) B02B 5/02
(11) 2 445 270	(51) H04W 52/02	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 445 461	(51) A61F 9/008	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PT 15.12.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 445 639	(51) B02C 15/00
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SE 02.07.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 445 280	(51) H04W 56/00	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SK 11.06.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 445 467	(51) A61F 13/496	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 445 281	(51) H04W 56/00	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SK 07.05.2014	
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 445 659	(51) B21B 39/14
(11) 2 445 282	(51) H04W 60/06	SE 27.08.2014		(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 445 482	(51) C07K 1/36	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 445 513	(51) C12N 9/64	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 445 517	(51) A61K 38/48	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SK 14.05.2014		CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 445 681	(51) B23Q 11/02
(11) 2 445 345	(51) A01N 43/50	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 30.07.2014		ES 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 445 545	(51) A61M 1/10	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 27.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 445 379	(51) A47J 31/06	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 445 686	(51) B26B 19/10
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 13.08.2014		(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 445 599	(51) A63F 3/06	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014

PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 445 859	(51) C07C 39/21	(11) 2 446 092	(51) E04B 5/10
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 445 751	(51) B60P 3/20	(11) 2 445 877	(51) C07D 209/24	(11) 2 446 193	(51) F23D 1/02
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 445 755	(51) B60R 1/074	(11) 2 445 906	(51) C07D 413/12	(11) 2 446 213	(51) F41A 5/26
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 22.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 445 761	(51) B60R 21/203	(11) 2 445 913	(51) C07D 471/14	(11) 2 446 215	(51) G01S 11/02
(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 25.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014	(84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 445 772	(51) B62D 1/16	(11) 2 445 927	(51) C07K 14/025	(11) 2 446 276	(51) G01N 33/92
(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 23.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 22.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 445 777	(51) B62M 3/08	(11) 2 445 934	(51) C07K 14/705	(11) 2 446 416	(51) G06T 7/00
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 18.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 445 792	(51) B64D 13/06	(11) 2 445 969	(51) C09B 11/24	(11) 2 446 446	(51) G21C 19/10
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 445 794	(51) B65B 19/22	(11) 2 446 054	(51) C12N 15/10	(11) 2 446 497	(51) B02C 19/00
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 445 823	(51) B66C 1/28	(11) 2 446 062	(51) C12Q 1/68	(11) 2 446 515	(51) H02H 9/00
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014

LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 446 710	(51) H05B 37/02	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
(11) 2 446 530	(51) H03F 1/32	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 446 859	(51) A61F 2/40
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	LU 14.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 23.04.2014	LU 22.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SK 23.04.2014		(11) 2 446 732	(51) A01F 15/08		
		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 446 881	(51) A61K 9/20
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
		NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014
		SE 23.07.2014			
		(11) 2 446 733	(51) A01F 15/08		
		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 446 914	(51) A61M 21/02
		ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		SE 23.07.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		(11) 2 446 743	(51) A01N 25/30		
		(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(11) 2 446 958	(51) B01F 7/16
		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 446 971	(51) B05B 11/00
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		SK 04.06.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		(11) 2 446 755	(51) A23L 3/358	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
		(11) 2 446 821	(51) A61B 6/06	(11) 2 447 009	(51) B25C 1/08
		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		SE 10.09.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		(11) 2 446 843	(51) A61B 17/70	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 25.06.2014	
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 447 017	(51) B26B 7/00
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 447 031	(51) B29C 35/08
		SK 23.04.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
				NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		(11) 2 446 849	(51) A61B 18/14		
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 447 075	(51) B41J 2/14
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 10.09.2014	
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 447 102	(51) B60K 15/05
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
				BG 23.07.2014	CY 23.04.2014

CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 447 240	(51) C07C 17/26	(11) 2 447 321	(51) C08L 27/06
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 23.04.2014	LU 24.06.2014	PT 24.11.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014				
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 447 243	(51) C07C 67/313	(11) 2 447 323	(51) C08L 31/04
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SK 23.04.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		LT 02.04.2014	LU 25.06.2014		
(11) 2 447 125	(51) B60W 30/18	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 2 447 334	(51) C09K 11/06
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 447 253	(51) C07D 401/14	(11) 2 447 374	(51) C12Q 1/68
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 06.08.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 447 396	(51) D01D 5/00
(11) 2 447 131	(51) B61D 35/00	SK 18.06.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 447 279	(51) C07K 14/47	FI 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 447 400	(51) D04H 1/54
RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 447 133	(51) B62D 5/04	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 09.04.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 447 293	(51) C08F 283/01	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
		(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 447 167	(51) B65B 3/22	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
BG 23.07.2014	CH 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 447 417	(51) D21J 1/18
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 24.07.2014	LI 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 447 295	(51) C08G 18/81	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 447 180	(51) B65D 45/32	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 447 422	(51) E02F 9/16
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 25.06.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 447 189	(51) B65D 90/00	(11) 2 447 300	(51) C08G 65/04	SE 13.08.2014	
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 447 429	(51) E03F 5/22
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 447 196	(51) B65H 1/02	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 30.04.2014	LU 23.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 25.06.2014	
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 30.04.2014		(11) 2 447 439	(51) E04F 10/06
RS 11.06.2014	SK 11.06.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		(11) 2 447 202	(51) B66C 1/34	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 03.11.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014

(11) 2 448 051	(51) H01M 8/02	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 14.05.2014		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			RO 18.06.2014	SK 18.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 448 370	(51) H05B 6/12	(11) 2 448 682	(51) B05B 7/00
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
SK 14.05.2014		LU 15.06.2014	LV 02.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
(11) 2 448 202	(51) H04L 12/58	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 448 686	(51) B21C 45/00
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 448 451	(51) A47B 91/14	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 16.04.2014	LU 29.06.2014
(11) 2 448 219	(51) H04L 29/08	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 13.08.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 448 456	(51) A47K 7/00	SK 16.04.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 448 703	(51) B23B 31/12
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
SK 21.05.2014				GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
		(11) 2 448 465	(51) A61B 3/028	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(11) 2 448 221	(51) H04L 29/08	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	SK 28.05.2014	
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014			(11) 2 448 705	(51) B23B 51/10
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 448 500	(51) A61B 17/15	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 448 308	(51) H04W 72/12	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 02.07.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 448 503	(51) A61B 17/3213	SK 07.05.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 25.12.2013	(84) CZ 23.06.2014		
LT 30.04.2014	LU 22.06.2014	DK 25.12.2013	FI 25.12.2013	(11) 2 448 755	(51) B32B 15/06
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	IS 25.04.2014	LT 25.12.2013	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LU 23.06.2014	MC 25.12.2013	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 25.03.2014	RO 25.12.2013	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 25.12.2013		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		(11) 2 448 583	(51) A61K 31/50	(11) 2 448 756	(51) B32B 17/10
(11) 2 448 315	(51) H04W 24/08	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 448 761	(51) B41J 3/407
NO 25.09.2014	PL 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SK 25.06.2014				LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		(11) 2 448 621	(51) A61M 5/32	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 448 319	(51) H04W 28/10	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 448 777	(51) B60C 23/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
(11) 2 448 368	(51) H04B 1/00	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 448 801	(51) B60T 17/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 448 636	(51) A61N 7/02		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		

(11) 2 448 802	(51) B60W 40/06	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 449 104	(51) C12N 15/11
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 13.08.2014		(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 448 934	(51) C07D 413/14	CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 449 129	(51) G01N 33/84
(11) 2 448 813	(51) B64C 1/12	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(11) 2 448 937	(51) C07D 471/04	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 16.04.2014	LU 30.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 448 823	(51) B65B 21/12	LU 30.06.2014	LV 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 16.04.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 449 195	(51) E05B 81/06
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 448 942	(51) C07D 487/14	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 10.09.2014	
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 449 274	(51) F16J 3/04
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 448 963	(51) C07K 14/725	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	DK 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 30.04.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 448 827	(51) A61L 2/20	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 448 983	(51) C08F 220/18	LU 24.06.2014	LV 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 448 992	(51) C08G 63/66	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 449 275	(51) F16C 19/50
(11) 2 448 843	(51) B65D 85/804	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) BG 16.04.2013	(84) CY 16.01.2013	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CZ 21.06.2014	EE 16.01.2013	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 21.06.2014	HR 16.01.2013	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IS 16.05.2013	LT 16.01.2013	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 27.08.2014	
LV 16.01.2013	MC 16.01.2013	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 449 281	(51) F16F 1/02
PT 22.12.2014	RO 21.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SE 22.06.2014	SI 16.01.2013	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SK 16.01.2013		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 448 894	(51) C07C 13/62	SK 30.04.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 449 018	(51) C08K 5/5398	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LU 03.06.2014	LV 09.04.2014
SE 10.09.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	MC 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 448 902	(51) C07C 51/09	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 09.04.2014	
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 449 293	(51) F16K 1/32
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 448 916	(51) C07C 231/16	SK 16.04.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 449 031	(51) C08L 83/04	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(11) 2 449 316	(51) F24F 13/02
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SE 03.09.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 448 928	(51) C07D 265/10	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014

PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SK 14.05.2014		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 449 327	(51) F27B 1/20	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RS 09.04.2014	SK 09.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 449 650	(51) H02J 13/00	(11) 2 450 019	(51) A61G 7/053
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
SK 18.06.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
(11) 2 449 437	(51) H05B 33/08	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 450 064	(51) A61L 24/02
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SK 04.06.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 449 654	(51) H02K 1/27	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 13.08.2014		(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 449 538	(51) G08C 17/00	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	RS 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 449 545	(51) G09F 1/10	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 450 151	(51) B25C 1/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 449 674	(51) H03F 1/22	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
SE 13.08.2014		BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 449 562	(51) H01B 13/00	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 450 152	(51) B25C 1/00
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 02.07.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 449 733	(51) H04L 12/723	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 450 154	(51) B25C 5/02
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SK 18.06.2014		(11) 2 449 869	(51) A01B 71/08	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 449 585	(51) H01L 21/768	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 450 190	(51) B41F 7/26
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 03.09.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 449 899	(51) A24D 3/02	SE 10.09.2014	
(11) 2 449 591	(51) H01L 27/24	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 450 192	(51) B41J 2/045
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 449 953	(51) A61B 1/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	SE 03.09.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 2 449 954	(51) A61B 1/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 450 198	(51) B60B 5/02
SK 02.04.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 449 612	(51) H01M 10/48	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 04.06.2014		(11) 2 450 226	(51) B60N 2/28
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 449 955	(51) A61B 1/015	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 449 616	(51) H01M 4/24	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 02.07.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 449 639	(51) H02G 1/16	(11) 2 449 991	(51) A61B 18/12	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014

- (11) **2 450 230** (51) **B60N 2/48** RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 SK 25.06.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 450 242** (51) **B60R 25/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 450 256** (51) **B62D 3/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 450 257** (51) **B62D 5/00**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 450 281** (51) **B65B 9/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 450 299** (51) **B65G 67/20**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 PL 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 450 334** (51) **C07C 29/84**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 450 392** (51) **C08G 65/333**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
- (11) **2 450 393** (51) **C08G 77/50**
(84) CY 06.08.2014 (51) **C08G 77/50**
(84) ES 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014 (84) FI 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) LT 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) PL 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 450 395** (51) **C08J 3/21**
(84) PL 11.06.2014 (51) **C08J 3/21**
(84) EE 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
HR 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
LV 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) NO 11.09.2014
SE 11.06.2014 (84) RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 450 421** (51) **C10L 5/36**
(84) AT 16.04.2014 (51) **C10L 5/36**
(84) BG 16.07.2014 (84) BE 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
HR 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
LT 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
NL 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 450 425** (51) **C11B 1/10**
(84) AT 14.05.2014 (51) **C11B 1/10**
(84) CY 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) HR 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
RO 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014
SK 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
- (11) **2 450 427** (51) **C11D 3/386**
(84) AT 07.05.2014 (51) **C11D 3/386**
(84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 450 447** (51) **C12N 15/82**
(84) BG 02.10.2014 (51) **C12N 15/82**
(84) FI 02.07.2014 (84) CY 02.07.2014
LT 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
PL 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 450 448** (51) **C12N 15/82**
(84) CY 17.09.2014 (51) **C12N 15/82**
(84) FI 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 450 463** (51) **C22C 21/02**
(84) CY 27.08.2014 (51) **C22C 21/02**
(84) ES 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014 (84) FI 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) LT 27.08.2014
SE 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014
- (11) **2 450 499** (51) **E05D 15/40**
(84) CY 18.06.2014 (51) **E05D 15/40**
(84) EE 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 450 514** (51) **E05F 3/10**
(84) BG 23.07.2014 (51) **E05F 3/10**
(84) CZ 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) FI 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) HR 23.04.2014
LV 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) NL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) NO 23.04.2014
RS 23.04.2014 (84) RO 23.04.2014
SK 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
- (11) **2 450 588** (51) **F16D 41/02**
(84) AT 07.05.2014 (51) **F16D 41/02**
(84) BE 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 450 596** (51) **F16H 1/32**
(84) AT 23.04.2014 (51) **F16H 1/32**
(84) BE 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LU 09.06.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 450 612** (51) **F21K 99/00**
(84) AT 30.04.2014 (51) **F21K 99/00**
(84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 450 664** (51) **G01B 21/16**
(84) BE 30.04.2014 (51) **G01B 21/16**
(84) BG 30.07.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 450 687** (51) **G01L 9/00**
(84) AT 21.05.2014 (51) **G01L 9/00**
(84) BE 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014

(11) 2 450 800	(51) G06F 13/16	(11) 2 451 135	(51) H04L 29/08	(11) 2 451 421	(51) A47B 57/54
(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RS 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 450 827	(51) G06K 7/10	(11) 2 451 151	(51) H04N 5/76	(11) 2 451 449	(51) A61K 31/165
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 450 862	(51) G08C 17/02	(11) 2 451 247	(51) H05B 33/08	(11) 2 451 450	(51) A61K 31/19
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 450 933	(51) H01J 35/14	(11) 2 451 251	(51) H01L 27/32	(11) 2 451 469	(51) A61K 38/09
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 450 940	(51) H01J 49/06	(11) 2 451 265	(51) A01D 43/10	(11) 2 451 498	(51) A61M 1/00
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 24.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 450 941	(51) H01J 49/06	(11) 2 451 306	(51) A45C 15/06	(11) 2 451 504	(51) A61M 5/142
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 451 009	(51) H01Q 13/02	(11) 2 451 309	(51) A45D 40/26	(11) 2 451 549	(51) B01D 3/00
(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 GR 24.10.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 451 044	(51) H02J 7/00	(11) 2 451 314	(51) A47B 88/04	(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 451 044	(51) H02J 7/00	(11) 2 451 324	(51) A47J 31/36	(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 451 044	(51) H02J 7/00	(11) 2 451 324	(51) A47J 31/36	(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 451 044	(51) H02J 7/00	(11) 2 451 324	(51) A47J 31/36	(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 451 044	(51) H02J 7/00	(11) 2 451 324	(51) A47J 31/36	(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 451 130	(51) H04L 5/14	(11) 2 451 414	(51) A61F 5/443	(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014

HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 452 553	(51) A01F 29/00
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 452 384	(51) H01M 2/20	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SK 30.04.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
(11) 2 452 070	(51) F03D 11/00	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 452 556	(51) A01K 89/027
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014		
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 02.04.2014		(11) 2 452 584	(51) A45D 20/12
				(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 452 109	(51) F16K 37/00	(11) 2 452 387	(51) H01M 8/24	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	SK 09.04.2014			
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			(11) 2 452 585	(51) A45D 20/12
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 452 399	(51) H01Q 13/18	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
SK 07.05.2014		(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
		CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 452 164	(51) G01F 1/00	(11) 2 452 401	(51) H01R 13/655	SK 28.05.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 452 589	(51) A47B 9/00
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LV 18.06.2014	RO 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
SK 18.06.2014		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 452 227	(51) G02F 1/155	(11) 2 452 429	(51) H03F 1/02	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 18.06.2014	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 452 607	(51) A47L 15/23
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 20.10.2014	SK 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 452 625	(51) A61B 5/15
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
		SK 02.04.2014		GR 21.11.2014	PT 22.12.2014
				SE 20.08.2014	
(11) 2 452 245	(51) G05D 16/20	(11) 2 452 520	(51) H04W 36/00		
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(11) 2 452 637	(51) A61B 17/22
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SK 21.05.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 452 325	(51) G01C 21/34	(11) 2 452 541	(51) H05B 6/12		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 452 655	(51) A61F 5/37
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014			NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 23.04.2014				PL 16.04.2014	
(11) 2 452 341	(51) G11C 11/56				
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014				
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014				
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014				
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 452 367	(51) H01L 31/052				
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				

RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 452 944	(51) C07F 9/09
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 30.07.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(11) 2 452 656	(51) A61F 5/37	(11) 2 452 808	(51) B29C 70/44	(11) 2 452 945	(51) C07F 9/40
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 452 946	(51) C07F 9/53
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		SK 07.05.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 452 679	(51) A61K 31/407	(11) 2 452 833	(51) B60C 1/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
RO 28.05.2014	SK 28.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014		(11) 2 452 973	(51) C08L 11/02
(11) 2 452 689	(51) A61K 36/288	(11) 2 452 884	(51) B65C 3/02	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014		
				(11) 2 453 028	(51) C22C 5/06
(11) 2 452 759	(51) B08B 3/02	(11) 2 452 887	(51) B65D 21/02	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 453 040	(51) C23C 18/20
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 30.04.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 452 761	(51) B21D 39/03	(11) 2 452 890	(51) B65D 50/04	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 27.08.2014		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			SK 30.04.2014	
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 452 892	(51) B65D 85/80		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(11) 2 453 129	(51) F03D 1/00
RS 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		SE 02.07.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 452 764	(51) B22C 9/08	(11) 2 452 904	(51) B65H 5/34	(11) 2 453 152	(51) F16K 11/078
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 452 793	(51) B28B 11/00	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 11.06.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 452 905	(51) B65H 7/14	(11) 2 453 199	(51) F41H 11/02
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 452 918	(51) C01B 7/19	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SK 23.04.2014		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 452 806	(51) B29C 70/30	SE 06.08.2014			
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014				
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				

- NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 454 290** (51) **C08F 4/02**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 454 318** (51) **C08L 23/16**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 454 403** (51) **D01H 1/115**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 454 522** (51) **G06F 3/0488**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 454 531** (51) **F24D 3/10**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
- (11) **2 454 596** (51) **G01N 33/574**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 (84) PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 454 630** (51) **G02F 1/135**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 454 645** (51) **G06F 3/01**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 454 662** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 454 766** (84) CY 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 454 856** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
- (11) **2 454 911** (84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 454 929** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 454 950** (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 454 964** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 454 972** (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 455 018** (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 455 059** (84) PL 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **G06F 9/44** (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H01L 35/22** (84) PL 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (51) **H04L 12/701** (84) CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SK 25.06.2014
- (51) **H04W 52/02** (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **A01D 34/416** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **A23L 1/214** (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **A45D 33/06** (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A47C 7/54** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **A61B 17/34** (84) DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **A61K 6/083** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 455 077** (84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
- (11) **2 455 115** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 455 124** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 455 158** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 455 183** (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 455 207** (84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 455 230** (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
FI 14.05.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 455 235** (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 455 236** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
- (51) **A61K 31/196** (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SK 11.06.2014
- (51) **A61M 1/00** (84) CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (51) **A61M 5/34** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B01J 8/24** (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 28.06.2014
MC 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B23Q 3/155** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **B29C 45/52** (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B32B 29/02** (84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B60C 11/03** (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B60C 11/24** (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014

DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 455 519	(51) B60R 22/12
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	LU 30.06.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SE 23.07.2014	
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 455 527	(51) D06F 33/02
		RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
		SK 02.04.2014		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
(11) 2 455 249	(51) B60K 17/35			FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 455 329	(51) H01L 21/768	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			SK 11.06.2014	
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 455 330	(51) H01L 21/768		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 455 532	(51) D06F 39/08
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 09.04.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 455 257	(51) B60P 7/08	(11) 2 455 331	(51) H01L 21/768	(11) 2 455 533	(51) D06F 39/08
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 455 260	(51) B60R 13/00	(11) 2 455 369	(51) C07D 215/233	(11) 2 455 537	(51) D06F 58/22
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 455 261	(51) B60R 22/26	(11) 2 455 377	(51) C07D 409/06	(11) 2 455 546	(51) E01F 15/04
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	SE 23.07.2014	
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014				
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 455 262	(51) B60R 22/34	(11) 2 455 407	(51) C08F 214/26	(11) 2 455 547	(51) B63B 21/00
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 09.07.2014	PT 10.11.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 455 287	(51) B65B 11/04	(11) 2 455 421	(51) C08L 23/10	(11) 2 455 556	(51) E04B 1/16
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 10.09.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 02.07.2014			
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 2 455 304	(51) B65D 85/804	(11) 2 455 437	(51) C09K 3/10	(11) 2 455 561	(51) E04F 10/10
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 455 317	(51) B65H 67/06	(11) 2 455 445	(51) C11B 1/00	(11) 2 455 602	(51) F02M 35/14
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		LV 04.06.2014	RO 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				PL 25.06.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014

- (11) **2 455 620** (51) **F15B 15/22**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 455 621** (51) **F15B 21/04**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 455 697** (51) **F28D 1/053**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 455 703** (51) **F41H 5/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 455 713** (51) **G06Q 10/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 455 791** (51) **G02B 6/38**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 455 824** (51) **G04D 3/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 455 826** (51) **G04G 11/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 455 888** (51) **G06K 7/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 455 924** (51) **G07F 15/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
HR 02.04.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 455 942** (51) **G11C 7/10**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 455 951** (51) **H01F 3/14**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 455 952** (51) **H01F 17/04**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 455 971** (51) **H01L 27/24**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 456 016** (51) **H01R 13/627**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 456 017** (51) **H01R 13/516**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 456 052** (51) **H02K 5/22**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 456 078** (51) **H04B 1/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 456 082** (51) **H04W 72/04**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 456 083** (51) **H04B 3/54**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 456 097** (51) **H04B 10/50**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 456 101** (51) **H04W 28/04**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 456 133** (51) **H04L 12/931**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 456 254** (51) **H04W 24/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 456 276** (51) **H04W 76/02**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 456 338** (51) **A47J 31/56**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 456 348** (51) **A47L 15/44**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014

CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 11.06.2014		SK 09.04.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 457 242	(51) H01G 11/24	(11) 2 457 401	(51) H04W 48/06
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 10.09.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 457 445	(51) A22C 11/10
(11) 2 456 953	(51) E21C 29/02	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SK 16.04.2014		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 457 247	(51) H01J 37/26	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
SK 07.05.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 457 466	(51) A47C 1/026
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 456 960	(51) F01L 1/14	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LU 17.06.2014	LV 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NL 25.09.2014	PT 27.10.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 16.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 25.06.2014				RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 456 961	(51) F01L 1/047	(11) 2 457 252	(51) H01L 23/00	(11) 2 457 475	(51) A47J 31/00
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014			PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014			RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
SK 25.06.2014				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 456 983	(51) F04D 27/02	(11) 2 457 261	(51) E04H 6/42	(11) 2 457 481	(51) A47L 9/02
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	LU 28.06.2014	LV 02.04.2014		
SK 25.06.2014		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 457 002	(51) F16H 61/24	(11) 2 457 270	(51) H01L 35/08	(11) 2 457 489	(51) A47L 15/00
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 20.08.2014		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 457 016	(51) F21S 8/08	(11) 2 457 308	(51) H02K 5/20	(11) 2 457 504	(51) A61B 7/00
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 457 098	(51) G01N 33/92	(11) 2 457 320	(51) H02P 9/10	(11) 2 457 508	(51) A61B 5/05
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
PT 15.12.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 457 238	(51) H01B 1/24				
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014				
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014				

- (11) **2 458 069** (51) *D06F 58/22* FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 (11) **2 458 418** (51) *G02B 7/08*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 CZ 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014
LT 10.09.2014 NO 14.08.2014 NO 14.05.2014 PL 14.05.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
SE 10.09.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) **2 458 112** (51) *E04G 17/06* SK 14.05.2014 SE 14.05.2014 PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (11) **2 458 258** (51) *F16M 13/00* (11) **2 458 471** (51) *G05D 23/01*
(84) CY 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CZ 04.06.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 (84) LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
(11) **2 458 125** (51) *G07F 9/06* (11) **2 458 301** (51) *F24J 2/46* (84) PL 16.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 04.06.2014
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) ES 04.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) SE 16.07.2014 PL 04.06.2014 PT 06.10.2014 NO 02.07.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 (84) SE 30.07.2014 RO 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) SK 04.06.2014 SK 18.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 458 172** (51) *F01N 3/28* (11) **2 458 323** (51) *G01B 11/16*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 ES 07.05.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 GR 08.08.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014 (11) **2 458 357** (51) *G01L 9/00* (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
(11) **2 458 188** (51) *F02F 1/42* (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
(84) PL 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 (11) **2 458 368** (51) *G01N 21/17* (84) BG 23.10.2014
LV 25.06.2014 NO 04.09.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 458 189** (51) *F02M 31/06* (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.10.2014
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) FI 23.07.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 458 193** (51) *F02M 37/00* (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 (84) BG 23.07.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 07.05.2014 HR 07.05.2014 (84) CZ 23.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 (84) EE 23.04.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) FI 23.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) HR 23.04.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) IS 23.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 (84) RS 07.05.2014 (84) LT 23.04.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) NL 23.04.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
- (11) **2 458 194** (51) *F02M 47/02* (84) AT 07.05.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
NO 20.11.2014 SE 20.08.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 (84) GR 24.07.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 458 230** (51) *F16B 21/08* (84) AT 07.05.2014 (84) BE 23.04.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) CY 23.04.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
NO 23.07.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 23.04.2014
SE 17.09.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) HR 23.04.2014
NO 07.08.2014 (84) IS 07.09.2014 (84) IS 23.08.2014
NO 23.07.2014 (84) LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 458 257** (51) *F16M 7/00* (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) BE 23.04.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 458 390** (51) *G01P 5/24* (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014 (84) ES 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 458 614** (51) *H01J 5/60* (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014

- (11) **2 458 623** (51) *H01L 21/331* EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 (11) **2 458 960** (51) *A01D 41/127*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014 SE 03.09.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 458 658** (51) *H01M 2/06* (11) **2 458 836** (51) *H04M 3/42*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
SK 18.06.2014 PT 04.08.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
SE 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 458 690** (51) *H01R 13/506* (11) **2 458 849** (51) *H04N 5/3745*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014
FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 458 722** (51) *H02M 1/42* (11) **2 458 857** (51) *H04N 21/433*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 07.11.2014
CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 14.05.2014
FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 NO 14.08.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 14.08.2014
LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 15.09.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RO 14.05.2014
PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014 SE 14.05.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 458 748** (51) *H04B 7/26* (11) **2 458 891** (51) *H04R 3/00*
(84) PL 23.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
SE 23.07.2014 PT 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 458 757** (51) *H04J 3/06* (11) **2 458 903** (51) *H04L 29/06*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 10.11.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 458 799** (51) *H04L 29/12* (11) **2 458 912** (51) *H04W 24/10*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
NO 09.10.2014 PL 09.07.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
PT 10.11.2014 PL 09.07.2014 LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 458 833** (51) *H04M 1/725* (11) **2 458 923** (51) *H04W 52/02*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CZ 23.07.2014 ES 23.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
NO 23.10.2014 SE 02.04.2014 SK 16.04.2014
- (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014

(11) 2 459 618	(51) C08G 65/30	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 460 268	(51) H03F 3/04
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 459 921	(51) F16M 11/04	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 460 270	(51) H03K 17/10
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PL 23.04.2014	RO 23.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 459 645	(51) C08L 53/00	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 459 933	(51) F23R 3/36	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 460 308
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	(84) PL 02.07.2014	(51) H04L 9/08
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 459 974	CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(51) G01F 23/26	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 459 709	(51) C12N 7/00	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 02.10.2014	LT 02.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	SE 02.07.2014	PT 03.11.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LT 25.06.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 460 310	(51) H04L 9/06
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	NO 25.09.2014	LV 25.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 459 755	(51) C21B 13/02	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 459 982	(51) B60C 99/00	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 03.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 459 789	(51) D06F 33/02	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 460 329	(51) H04L 25/03
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 459 992	(51) G01N 23/20	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 459 792	(51) D06F 37/26	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 460 003	(51) G01N 30/86	SK 14.05.2014	(11) 2 460 410
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(51) A21C 3/02
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 459 815	(51) E04F 13/08	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 24.10.2014	FI 23.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 460 004	(51) G01N 33/28	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 23.07.2014	PT 24.11.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 460 430	(51) A44B 19/38
(11) 2 459 903	(51) F16H 48/14	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 460 015	(51) G01N 33/68	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 459 910	(51) F16K 15/03	SE 20.08.2014	(11) 2 460 143	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 460 452	(51) A47J 43/08
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 460 498	(84) CY 16.07.2014	(51) A61F 13/15
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 460 168	(84) CY 10.09.2014	BG 16.10.2014	(84) PL 16.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	ES 16.07.2014	ES 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 17.10.2014	GR 17.10.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 16.10.2014	NO 16.10.2014
SK 30.04.2014	(11) 2 459 912	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(51) F16K 17/30	(84) CY 10.09.2014	(51) H01H 9/00	(84) ES 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 11.12.2014
EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 11.12.2014	NO 10.12.2014	NO 10.12.2014
	FI 02.04.2014	GR 02.04.2014	NO 10.12.2014		

- (11) **2 460 505** (51) **A61H 23/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 460 529** (51) **A61K 38/18**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 460 531** (51) **A61K 38/39**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 460 550** (51) **A61M 5/20**
(84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 460 565** (51) **A63B 37/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PL 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 460 566** (51) **A63B 37/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 460 614** (51) **B23K 26/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 460 640** (51) **B29C 51/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 460 647** (51) **B29C 70/20**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 460 655** (51) **B32B 27/18**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 460 671** (51) **B60C 11/04**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 460 672** (51) **B60C 11/03**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PL 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 460 674** (51) **B60C 23/00**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 460 675** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 460 690** (51) **B60R 9/042**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 460 715** (51) **B62H 3/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 460 716** (51) **B62K 23/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 460 751** (51) **B65H 35/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 460 760** (51) **B66F 9/075**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 460 766** (51) **C01G 23/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 460 770** (51) **C02F 1/469**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 460 775** (51) **C03B 19/09**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 460 777** (51) **C03B 19/09**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 460 790** (51) **C07C 305/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 460 791** (51) **C07D 209/08**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014

RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 461 117	(51) B66C 1/10	(11) 2 461 408	(51) H01M 8/04
(11) 2 460 802	(51) C07D 333/54	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 PL 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 461 182	(51) G01S 19/02	(11) 2 461 456	(51) H02J 7/00
(11) 2 460 835	(51) C08F 214/18	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 461 233	(51) G06F 3/041	(11) 2 461 466	(51) H02K 51/00
(11) 2 460 911	(51) C30B 15/10	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 RO 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 SK 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 461 308	(51) G09F 3/03	(11) 2 461 478	(51) H03F 1/32
(11) 2 460 945	(51) E04B 1/76	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 461 334	(51) H01F 17/04	(11) 2 461 520	(51) H04L 12/26
(11) 2 460 969	(51) E06B 3/38	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 461 338	(51) H01H 33/66	(11) 2 461 547	(51) H04L 29/08
(11) 2 461 063	(51) F16D 48/06	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 461 393	(51) H01M 2/04	(11) 2 461 555	(51) H04M 3/00
(11) 2 461 064	(51) F16D 48/06	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PL 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 461 603	(51) H04R 1/32	(11) 2 461 608	(51) H04W 68/00
(11) 2 461 116	(51) B65D 85/30	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014			(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014

NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	PT 29.12.2014	EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 461 662 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A01C 7/08 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 462 035 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B65D 73/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 462 239 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) C12Q 1/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 461 723 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A47J 31/36 (84) BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 462 048 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B66F 11/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 462 272 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) D06F 39/00 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 461 770 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A61F 2/38 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 462 099 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) C07C 51/377 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 462 296 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) E04G 9/05 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 461 823 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A61K 39/05 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 462 116 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) C07D 213/73 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 462 321 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) F01L 1/46 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 461 895 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) B01J 37/02 (84) BG 02.10.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 462 133 (84) CY 24.09.2014	(51) C07D 239/47 (84) GR 25.12.2014	(11) 2 462 322 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) F01L 1/18 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 461 932 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B23F 5/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 462 138 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 413/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 462 323 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 SE 11.06.2014	(51) F01L 1/24 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 461 940 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B24B 3/54 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 462 170 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C08F 10/00 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 462 325 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) F01M 5/02 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 461 951 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A61F 13/514 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 462 184 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C08J 5/00 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 462 330 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) F02K 1/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 461 970 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014	(51) B32B 3/24 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 462 186 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) C08J 5/24 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014		
(11) 2 461 981 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(51) B41J 2/175 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014				

(11) 2 462 974	(51) A61M 16/20	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 463 166	(51) B60T 8/17
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 463 104	(51) B41J 2/175	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 462 996	(51) A63B 22/00	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
(11) 2 462 999	(51) A63F 7/00	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 463 176	(51) B62D 1/16
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SK 04.06.2014		GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 463 055	(51) B23Q 1/70	(11) 2 463 106	(51) B41J 2/21	(11) 2 463 179	(51) B62D 7/14
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 21.05.2014			
(11) 2 463 057	(51) B24C 7/00	(11) 2 463 107	(51) B41J 2/32	(11) 2 463 187	(51) B62J 17/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014			PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 463 060	(51) B25B 27/00	(11) 2 463 123	(51) B60C 11/12	(11) 2 463 202	(51) B65B 11/02
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
SK 14.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 463 084	(51) B29C 70/86	(11) 2 463 145	(51) B60N 2/48	(11) 2 463 203	(51) B65B 11/02
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 463 091	(51) B32B 21/13	(11) 2 463 156	(51) B60R 1/12	(11) 2 463 216	(51) B65D 81/20
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 463 102	(51) B41F 33/00			(11) 2 463 221	(51) B65H 54/71
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				

RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 463 936	(51) H01M 2/10	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 21.05.2014		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 463 624	(51) G01C 19/72	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 464 065	(51) H04L 12/54
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 27.08.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 463 940	(51) H01M 4/134	(11) 2 464 066	(51) H04L 12/701
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 17.09.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 464 067	(51) H04L 12/58
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 02.07.2014		(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
				CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) 2 463 672	(51) G01R 31/26	(11) 2 463 977	(51) H02H 3/16	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 464 088	(51) H04M 11/06
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 11.06.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 463 706	(51) G02F 1/13357	(11) 2 464 009	(51) H03K 19/00	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 25.06.2014			
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			(11) 2 464 152	(51) H04W 8/08
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 464 022	(51) H03M 13/41	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 463 740	(51) G05D 16/06	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 464 154	(51) H04W 8/22
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
(11) 2 463 804	(51) G06K 7/10	(11) 2 464 042	(51) H04W 72/04	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PL 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 464 179	(51) H04W 56/00
				(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 463 845	(51) G08G 5/00	(11) 2 464 055	(51) H04L 12/729	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 16.04.2014	
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SK 16.04.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 464 241	(51) A23J 3/06
		SK 23.04.2014		(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 2 463 856	(51) G10L 21/0208	(11) 2 464 063	(51) H04L 29/06	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 464 259	(51) A47B 91/02
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 06.10.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 11.06.2014				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014

GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 464 646	(51) C07D 471/04
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 464 300	(51) A61B 17/72	(11) 2 464 534	(51) B60K 31/04	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 464 379	(51) A61K 39/39	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 464 682	(51) C08J 5/18
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
SE 30.07.2014				LV 25.06.2014	RO 25.06.2014
		(11) 2 464 555	(51) B61K 9/10	SK 25.06.2014	
(11) 2 464 417	(51) A61M 37/00	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 464 683	(51) C08J 9/08
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 10.12.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 464 572	(51) B65D 25/06	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014		(11) 2 464 702	(51) C09D 177/08
(11) 2 464 463	(51) B07C 5/36	(11) 2 464 592	(51) B66C 23/697	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		SK 07.05.2014		SK 30.04.2014	
(11) 2 464 471	(51) B21B 31/10	(11) 2 464 593	(51) B66F 17/00	(11) 2 464 709	(51) C09K 11/06
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 464 713	(51) C11B 1/00
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
SK 16.04.2014				EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 464 488	(51) B23K 9/09	(11) 2 464 622	(51) C07C 209/34	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			(11) 2 464 779	(51) D06F 39/02
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
				CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 464 504	(51) B29C 65/20	(11) 2 464 628	(51) C07D 211/94	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 464 641	(51) C07D 403/12	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 464 788	(51) E01C 3/00
SE 16.04.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 09.12.2014	
		SK 25.06.2014			

- | | | | | | |
|--|--|---|---|--|--|
| (11) 2 465 650 | (51) B25J 13/02 | (11) 2 465 710 | (51) B60C 15/00 | (11) 2 465 786 | (51) B65D 5/42 |
| (84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014 | (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 | (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014 | (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014 | (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 | (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014 |
| (11) 2 465 671 | (51) B30B 1/42 | (11) 2 465 728 | (51) B60R 1/074 | (11) 2 465 788 | (51) B65D 5/48 |
| (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014 | (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 | (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PL 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014 | (84) CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014 | (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 | (84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014 |
| (11) 2 465 684 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 465 730 | (51) B60R 1/12 | (11) 2 465 793 | (51) B65D 85/804 |
| (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014 | (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014 | (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014 | (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 | (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014 |
| (11) 2 465 685 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 465 735 | (51) B60R 21/01 | (11) 2 465 798 | (51) B65H 45/28 |
| (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014 | (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014 | (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 | (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 | (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014 |
| (11) 2 465 686 | (51) B41J 2/175 | (11) 2 465 752 | (51) B62D 5/04 | (11) 2 465 844 | (51) C07C 211/27 |
| (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 | (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014 | (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014 | (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014 | (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 | (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PL 09.07.2014
SE 09.07.2014 |
| (11) 2 465 693 | (51) B42B 5/00 | (11) 2 465 753 | (51) B62D 7/14 | (11) 2 465 846 | (51) C07C 319/18 |
| (84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014 | (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014 | (84) PL 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LT 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014 | (84) CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 | (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014 |
| (11) 2 465 708 | (51) B60C 11/12 | (11) 2 465 776 | (51) B62D 33/02 | (11) 2 465 857 | (51) C07D 401/00 |
| (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014 | (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 | (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 | (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014 | (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014 | (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
LT 04.06.2014
PL 04.06.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014 |
| | | (11) 2 465 776 | (51) B64D 45/02 | (11) 2 465 891 | (51) C08G 77/46 |
| | | (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 | (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014 | (84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 | (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 |

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 466 196	(51) <i>F21S 8/08</i>	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SE 03.09.2014			
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 465 895	(51) <i>C08K 3/00</i>	(11) 2 466 224	(51) <i>F24H 1/00</i>	(11) 2 466 450	(51) <i>G06F 3/16</i>
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 465 898	(51) <i>C08K 7/02</i>	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	SK 21.05.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
(11) 2 465 965	(51) <i>C23C 4/12</i>	(11) 2 466 294	(51) <i>G01N 33/50</i>	(11) 2 466 572	(51) <i>G09F 19/22</i>
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014			(11) 2 466 573	(51) <i>G09F 13/18</i>
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014			(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 465 987	(51) <i>D04H 1/64</i>	(11) 2 466 369	(51) <i>G02F 1/1362</i>	(11) 2 466 595	(51) <i>H01B 3/44</i>
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 24.12.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 22.12.2014	
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 466 034	(51) <i>E04G 7/08</i>	(11) 2 466 388	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 2 466 606	(51) <i>H01H 47/22</i>
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 07.05.2014		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 466 112	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 2 466 399	(51) <i>G04B 21/08</i>	(11) 2 466 672	(51) <i>H01M 4/62</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 03.12.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SK 04.06.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 466 116	(51) <i>F02M 61/16</i>	(11) 2 466 410	(51) <i>G05D 1/02</i>	(11) 2 466 682	(51) <i>H01Q 1/32</i>
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	RS 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 466 169	(51) <i>F16H 3/72</i>	(11) 2 466 412	(51) <i>G05D 11/13</i>	(11) 2 466 725	(51) <i>H02K 21/14</i>
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 03.12.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RO 21.05.2014	RS 21.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 466 170	(51) <i>F16H 29/22</i>				
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				

(11) 2 466 799	(51) H04L 12/24	(11) 2 466 966	(51) H04W 72/00	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 13.08.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FR 23.04.2014	IS 23.08.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 466 967	(51) H04W 48/08		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 467 040	(51) A45C 7/00
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FR 18.06.2014	GR 19.09.2014
		SE 13.08.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 466 814	(51) H04L 12/28	(11) 2 466 987	(51) H04W 88/02	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 467 043	(51) A47B 11/00
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 23.04.2014	LU 24.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	SK 18.06.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 466 991	(51) H05B 6/76	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SK 23.04.2014		(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 466 819	(51) H04W 4/16	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SK 14.05.2014	
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 06.11.2014	PL 06.08.2014		
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
NO 24.12.2014					
		(11) 2 467 001	(51) H05K 1/14		
(11) 2 466 824	(51) H04L 12/70	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 467 136	(51) A61K 31/415
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 27.08.2014		PL 07.05.2014	RO 07.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			RS 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 467 007	(51) A01F 11/00		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 467 171	(51) A61L 2/03
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SK 21.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 466 825	(51) H04L 12/801	(11) 2 467 020	(51) A01N 43/08	(11) 2 467 195	(51) A63H 27/10
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 24.09.2014	
(11) 2 466 859	(51) H04M 1/725	(11) 2 467 024	(51) A21D 8/04	(11) 2 467 218	(51) B09B 3/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
				RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 466 873	(51) H04N 5/235	(11) 2 467 028	(51) A23K 1/10	(11) 2 467 233	(51) B24B 7/02
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 16.10.2014	GR 17.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 17.11.2014	
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014		
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 466 913	(51) H04R 1/28	(11) 2 467 031	(51) A23L 1/29	(11) 2 467 263	(51) B41M 5/52
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 04.06.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 29.12.2014		GR 05.09.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		LT 04.06.2014		SE 03.09.2014	
		NO 04.09.2014			
		RO 04.06.2014			
		SK 04.06.2014			
(11) 2 466 944	(51) H04L 5/00	(11) 2 467 039	(51) A45B 1/00		
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				

- (11) **2 467 282** (51) **B60R 22/34**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 467 283** (51) **B60S 1/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 467 292** (51) **B62D 25/16**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 467 304** (51) **B65D 19/32**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 467 306** (51) **B65D 21/032**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 467 325** (51) **B66F 9/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 467 343** (51) **C03C 17/06**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 467 346** (51) **C04B 7/32**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 467 358** (51) **C07C 257/10**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 467 367** (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 467 369** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 467 381** (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 467 382** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 467 384** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 467 411** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 467 414** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 467 431** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
- (11) **2 467 367** (51) **C07D 249/08**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 467 311/28** (51) **C07D 311/28**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 467 417/06** (51) **C07D 417/06**
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 467 471/04** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 467 489/02** (51) **C07D 489/02**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 467 18/10** (51) **C08G 18/10**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 467 63/82** (51) **C08G 63/82**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 467 83/04** (51) **C08L 83/04**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
- EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 467 439** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 467 477** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 467 527** (84) CY 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 467 585** (84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 467 612** (84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 467 613** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 467 614** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **C09D 175/04** (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **C12N 9/48** (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **D06F 39/02** (84) EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **F02B 25/06** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **F16H 3/66** (84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **F16H 3/66** (84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **F16H 3/66** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014

- (11) **2 467 615** (51) *F16H 3/66* FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 (11) **2 468 107** (51) *A23B 7/16*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 467 616** (51) *F16H 3/66* (11) **2 467 931** (51) *H02P 6/18*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CY 16.04.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 DK 16.04.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 FI 16.04.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 HR 16.04.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 467 617** (51) *F16H 3/44* (11) **2 467 932** (51) *H02P 8/40*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 DK 02.04.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 LU 25.06.2014 LV 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NL 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 467 699** (51) *G01N 21/17* (11) **2 467 935** (51) *H03F 1/02*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 DK 02.04.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 ES 02.04.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 02.04.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 467 702** (51) *G01N 21/64* (11) **2 467 964** (51) *H04L 1/18*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 EE 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 467 724** (51) *G01N 33/68* (11) **2 467 983** (51) *H04L 25/03*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CY 30.04.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 467 861** (51) *H01H 1/00* (11) **2 467 964** (51) *H04L 1/18*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 EE 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 HR 25.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LV 25.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 NO 25.09.2014 NO 25.09.2014 NO 25.09.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RO 25.06.2014 RO 25.06.2014 RO 25.06.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 SK 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 467 863** (51) *H01H 31/00* (11) **2 467 983** (51) *H04L 25/03*
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CY 30.04.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 DK 30.04.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 IS 30.08.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 467 865** (51) *H01H 31/32* (11) **2 467 983** (51) *H04L 25/03*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 CY 30.04.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 467 882** (51) *H01L 31/076* (11) **2 468 021** (51) *H04W 8/00*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 HR 14.05.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LT 14.05.2014
NO 21.08.2014 PL 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014
PT 22.09.2014 RO 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014
SE 21.05.2014 SK 14.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 467 927** (51) *H02M 1/36* (11) **2 468 071** (51) *H05B 33/08*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 468 123** (51) *A41H 43/04*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 468 147** (51) *A47G 1/02*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 468 153** (51) *A47J 31/44*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 468 157** (51) *A47J 36/04*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 FI 18.06.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 468 216** (51) *A61F 2/36*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 468 271** (51) *A61K 31/195*
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 NO 16.10.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 468 324** (51) *A61M 1/16*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 FI 02.04.2014

GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 468 515	(51) B41J 2/21	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 468 640	(51) B65G 47/86
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014
(11) 2 468 325	(51) A61M 1/16	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 468 646	(51) B65D 1/40
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
				NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 468 367	(51) A63C 9/08	(11) 2 468 517	(51) B41J 2/475	(11) 2 468 652	(51) B65D 39/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 468 386	(51) B01D 53/14	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
(84) FI 23.07.2014	(84) PT 24.11.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 468 657	(51) B65D 47/24
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 468 402	(51) B01J 35/06	(11) 2 468 518	(51) B41J 11/00	(11) 2 468 659	(51) B65D 57/00
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014			RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
				SK 28.05.2014	
(11) 2 468 438	(51) B23B 29/034	(11) 2 468 534	(51) B60C 11/03	(11) 2 468 664	(51) B65H 1/04
(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 468 668	(51) B65H 45/16
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
RO 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 468 463	(51) B25J 9/16	(11) 2 468 537	(51) B60C 15/06	(11) 2 468 669	(51) B65H 54/38
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 468 670	(51) B65H 59/38
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 11.06.2014		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
				BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
				GR 07.11.2014	GR 07.11.2014
				LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 468 488	(51) B29D 30/06	(11) 2 468 573	(51) B60R 1/00	(11) 2 468 677	(51) C07D 421/04
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 04.12.2014	GR 04.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 27.08.2014			
(11) 2 468 507	(51) B41F 19/02	(11) 2 468 574	(51) B60R 5/04		
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 13.08.2014			
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 468 512	(51) B41J 2/175	(11) 2 468 635	(51) B65B 11/02		
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014		

RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 469 654	(51) H01Q 19/08	(11) 2 469 787	(51) H04L 29/06
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 469 162	(51) F21V 21/02	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 27.08.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
		(11) 2 469 665	(51) H01R 13/627	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 469 239	(51) G01D 5/04	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SK 18.06.2014	
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014		
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 469 821	(51) H04L 12/58
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			SE 10.09.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 469 675	(51) H02H 9/02		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 469 835	(51) H04N 1/52
SK 21.05.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
		(11) 2 469 721	(51) H04B 7/02	SK 23.04.2014	
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014		
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 469 885	(51) H04Q 3/62
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		(11) 2 469 540	(51) G11C 11/56		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 469 724	(51) H04B 7/04	(11) 2 469 999	(51) A01C 7/10
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 470 042	(51) A44B 15/00
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 14.05.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
		(11) 2 469 544	(51) H01F 7/126	(11) 2 470 090	(51) A61B 17/56
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 16.04.2014	
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
				(11) 2 470 094	(51) A61B 17/80
		(11) 2 469 602	(51) H01L 31/0224	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 470 095	(51) A61B 17/88
				(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
				ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
				GR 14.11.2014	LT 13.08.2014

- NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 470 286**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 470 295**
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 470 299**
(84) CY 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 470 313**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 470 323**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 470 344**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
- (11) **2 470 345**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 470 348**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 470 380**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
- PT 15.12.2014
- (51) **B01D 46/00**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B01J 8/00**
(84) CY 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (51) **B01J 23/44**
(84) PL 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B21B 1/18**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B23K 9/095**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **B29C 44/56**
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B29C 45/14**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **B29C 49/78**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B60C 23/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
EE 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
- LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 470 383**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 470 384**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 470 387**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 470 407**
(84) CY 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 470 409**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 470 415**
(84) CY 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 470 430**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 470 432**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
- LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B60G 11/08**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B60G 11/08**
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B60G 11/08**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **B61B 1/02**
(84) PL 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B62B 3/02**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B62J 7/04**
(84) PL 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B65C 1/04**
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B65D 5/42**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
- NL 30.04.2014
NO 30.07.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 470 493**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 470 510**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 470 517**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 470 518**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
PT 18.08.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 470 547**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 470 549**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 470 574**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 470 581**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 470 635**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C07C 67/08**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **C07D 233/60**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C08K 5/1535**
(84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
RO 16.04.2014
- (51) **C07D 307/68**
(84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
RO 16.04.2014
- (51) **C07D 519/00**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **C07F 9/38**
(84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **C08F 36/04**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **C08G 18/64**
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C11D 17/00**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

- (11) **2 470 666** (51) **C12P 7/40** FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (11) **2 470 972** (51) **G05D 23/275**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (11) **2 470 806** (51) **F16C 35/04** (84) EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 HR 14.05.2014 GR 15.08.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 LT 14.05.2014 IS 14.09.2014
SE 02.07.2014 (84) FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 NO 14.08.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) **2 470 669** (51) **C12Q 1/68** (84) HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 21.05.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 470 673** (51) **C12Q 1/68** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 470 980** (51) **G06F 3/041**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 470 688** (51) **C23F 4/00** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 470 981** (51) **G06F 3/043**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
NL 16.04.2014 NO 16.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 470 696** (51) **D01F 8/06** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 066** (51) **G11C 11/56**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 470 716** (51) **D21F 1/00** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 125** (51) **H01M 2/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 470 766** (51) **D01F 8/06** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 202** (51) **H04B 10/69**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 470 716** (51) **D21F 1/00** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 228** (51) **H04L 27/26**
(84) CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 470 720** (51) **E01C 13/08** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 229** (51) **H04L 27/26**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 470 742** (51) **E21B 4/06** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 229** (51) **H04L 27/26**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 470 781** (51) **F03B 17/06** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 229** (51) **H04L 27/26**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
- (11) **2 470 802** (51) **F16B 37/08** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (11) **2 471 229** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
- (11) **2 470 806** (51) **F16C 35/04** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 470 873** (51) **G01L 3/16**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 GR 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 HR 02.04.2014 (84) HR 02.04.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 LT 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 NL 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 PL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 RO 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 470 821** (51) **F16N 7/38** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 470 907** (51) **G01N 33/569**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) EE 25.06.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 ES 02.04.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 FI 18.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 HR 18.06.2014 (84) HR 02.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 LV 18.06.2014 (84) LT 02.04.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 NO 18.09.2014 (84) NL 02.04.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014 RO 18.06.2014 (84) PL 02.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 470 841** (51) **F25B 1/00** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (11) **2 470 942** (51) **G02C 3/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.11.2014
NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) NO 20.11.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 18.06.2014

- PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 471 305** (51) **G06Q 30/02**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 471 369** (51) **A01N 63/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 471 407** (51) **A45D 34/04**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 471 422** (51) **A47J 31/42**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 471 425** (51) **A47J 43/08**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 471 435** (51) **A61B 1/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 30.04.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 471 458** (51) **A61B 6/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 471 469** (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 471 494** (84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 471 578** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 471 642** (84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 471 645** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 471 654** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 471 671** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 471 692** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 471 698** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **A61B 17/115** (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **A61F 2/38** (84) CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
- (51) **A61N 5/10** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **B29B 17/04** (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **B29C 45/14** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (51) **B41C 1/10** (84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B60C 11/11** (84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B60R 21/272** (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **B62D 25/08** (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 471 699** (84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 471 711** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 471 716** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 471 722** (84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 471 752** (84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 471 753** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 471 755** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 471 789** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 471 792** (84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 471 841** (84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
- (51) **B62D 55/253** (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **B64D 37/34** (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (51) **B65B 25/14** (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B65D 33/00** (84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C03B 19/09** (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **C03B 19/09** (84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C03B 19/09** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (51) **C07D 471/04** (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **C07D 471/04** (84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C09D 7/12** (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014

LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 471 979	(51) C30B 15/10	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 471 847	(51) C08J 3/24	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 472 165	(51) F16L 59/14
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	ES 21.05.2014	HR 21.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 471 983	(51) D01D 1/02	IS 21.09.2014	NO 21.08.2014
SE 27.08.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
		LT 13.08.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 471 848	(51) C08J 3/24	(11) 2 472 000	(51) D06F 75/30	(11) 2 472 181	(51) F23Q 7/00
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 10.09.2014	
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 471 880	(51) C09D 11/10	(11) 2 472 006	(51) E01F 13/02	(11) 2 472 254	(51) G01N 29/07
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 04.06.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014			SK 14.05.2014	
SK 09.04.2014					
(11) 2 471 881	(51) C09D 201/02	(11) 2 472 052	(51) E21B 33/12	(11) 2 472 261	(51) G01N 33/543
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 18.09.2014	PL 18.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 471 893	(51) C09K 19/56	(11) 2 472 075	(51) F01L 13/00	(11) 2 472 279	(51) G01R 33/00
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			SE 03.09.2014	
SE 27.08.2014					
(11) 2 471 923	(51) C12N 15/11	(11) 2 472 079	(51) F02B 43/08	(11) 2 472 392	(51) G06F 9/38
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
SE 20.08.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 471 960	(51) C22C 33/08	(11) 2 472 128	(51) F15B 15/14	(11) 2 472 403	(51) G06F 12/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 18.06.2014		LU 07.06.2014	LV 02.04.2014	SK 04.06.2014	
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
(11) 2 471 966	(51) C22C 21/02	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 472 440	(51) G06N 3/04
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 471 967	(51) C22C 21/04	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	LU 07.06.2014	LV 02.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 471 969	(51) C22C 33/00	(11) 2 472 141	(51) F16F 15/02	(11) 2 472 476	(51) G07B 15/06
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 03.09.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		

(11) 2 472 479	(51) G07F 19/00	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 23.07.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 472 692	(51) H02H 9/04	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 472 827	(51) H04L 29/06
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SK 04.06.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 472 589	(51) H01L 31/0216	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 10.09.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 472 838	(51) G06F 1/16
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 23.04.2014		BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 472 701	(51) H02J 7/14	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 02.07.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 472 851	(51) H04N 5/232
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 472 599	(51) H01L 31/048	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 09.04.2014		(11) 2 472 924	(51) H04W 48/20
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 472 705	(51) H02K 3/12	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SK 04.06.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 472 932	(51) H04W 76/02
(11) 2 472 632	(51) H01M 2/02	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 07.05.2014		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 472 763	(51) H04W 48/12	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SK 09.04.2014	
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 472 945	(51) H04W 28/10
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 472 640	(51) H01M 2/22	(11) 2 472 764	(51) H04L 5/00	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 23.04.2014	
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 472 988	(51) H04W 76/04
(11) 2 472 652	(51) H01M 10/30	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 472 782	(51) H04L 12/24	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 10.09.2014		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
(11) 2 472 662	(51) H01M 10/052	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 25.06.2014	
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 472 991	(51) H04W 76/04
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 472 786	(51) H04L 12/26	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 472 677	(51) H01R 12/72	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 03.09.2014		LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 472 813	(51) H04L 29/06	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 473 760	(51) F16H 25/20	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SK 18.06.2014	
SK 07.05.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
(11) 2 473 657	(51) D01F 1/07	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 474 055	(51) H01M 2/02
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 473 813	(51) F41A 29/02	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 2 473 658	(51) D01F 2/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 474 061	(51) H01M 6/50
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014		RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014			SK 18.06.2014	
SK 16.04.2014					
(11) 2 473 659	(51) D02G 3/44	(11) 2 473 818	(51) G01B 21/32	(11) 2 474 099	(51) H04B 1/22
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SK 07.05.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 473 666	(51) D06M 13/288	(11) 2 473 864	(51) G01S 5/02	(11) 2 474 120	(51) H04L 1/06
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 18.09.2014	NO 18.09.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 18.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 473 690	(51) E05B 47/00	(11) 2 473 881	(51) G03F 7/20	(11) 2 474 137	(51) H04L 12/58
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 07.05.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 09.04.2014		RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 473 711	(51) F01D 5/18	(11) 2 474 005	(51) H01B 1/08	(11) 2 474 196	(51) H04W 74/08
(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 13.08.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 473 724	(51) F02B 37/18	(11) 2 474 043	(51) H01L 31/048	(11) 2 474 225	(51) A01K 89/016
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 18.06.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				

- (11) **2 474 613** (51) **C12N 15/10** EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 (11) **2 474 836** (51) **G01S 7/527**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
PL 16.07.2014 PT 17.11.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 LT 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 474 626** (51) **C12Q 1/68** (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 474 663** (51) **D01F 6/62** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 474 674** (51) **E03F 9/00** (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 474 689** (51) **E04H 15/08** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 474 702** (51) **E06B 9/42** (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 474 718** (51) **F01N 3/20** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 474 730** (51) **F02G 5/00** (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 474 747** (51) **F16B 2/08** (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
- (11) **2 474 765** (51) **F16B 2/24** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 474 794** (51) **F24J 2/04** (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 474 798** (51) **F25C 5/00** (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 474 801** (51) **F27D 1/16** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 25.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 474 802** (51) **F28D 7/12** (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 474 811** (51) **G01C 19/56** (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 474 830** (51) **G01N 33/86** (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
- (11) **2 474 861** (51) **G03F 7/09** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 474 869** (51) **G03G 21/18** (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 474 940** (51) **G06K 19/07** (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 474 954** (51) **G07F 7/10** (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PL 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 474 964** (51) **G09F 9/30** (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CH 30.04.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LI 30.04.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 474 968** (51) **G09F 15/00** (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 474 981** (51) **G21C 13/02** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014

(11) 2 474 995	(51) H01L 21/02	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	SK 09.04.2014	
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 25.06.2014			
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			(11) 2 475 425	(51) A61N 1/39
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 475 147	(51) H04L 29/06	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 475 244	(51) G01F 15/08	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014		
SK 30.04.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 475 481	(51) B22F 1/00
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 475 002	(51) H01L 21/683	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SK 16.04.2014		SK 18.06.2014	
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014				
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			(11) 2 475 503	(51) B27N 3/28
		(11) 2 475 248	(51) A01N 25/10	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
(11) 2 475 008	(51) H01L 27/02	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 23.07.2014	
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	SE 20.08.2014			
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014			(11) 2 475 511	(51) B29C 49/48
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 475 275	(51) A41D 27/12	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 475 028	(51) H01M 2/10	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			(11) 2 475 513	(51) B29C 49/48
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 475 292	(51) A47J 37/06	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
SK 30.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 475 038	(51) H01M 8/04	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 23.07.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 475 514	(51) B29C 49/48
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SE 13.08.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 475 043	(51) H01Q 1/38	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	SK 23.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 475 328	(51) A61F 2/04	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 475 058	(51) H02H 1/00	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 27.08.2014		(11) 2 475 518	(51) B31F 1/00
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 475 332	(51) A61F 2/28	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 02.07.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 475 103	(51) H04B 3/54	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 16.04.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 475 531	(51) B62D 7/18
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 475 386	(51) A61K 39/35	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 475 125	(51) H04L 1/08	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 30.04.2014	

- (11) **2 475 532** (51) **B62D 21/11**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 475 533** (51) **B60B 35/12**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 475 552** (51) **B60R 13/02**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 475 555** (51) **B60R 21/201**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 475 563** (51) **B61K 9/04**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 475 649** (51) **C07D 213/50**
(84) CY 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 475 672** (51) **C07F 9/50**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 475 695** (51) **C08F 290/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 475 697** (51) **C08G 18/10**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 475 711** (51) **C08J 9/12**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 475 715** (51) **C08K 5/3412**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 475 729** (51) **B32B 27/12**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 475 744** (51) **C10G 1/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 475 779** (51) **A61K 48/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 475 802** (51) **C23C 16/455**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 475 818** (51) **D07B 1/06**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 475 819** (51) **D21F 5/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 475 867** (51) **F02M 37/22**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 475 904** (51) **F16D 1/08**
(84) CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 475 906** (51) **F16D 23/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 475 908** (51) **F16D 23/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 475 912** (51) **F16G 13/04**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 475 920** (51) **F16K 37/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 475 940** (51) **F24J 2/52**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 475 957** (51) **G01C 3/08**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 475 997** (51) **G01N 33/68**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
- (11) **2 476 027** (51) **G03G 15/20**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014

- (11) **2 476 032** (51) *G05B 19/418* PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 476 099** (51) *G06T 11/00* (11) **2 476 205** (51) *H03B 7/08*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 476 113** (51) *G10L 19/022* (11) **2 476 256** (51) *G11B 27/00*
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
ES 13.08.2014 EE 18.06.2014 BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
GR 14.11.2014 FI 13.08.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
NO 13.11.2014 LT 13.08.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 476 121** (51) *G11C 11/16* (11) **2 476 263** (51) *H04R 5/033*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CZ 21.05.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014
EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SK 23.04.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 476 140** (51) *H01L 31/042* (11) **2 476 323** (51) *A23N 12/08*
(84) BG 02.07.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 25.06.2014
EE 02.04.2014 DK 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 25.06.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 IS 02.08.2014 HR 25.06.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 NO 02.07.2014 PL 25.06.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 25.06.2014 RO 25.06.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014 RS 02.04.2014 RS 25.06.2014
SK 02.04.2014 SK 02.04.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 476 164** (51) *H01R 11/28* (11) **2 476 337** (51) *A45C 7/00*
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 13.08.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 476 167** (51) *H01R 13/627* (11) **2 476 341** (51) *A47B 88/20*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 476 169** (51) *H01R 33/02* (11) **2 476 345** (51) *A47C 17/12*
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 476 347** (51) *A47D 13/02*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 476 362** (51) *A61B 1/00*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
- (11) **2 476 372** (51) *A61B 5/107*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 476 438** (51) *A61K 39/395*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 476 447** (51) *A61M 1/36*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 476 474** (51) *B01D 46/52*
(84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PL 28.05.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 476 493** (51) *B09B 5/00*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 476 512** (51) *B24B 21/18*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 476 526** (51) *B27N 1/02*
(84) CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 476 534** (51) *B29C 41/18*
(84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014

- (11) **2 477 373** (51) **H04L 29/06**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 477 402** (51) **H04N 19/33**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 477 405** (51) **H04N 13/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 477 418** (51) **H04R 3/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 477 426** (51) **H04W 8/24**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 477 441** (51) **H04W 76/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 477 496** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 477 509** (51) **A23L 1/226**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 477 525** (51) **A47F 3/04**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 477 552** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 477 574** (51) **A61B 19/08**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 477 622** (51) **A61K 31/40**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 477 646** (51) **A61K 38/55**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 477 679** (51) **A61M 5/142**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 477 681** (51) **A61M 5/145**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 477 691** (51) **A61N 1/36**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 477 697** (51) **A61N 5/06**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 477 710** (51) **B01D 33/067**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 477 716** (51) **C04B 35/563**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
- LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 477 733** (51) **B01J 8/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
- (11) **2 477 737** (51) **B01J 27/26**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 477 748** (51) **B03C 3/013**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 477 753** (51) **B05B 15/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 477 763** (51) **B21B 37/46**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 477 785** (51) **B23P 19/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 477 789** (51) **B24D 3/34**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 477 796** (51) **B23K 9/18**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 477 818** (51) **B41J 2/21**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 25.06.2014				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 477 825	(51) B60G 3/28	(11) 2 477 973	(51) C07D 401/04	(11) 2 478 166	(51) E04C 5/16
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 27.08.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 477 997	(51) C07F 9/12	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 02.04.2014	RO 02.04.2014
SK 21.05.2014		GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
(11) 2 477 846	(51) B60R 13/00	(11) 2 478 010	(51) C07K 14/47	(11) 2 478 175	(51) E05C 3/04
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 13.08.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 478 011	(51) C07K 14/60	(11) 2 478 221	(51) F04B 13/00
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 02.04.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 477 849	(51) B60R 21/215	(11) 2 478 027	(51) C08G 18/28	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 30.04.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 478 241	(51) F16D 11/10
SK 11.06.2014		SK 18.06.2014		(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
				BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
(11) 2 477 854	(51) B60S 1/40	(11) 2 478 028	(51) G02B 1/04	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
SE 10.09.2014		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 478 244	(51) F16D 23/06
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 477 859	(51) B60T 11/26	SE 02.07.2014		CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014			FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 478 041	(51) C08J 3/24	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 478 245	(51) F16D 27/01
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 18.06.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 477 868	(51) B61G 5/02	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 23.04.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 478 128	(51) C23C 16/513	SK 16.04.2014	
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 478 247	(51) F16D 48/06
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 477 932	(51) B66F 11/04	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 478 248	(51) F16D 48/06
		SK 09.04.2014		(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(11) 2 477 971	(51) C07D 231/44			BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(11) 2 478 141	(51) D06F 25/00	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 02.07.2014	
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014				

PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 478 874	(51) A61F 2/38	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 479 168	(51) C07D 223/16
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SK 21.05.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 479 035	(51) B41J 2/19	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 28.05.2014	PL 28.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 478 879	(51) A61F 13/15	SE 13.08.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 479 067	(51) B60R 11/02	(11) 2 479 176	(51) C07D 413/04
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SE 10.09.2014		NO 17.12.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 478 920	(51) A61L 2/26	(11) 2 479 070	(51) B60R 21/13	(11) 2 479 237	(51) C09K 11/62
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SE 03.09.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 478 925	(51) A61M 16/06	(11) 2 479 084	(51) B62D 5/04	SE 13.08.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 479 264	(51) C12N 9/24
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 479 087	(51) B62D 27/02	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 479 265	(51) C12N 9/24
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SK 16.04.2014		SE 02.07.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 478 932	(51) A61N 1/08	(11) 2 479 092	(51) B62J 99/00	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 479 285	(51) C12Q 1/68
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 478 972	(51) B08B 9/032	(11) 2 479 121	(51) B65D 85/52	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 479 287	(51) C12Q 1/68
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 23.04.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SK 30.04.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 479 336	(51) D06F 39/10
(11) 2 478 976	(51) B21C 47/34	SK 23.04.2014		(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 479 123	(51) B65G 43/08	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 479 365	(51) E05D 15/06
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014
SK 07.05.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 02.07.2014	
		SK 09.04.2014			
(11) 2 479 029	(51) B41F 17/00	(11) 2 479 149	(51) C02F 9/00	(11) 2 479 388	(51) F01L 13/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				

LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 479 518	(51) F25B 6/02	(11) 2 479 703	(51) G06K 7/10
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 23.07.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 479 389	(51) F01L 1/047	(11) 2 479 548	(51) G01M 13/00	(11) 2 479 724	(51) G06T 5/00
(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 479 396	(51) F01N 3/28	(11) 2 479 579	(51) G01P 15/125	(11) 2 479 760	(51) G11C 11/405
(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PL 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 479 402	(51) F02B 63/04	(11) 2 479 580	(51) G01P 15/08	(11) 2 479 764	(51) H01F 27/32
(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 479 417	(51) F02M 35/02	(11) 2 479 602	(51) B60K 35/00	(11) 2 479 781	(51) H01L 21/3065
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 479 418	(51) F02M 47/02	(11) 2 479 606	(51) G02F 1/1343	(11) 2 479 796	(51) H01L 31/04
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 479 430	(51) E04H 12/34	(11) 2 479 615	(51) G03F 7/11	(11) 2 479 807	(51) H01L 33/40
(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 479 479	(51) G02F 1/1335	(11) 2 479 502	(51) E03C 1/00	(11) 2 479 844	(51) H01R 4/30
(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) AT 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 479 515	(51) F25B 1/00	(11) 2 479 686	(51) G06F 17/30	(11) 2 479 847	(51) H01R 9/05
(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 480 250	(51) A61K 38/48
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 16.04.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 480 058	(51) H05K 3/36	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014	LV 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 30.04.2014		SE 23.07.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 479 852	(51) H01R 43/18	(11) 2 480 063	(51) A01C 7/20	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 16.04.2014	
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 480 336	(51) B05B 3/02
SE 13.08.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 479 890	(51) H03F 3/217	(11) 2 480 117	(51) A47J 31/40		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 480 350	(51) B21B 37/16
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			PT 01.09.2014	NO 30.07.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014			SK 30.04.2014	RO 30.04.2014
SK 09.04.2014					
(11) 2 479 912	(51) H03M 13/29	(11) 2 480 120	(51) A61B 5/00	(11) 2 480 351	(51) B21B 37/74
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 17.11.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		SK 04.06.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 479 925	(51) H04L 12/10	(11) 2 480 170	(51) A61F 2/28	(11) 2 480 373	(51) B24B 1/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 479 950	(51) H04L 29/06	(11) 2 480 180	(51) A61F 5/01	(11) 2 480 383	(51) B25J 15/00
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 10.09.2014		NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		SE 09.07.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 480 008	(51) H04R 9/04	(11) 2 480 194	(51) A61K 8/34	(11) 2 480 399	(51) B29C 70/20
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 02.07.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 480 047	(51) H05B 6/72	(11) 2 480 245	(51) C07K 14/47	(11) 2 480 406	(51) B31F 1/07
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 10.09.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		

(11) 2 480 426	(51) B60L 3/00	RO 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 16.04.2014		EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 480 488	(51) B66D 5/30	FI 28.05.2014	HR 28.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 480 629	(51) C09K 19/18
SK 25.06.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 480 428	(51) B60N 3/10	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 10.09.2014	
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 480 504	(51) C02F 3/12	(11) 2 480 630	(51) C09K 19/40
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 480 430	(51) B60R 9/08	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 14.05.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 480 536	(51) C07D 231/12	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	PT 15.12.2014		(11) 2 480 637	(51) C10K 1/18
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 480 554	(51) C07D 487/18	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 480 436	(51) G01M 17/007	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 06.08.2014		SK 18.06.2014	
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 480 574	(51) C07K 16/28	(11) 2 480 735	(51) E04G 11/08
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SK 04.06.2014		LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 480 455	(51) B64D 27/26	(11) 2 480 593	(51) C08G 73/10	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SE 27.08.2014	
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 480 736	(51) E04G 21/30
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 480 460	(51) B65B 57/00	(11) 2 480 598	(51) C08J 9/00	(11) 2 480 741	(51) E05F 1/00
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 03.09.2014		CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 480 601	(51) C08K 5/5313	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 23.07.2014	
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 480 762	(51) F01K 7/22
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 03.09.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 04.06.2014		(11) 2 480 605	(51) C08L 23/12	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 480 466	(51) B65D 85/804	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	SE 13.08.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(11) 2 480 780	(51) F02M 25/07
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
(11) 2 480 471	(51) B65H 27/00	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 480 606	(51) C08L 23/12	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014				

(11) 2 481 457	(51) A63H 18/08	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 481 536	(51) B26B 19/04	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 25.06.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 481 537	(51) B26D 1/143	(11) 2 481 621	(51) B60K 17/04
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 23.04.2014		SE 13.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 481 460	(51) B01D 29/11	(11) 2 481 569	(51) B32B 15/14	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 14.05.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 481 623	(51) B60K 37/00
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 481 472	(51) B01D 53/62	(11) 2 481 578	(51) B32B 27/00	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 481 637	(51) B60R 1/00
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 481 481	(51) B01L 99/00	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 481 583	(51) B41C 1/05	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SK 21.05.2014	
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 28.08.2014	PL 28.05.2014	(11) 2 481 650	(51) B60W 30/16
SK 21.05.2014		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 481 490	(51) B08B 9/043	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SK 28.05.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	(11) 2 481 587	(51) B41J 2/165	(11) 2 481 670	(51) B64C 11/26
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PT 17.11.2014		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 481 498	(51) B21L 9/06	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 481 599	(51) B41J 11/00	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 481 505	(51) B23B 51/02	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 04.06.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 481 683	(51) B65D 71/36
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 21.05.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 481 600	(51) B41J 11/00	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
SK 18.06.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 481 523	(51) B24C 1/04	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 481 684	(51) B65D 71/72
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 481 527	(51) B25F 5/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 13.08.2014	
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 481 687	(51) B65D 81/26
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 481 612	(51) B60C 9/20	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014

- LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 481 704**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 481 722**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 481 728**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 481 742**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 481 754**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 481 765**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 481 792**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 481 796**
(84) CZ 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B81B 7/00**
(84) CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **C07C 229/34**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **C07D 225/02**
(84) PL 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **C07F 5/02**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **C07K 16/28**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **C08G 18/48**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C12N 1/14**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **C12N 9/34**
(84) EE 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 481 827**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 481 845**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 481 877**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 481 912**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 481 973**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 481 975**
(84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 482 007**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 482 052**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **C22C 38/22**
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (51) **D06F 37/28**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PL 11.06.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **E06B 9/52**
(84) BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PL 28.05.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **E04G 3/30**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **F21S 8/02**
(84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PL 23.07.2014
SE 23.07.2014
- (51) **E04H 17/00**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **F25B 39/02**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (51) **G10L 19/002**
(84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
- (11) **2 482 066**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 482 069**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 482 102**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 482 106**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 482 108**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
- (11) **2 482 121**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 482 251**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **G01N 27/64**
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **G01N 33/48**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **G01T 1/29**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **G02B 6/028**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **G02B 6/38**
(84) BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **G02F 1/11**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **G06T 7/60**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014

(11) 2 482 270	(51) G09F 5/00	(11) 2 482 457	(51) H03L 1/02	(11) 2 482 712	(51) A61B 5/00
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 482 285	(51) G11C 8/16	(11) 2 482 458	(51) H03L 1/02	(11) 2 482 729	(51) A61B 6/00
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PL 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 482 295	(51) H01H 1/20	(11) 2 482 481	(51) H04J 14/08	(11) 2 482 782	(51) A61G 5/12
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 482 306	(51) H01K 1/14	(11) 2 482 566	(51) H04R 1/10	(11) 2 482 835	(51) A61K 38/11
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PL 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 482 349	(51) H01L 33/50	(11) 2 482 581	(51) H04W 16/24	(11) 2 482 858	(51) A61L 2/10
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 482 353	(51) H01L 41/047	(11) 2 482 606	(51) H04W 76/00	(11) 2 482 860	(51) A61L 2/24
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PL 28.05.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 482 365	(51) H01M 2/20	(11) 2 482 626	(51) H05K 7/20	(11) 2 482 868	(51) A61M 1/16
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 482 365	(51) H01M 2/20	(11) 2 482 628	(51) B65B 9/04	(11) 2 482 886	(51) A61M 5/315
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 482 450	(51) H03G 5/16	(11) 2 482 649	(51) A01N 37/18	(11) 2 482 926	(51) A61N 5/10
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) PL 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014

- (11) **2 482 943** (51) **A63C 17/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 483 026** (51) **B23D 59/00**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 483 027** (51) **B23F 17/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 483 034** (51) **B23Q 16/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 483 040** (51) **B25J 13/02**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 483 051** (51) **B29C 47/40**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 483 080** (51) **B41J 2/175**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 483 095** (51) **B60J 7/12**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 483 101** (51) **B60M 3/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 483 115** (51) **B60T 8/48**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 483 119** (51) **B60W 30/182**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 483 133** (51) **B62D 6/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 483 136** (51) **B62D 21/15**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 483 139** (51) **B62D 55/265**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 483 148** (51) **B64C 21/06**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 483 174** (51) **B65D 77/04**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 483 176** (51) **B65D 85/804**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 483 181** (51) **B65G 23/20**
(84) BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
IS 28.09.2014 LT 28.05.2014
- LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
RO 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 483 190** (51) **B65H 63/06**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 483 228** (51) **A61Q 19/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 483 238** (51) **C09D 167/00**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 483 240** (51) **C07C 401/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 483 254** (51) **C07C 235/64**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 483 281** (51) **C07D 513/14**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 483 297** (51) **C07K 14/435**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 483 318** (51) **C08F 2/24**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
- (11) **2 483 369** (51) **C09K 11/78**
(84) CY 06.08.2014 (84) LT 06.08.2014
- (11) **2 483 420** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014

- (11) **2 483 462** (51) *D04H 1/42*
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 483 464** (51) *D06F 33/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 483 472** (51) *D06P 1/613*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 483 505** (51) *E06B 3/44*
(84) CY 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 483 549** (51) *F02M 37/22*
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 483 558** (51) *F04B 1/14*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 483 579** (51) *F16J 9/06*
(84) PL 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
RO 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 483 625** (51) *F41J 5/06*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 483 637** (51) *G01D 4/00*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 483 697** (51) *G01N 33/92*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 483 701** (51) *G01R 33/12*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 483 741** (51) *G02F 1/15*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 483 786** (51) *G06F 13/38*
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 483 839** (51) *G06K 9/74*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 483 845** (51) *G06K 19/07*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 483 889** (51) *G11B 27/28*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 483 895** (51) *H01B 12/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 483 910** (51) *H01J 49/14*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 483 948** (51) *H01M 2/10*
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 483 949** (51) *H01M 10/42*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 483 970** (51) *H01R 11/28*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 483 999** (51) *H02M 1/42*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 484 002** (51) *H02P 6/18*
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 484 017** (51) *H04B 1/18*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 484 072** (51) *H04L 25/03*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 484 074** (51) *H04W 72/04*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014

FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 25.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 485 748	(51) A61K 38/00	(11) 2 485 900	(51) B41M 5/34
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SK 14.05.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 485 571	(51) H05H 5/02	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 02.07.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 485 772	(51) A61L 2/06	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 17.09.2014		SK 21.05.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014				
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 485 817	(51) A63F 7/06	(11) 2 485 956	(51) B65D 33/25
SK 11.06.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 485 606	(51) A23L 1/305	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SE 02.07.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 485 617	(51) A43B 5/04	(11) 2 485 864	(51) B23K 26/38	(11) 2 485 961	(51) B05B 9/04
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) GR 31.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 02.12.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		(11) 2 485 870	(51) B25B 5/12	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 485 653	(51) A61B 17/02	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 09.07.2014	FI 09.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	SK 07.05.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 485 876	(51) B25J 13/02	(11) 2 485 980	(51) C01B 3/48
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 23.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 485 657	(51) A61B 17/11	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 09.04.2014	
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
(11) 2 485 686	(51) A61F 2/38	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 486 000	(51) C07C 67/08
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 11.06.2014	SK 11.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 486 005	(51) C07D 207/06
				(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 485 734	(51) A61K 31/535	(11) 2 485 884	(51) B29C 49/78	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
SE 02.07.2014		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 485 737	(51) A61K 31/555	(11) 2 485 895	(51) H01L 31/048	(11) 2 486 027	(51) C07D 307/40
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 25.06.2014	PT 27.10.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LV 25.06.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014

RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SK 04.06.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 486 071	(51) C08G 18/08	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 486 280	(51) F04C 2/344	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 486 546	(51) G06T 11/00
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 486 073	(51) C08G 18/10	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 486 095	(51) C08L 53/02	RO 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	SK 21.05.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 486 289	(51) F16B 37/04	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 486 564	(51) G10L 21/038
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(11) 2 486 120	(51) G12M 1/34	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 486 321	(51) F17C 9/02	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 25.06.2014		SK 09.04.2014	
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 486 352	(51) F27B 7/20	(11) 2 486 587	(51) H01H 23/10
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SK 02.04.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 27.08.2014	GR 28.11.2014
(11) 2 486 145	(51) G12Q 1/56	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 29.12.2014	
CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 486 622	(51) H01M 12/08
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
SE 30.07.2014		(11) 2 486 377	(51) G01H 1/00	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(11) 2 486 192	(51) E02B 3/04	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 486 651	(51) H03F 3/217
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
SE 03.09.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
(11) 2 486 217	(51) E21B 7/28	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 23.07.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 486 696	(51) H04L 12/18
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 07.05.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 486 422	(51) G01S 7/02	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SK 02.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 486 219	(51) E21B 10/14	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 02.04.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 486 701	(51) H04L 12/28
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 23.04.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 486 451	(51) G03F 7/031	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SK 02.04.2014		(11) 2 486 462	(51) G05B 19/4069	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 486 240	(51) F01C 21/02	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 09.04.2014	
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 486 718	(51) H04L 29/08
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		

- LT 13.08.2014
 PT 15.12.2014
 (11) **2 486 749**
 (84) CY 04.06.2014
 EE 04.06.2014
 GR 05.09.2014
 LT 04.06.2014
 NO 04.09.2014
 RO 04.06.2014
 SK 04.06.2014
- NO 13.11.2014
 SE 13.08.2014
 (51) **H04W 36/00**
 (84) CZ 04.06.2014
 FI 04.06.2014
 HR 04.06.2014
 LV 04.06.2014
 PT 06.10.2014
 SE 04.06.2014
- DK 09.04.2014
 ES 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 IS 09.08.2014
 LV 09.04.2014
 NO 09.07.2014
 PT 11.08.2014
 RS 09.04.2014
 SK 09.04.2014
 (11) **2 486 856**
 (84) BG 09.10.2014
 ES 09.07.2014
 GR 10.10.2014
 NO 09.10.2014
 PT 10.11.2014
- EE 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 HR 09.04.2014
 LT 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 RO 09.04.2014
 SE 09.04.2014
 (51) **A61B 17/04**
 (84) CY 09.07.2014
 FI 09.07.2014
 LT 09.07.2014
 PL 09.07.2014
 SE 09.07.2014
- LV 18.06.2014
 PL 18.06.2014
 RO 18.06.2014
 SK 18.06.2014
 (11) **2 486 987**
 (84) CY 06.08.2014
 ES 06.08.2014
 GR 07.11.2014
 NO 06.11.2014
 PT 09.12.2014
- NO 18.09.2014
 PT 20.10.2014
 SE 18.06.2014
 (51) **B08B 15/00**
 (84) BG 06.11.2014
 FI 06.08.2014
 LT 06.08.2014
 PL 06.08.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 486 771**
 (84) AT 21.05.2014
 CZ 21.05.2014
 EE 21.05.2014
 FI 21.05.2014
 HR 21.05.2014
 LT 21.05.2014
 NO 21.08.2014
 PT 22.09.2014
 SE 21.05.2014
- (51) **H04W 84/04**
 (84) BE 21.05.2014
 DK 21.05.2014
 ES 21.05.2014
 GR 22.08.2014
 IS 21.09.2014
 LV 21.05.2014
 PL 21.05.2014
 RO 21.05.2014
 SK 21.05.2014
- (11) **2 486 874**
 (84) BG 20.11.2014
 GR 21.11.2014
 SE 20.08.2014
- (51) **A61B 17/22**
 (84) FI 20.08.2014
 PT 22.12.2014
- (11) **2 486 812**
 (84) CY 25.06.2014
 EE 25.06.2014
 GR 26.09.2014
 LV 25.06.2014
 PT 27.10.2014
 SE 25.06.2014
- (51) **A24F 47/00**
 (84) CZ 25.06.2014
 FI 25.06.2014
 LT 25.06.2014
 PL 25.06.2014
 RO 25.06.2014
 SK 25.06.2014
- (11) **2 486 883**
 (84) BG 23.07.2014
 CZ 23.04.2014
 EE 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 LT 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PT 25.08.2014
 RS 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (51) **A61B 18/12**
 (84) CY 23.04.2014
 DK 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LV 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 RO 23.04.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 486 824**
 (84) BG 09.07.2014
 DK 09.04.2014
 ES 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 IS 09.08.2014
 LV 09.04.2014
 NO 09.07.2014
 PT 11.08.2014
 RS 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (51) **A47B 95/00**
 (84) CZ 09.04.2014
 EE 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 HR 09.04.2014
 LT 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PL 09.04.2014
 RO 09.04.2014
 SE 09.04.2014
- (11) **2 486 898**
 (84) BG 09.07.2014
 DK 09.04.2014
 FI 09.04.2014
 HR 09.04.2014
 LT 09.04.2014
 NL 09.04.2014
 PT 11.08.2014
 RS 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (51) **A61F 5/042**
 (84) CZ 09.04.2014
 EE 09.04.2014
 GR 10.07.2014
 IS 09.08.2014
 LV 09.04.2014
 NO 09.07.2014
 RO 09.04.2014
 SE 09.04.2014
- (11) **2 486 829**
 (84) CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014
 ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014
 PL 14.05.2014
 RO 14.05.2014
 SE 14.05.2014
- (51) **A47F 3/14**
 (84) CZ 14.05.2014
 EE 14.05.2014
 FI 14.05.2014
 HR 14.05.2014
 LT 14.05.2014
 NO 14.08.2014
 PT 15.09.2014
 RS 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (11) **2 486 902**
 (84) CY 27.08.2014
 ES 27.08.2014
 GR 28.11.2014
 NO 27.11.2014
- (51) **A61F 13/15**
 (84) BG 27.11.2014
 FI 27.08.2014
 LT 27.08.2014
 PT 29.12.2014
- (11) **2 486 908**
 (84) DK 21.05.2014
 FI 21.05.2014
 HR 21.05.2014
 LT 21.05.2014
 NO 21.08.2014
 RO 21.05.2014
 SE 21.05.2014
- (51) **A61G 13/04**
 (84) EE 21.05.2014
 GR 22.08.2014
 IS 21.09.2014
 LV 21.05.2014
 PT 22.09.2014
 RS 21.05.2014
 SK 21.05.2014
- (11) **2 486 931**
 (84) AT 14.05.2014
 CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014
 ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014
 PL 14.05.2014
 RO 14.05.2014
 SE 14.05.2014
- (51) **A61K 35/74**
 (84) BE 14.05.2014
 CZ 14.05.2014
 EE 14.05.2014
 FI 14.05.2014
 HR 14.05.2014
 LT 14.05.2014
 NO 14.08.2014
 PT 15.09.2014
 RS 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (11) **2 486 834**
 (84) PL 11.06.2014
 EE 11.06.2014
 FI 11.06.2014
 HR 11.06.2014
 LV 11.06.2014
 RO 11.06.2014
 SK 11.06.2014
- (51) **A47K 3/28**
 (84) CZ 11.06.2014
 ES 11.06.2014
 GR 12.09.2014
 LT 11.06.2014
 PT 13.10.2014
 RS 11.06.2014
- (11) **2 486 844**
 (84) CY 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 SE 10.09.2014
- (51) **A47L 15/50**
 (84) ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 NO 10.12.2014
- (11) **2 486 850**
 (84) CY 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 SE 17.09.2014
- (51) **A61B 5/08**
 (84) FI 17.09.2014
 LT 17.09.2014
- (11) **2 486 852**
 (84) AT 09.04.2014
 BG 09.07.2014
- (51) **A61B 5/151**
 (84) BE 09.04.2014
 CZ 09.04.2014
- (11) **2 487 010**
 (84) CZ 11.06.2014
 ES 11.06.2014
 GR 12.09.2014
 LT 11.06.2014
 NO 11.09.2014
 PT 13.10.2014
 RS 11.06.2014
 SK 11.06.2014
- (51) **B25J 15/10**
 (84) EE 11.06.2014
 FI 11.06.2014
 HR 11.06.2014
 LV 11.06.2014
 PL 11.06.2014
 RO 11.06.2014
 SE 11.06.2014
- (11) **2 487 011**
 (84) CY 16.07.2014
 ES 16.07.2014
 GR 17.10.2014
 NO 16.10.2014
 PT 17.11.2014
- (51) **B26B 29/06**
 (84) BG 16.10.2014
 FI 16.07.2014
 LT 16.07.2014
 PL 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **2 487 024**
 (84) CY 27.08.2014
 ES 27.08.2014
 GR 28.11.2014
 NO 27.11.2014
 SE 27.08.2014
- (51) **B29C 70/48**
 (84) BG 27.11.2014
 FI 27.08.2014
 LT 27.08.2014
 PT 29.12.2014
- (11) **2 487 042**
 (84) CY 03.09.2014
 FI 03.09.2014
 LT 03.09.2014
 SE 03.09.2014
- (51) **B41M 5/40**
 (84) ES 03.09.2014
 GR 04.12.2014
 NO 03.12.2014
- (11) **2 487 050**
 (84) CY 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 SE 10.09.2014
- (51) **B60C 9/28**
 (84) ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 NO 10.12.2014
- (11) **2 487 053**
 (84) PL 23.07.2014
 CY 23.07.2014
 FI 23.07.2014
 LT 23.07.2014
 PT 24.11.2014
- (51) **B60C 23/04**
 (84) BG 23.10.2014
 ES 23.07.2014
 GR 24.10.2014
 NO 23.10.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **2 487 059**
 (84) PL 06.08.2014
 CY 06.08.2014
 FI 06.08.2014
 LT 06.08.2014
 PT 09.12.2014
- (51) **B60K 6/22**
 (84) BG 06.11.2014
 ES 06.08.2014
 GR 07.11.2014
 NO 06.11.2014
 SE 06.08.2014
- (11) **2 487 064**
 (84) CY 17.09.2014
 GR 18.12.2014
 NO 17.12.2014
- (51) **B60N 2/42**
 (84) FI 17.09.2014
 LT 17.09.2014
 SE 17.09.2014
- (11) **2 487 065**
 (84) PL 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 LT 30.07.2014
 PT 02.12.2014
- (51) **B60N 2/68**
 (84) BG 30.10.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 NO 30.10.2014
 SE 30.07.2014
- (11) **2 487 069**
 (84) BG 09.07.2014
 DK 09.04.2014
- (51) **B60R 1/04**
 (84) CZ 09.04.2014
 EE 09.04.2014

ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 02.07.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 487 270	(51) C22C 19/00	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 487 523	(51) G02B 27/22
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
SK 09.04.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(11) 2 487 105	(51) B63H 25/00	(11) 2 487 290	(51) D06F 58/28	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 487 527	(51) G02F 1/1368
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 487 112	(51) B65B 1/32	(11) 2 487 293	(51) E01B 7/14	(11) 2 487 529	(51) G02F 1/1335
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SE 02.07.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 487 123	(51) B65G 1/127	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
SK 03.09.2014		SK 07.05.2014		SK 21.05.2014	
(11) 2 487 131	(51) B66F 17/00	(11) 2 487 306	(51) E04B 1/74	(11) 2 487 687	(51) G11C 7/10
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	SK 14.05.2014	
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014		
SK 18.06.2014		SK 28.05.2014			
(11) 2 487 156	(51) C07D 213/61	(11) 2 487 379	(51) F16D 3/22A	(11) 2 487 705	(51) H01J 61/12
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 16.07.2014	PT 17.11.2014			SE 03.09.2014	
SE 16.07.2014					
(11) 2 487 202	(51) C08L 23/08	(11) 2 487 394	(51) F16K 7/17	(11) 2 487 717	(51) H01L 27/146
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 487 749	(51) H01P 1/203
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 487 210	(51) C09D 11/00	(11) 2 487 396	(51) F16K 31/50	(11) 2 487 757	(51) H01R 13/11
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 02.07.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 09.04.2014			
(11) 2 487 235	(51) C12N 1/20	(11) 2 487 506	(51) G01S 19/23	(11) 2 487 797	(51) H03M 1/10
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014

- LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 487 812** (51) **H04Q 11/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 (84) RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 487 831** (51) **H04L 12/24**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 487 844** (51) **H04L 12/717**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 487 847** (51) **H04L 12/801**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 (84) LT 13.08.2014
- (11) **2 487 859** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 487 863** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 487 935** (51) **H04R 19/04**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 487 942** (51) **H04W 4/14**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 487 984** (51) **H04W 74/08**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 487 990** (51) **H05B 6/66**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 487 995** (51) **H01L 51/52**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 488 052** (51) **A23L 1/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 488 055** (51) **A41B 9/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 488 074** (51) **A47J 31/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 488 090** (51) **A47L 15/42**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 488 119** (51) **A61B 17/68**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 488 127** (51) **A61F 2/30**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 488 133** (51) **A61F 5/41**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 488 165** (51) **A61K 9/51**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 488 262** (51) **A63B 23/12**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 488 264** (51) **A63C 11/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 488 269** (51) **B01D 24/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 488 278** (51) **B01D 53/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 488 309** (51) **B08B 3/02**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 488 337** (51) **B27N 5/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 488 361** (51) **B32B 11/00**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014

- (11) **2 488 368** (51) **B41M 3/14** LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 SK 02.04.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 488 373** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 488 374** (51) **B60C 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 488 397** (51) **B60T 13/58**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 488 402** (51) **B62D 3/12**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 488 413** (51) **B64C 27/32**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 488 419** (51) **B65D 51/24**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
- (11) **2 488 437** (51) **B66C 1/10**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 488 438** (51) **B67B 7/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 488 483** (51) **C07C 213/02**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 488 501** (51) **C07D 231/14**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 488 529** (51) **C07D 491/10**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 488 533** (51) **C07D 513/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 488 535** (51) **C07F 7/21**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 488 557** (51) **C08F 6/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.05.2014 PL 28.05.2014
- (11) **2 488 563** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 488 565** (51) **C08G 18/64**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 488 578** (51) **C08K 3/26**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 488 581** (51) **C08K 9/02**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 488 585** (51) **C08L 67/02**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 488 619** (51) **C10M 173/00**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 488 623** (51) **C11D 17/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 488 690** (51) **D06M 10/02**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 488 707** (51) **E04C 2/34**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014

PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 27.08.2014	
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 489 398	(51) A61N 5/04	(11) 2 489 484	(51) B26D 1/00	(11) 2 489 561	(51) B60R 25/10
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 489 582	(51) B62J 99/00
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 09.04.2014				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		(11) 2 489 495	(51) B29C 63/02	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 489 412	(51) A62C 37/36	(84) EE 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 489 596	(51) B65B 1/16
NO 23.10.2014	PL 23.07.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 489 413	(51) A63B 21/008	(11) 2 489 506	(51) B32B 15/085	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
SK 14.05.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014		
(11) 2 489 445	(51) B21B 21/00	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 489 599	(51) B65D 1/34
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SK 07.05.2014		(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 489 513	(51) B41F 16/00	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NO 09.10.2014	PL 09.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 489 610	(51) B65G 13/00
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 02.04.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 489 450	(51) B22C 9/08	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 489 532	(51) B60H 1/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 16.10.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 489 463	(51) B23Q 1/76	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 489 611	(51) B65G 15/60
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 489 465	(51) B23Q 39/04	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014			NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 489 553	(51) B60R 7/06	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 489 612	(51) B65G 43/02
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
SK 30.04.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 489 474	(51) B25C 1/06	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014		
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 489 638	(51) G03F 7/30
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 489 560	(51) B60R 25/02	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 489 658	(51) C07D 213/38
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014

ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 490 124	(51) G06F 11/10
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 489 802	(51) E03F 5/22	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(11) 2 490 173	(51) G06T 3/40
SK 09.04.2014		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
(11) 2 489 662	(51) C07D 277/54	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 06.08.2014	PL 06.08.2014	(11) 2 489 860	(51) F02D 11/10	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 489 694	(51) C08J 7/12	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 490 196	(51) G08G 1/042
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 489 862	(51) F02D 41/00	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 489 698	(51) C08L 15/00	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 490 230	(51) H01F 27/32
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(11) 2 489 906	(51) F16J 9/16	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 25.09.2014	PL 25.06.2014
SE 02.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) 2 489 699	(51) C09D 175/16	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 25.06.2014	
CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 490 232	(51) H01F 38/18
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 17.09.2014	
(11) 2 489 707	(51) C09D 11/00	(11) 2 489 982	(51) G01C 21/36	(11) 2 490 235	(51) H01G 9/20
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 04.06.2014		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 489 708	(51) C09D 11/00	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 490 034	(51) G01R 31/36	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(11) 2 490 274	(51) H01L 39/24
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 489 715	(51) C09K 8/68	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 490 049	(51) G02B 5/18	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 04.06.2014	PT 06.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 490 275	(51) H01L 39/24
(11) 2 489 744	(51) C12Q 1/68	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 490 059	(51) G02B 6/44	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 03.09.2014		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 489 799	(51) E03F 5/22	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014

- (11) **2 490 282** (51) **H01M 2/30**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 490 290** (51) **H01M 8/04**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 490 295** (51) **H01Q 9/26**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 490 360** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 490 373** (51) **H04L 12/24**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 490 378** (51) **H04L 5/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 490 380** (51) **H04L 12/933**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 490 383** (51) **H04L 12/58**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 490 391** (51) **H04L 27/26**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
- (11) **2 490 426** (51) **H04M 3/56**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 490 456** (51) **H04R 1/02**
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 490 457** (51) **H04R 1/02**
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 490 473** (51) **H04W 28/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 490 488** (51) **H04W 52/02**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 490 497** (51) **H04W 72/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 490 498** (51) **H04W 72/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 490 570** (51) **A47B 88/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 490 592** (51) **A61B 5/154**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 490 610** (51) **A61B 17/80**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 490 614** (51) **A61C 3/025**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 490 640** (51) **A61F 15/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 490 643** (51) **A61H 1/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 490 644** (51) **A61H 7/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 490 648** (51) **A61J 1/20**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 490 748** (51) **A61M 35/00**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 490 758** (51) **A61N 1/368**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 490 764** (51) **A61N 2/10**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 490 789** (51) **B01D 53/02**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014

(11) 2 490 810	(51) B01L 3/00	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 491 017	(51) C07D 207/22
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 27.08.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 490 816	(51) B02C 18/18	(11) 2 490 944	(51) B65B 25/20	(11) 2 491 021	(51) C07D 241/08
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 490 833	(51) B21D 9/14	(11) 2 490 956	(51) B65D 35/28	(11) 2 491 032	(51) C07D 471/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014			EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 490 867	(51) B25J 19/00	(11) 2 490 974	(51) F16B 23/00	(11) 2 491 043	(51) C07D 495/04
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 09.12.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
		RS 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 490 876	(51) B29C 35/02	(11) 2 490 975	(51) B66C 1/10	(11) 2 491 069	(51) C08G 65/34
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SK 04.06.2014		SK 25.06.2014		RO 21.05.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 490 882	(51) B29C 67/00	(11) 2 490 976	(51) B66C 19/00	(11) 2 491 071	(51) C08G 77/04
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 30.07.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
PT 09.12.2014				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 490 903	(51) B60B 19/12	(11) 2 490 993	(51) C07C 29/56	(11) 2 491 080	(51) C08K 5/1565
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SE 27.08.2014		NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 490 911	(51) B60K 7/00	(11) 2 491 001	(51) C07C 209/36	(11) 2 491 083	(51) C08L 65/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SK 25.06.2014	
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 490 938	(51) B64C 25/34				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				

(11) 2 491 161	(51) C23C 14/02	(11) 2 491 450	(51) G02B 26/08	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 04.06.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 491 185	(51) E02F 3/36	(11) 2 491 457	(51) G03B 13/20	(11) 2 491 719	(51) H04N 19/70
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 491 231	(51) F01L 1/34	(11) 2 491 463	(51) G04B 15/08	(11) 2 491 725	(51) H04Q 11/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 22.12.2014		NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		SE 09.07.2014		SE 27.08.2014	
(11) 2 491 248	(51) F04B 1/04	(11) 2 491 557	(51) G10L 21/038	(11) 2 491 761	(51) H05B 7/14
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 30.07.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 491 265	(51) F16D 65/14	(11) 2 491 576	(51) H01L 21/762	(11) 2 491 778	(51) A01C 11/00
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 04.06.2014	
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 491 281	(51) F16J 15/34	(11) 2 491 607	(51) H01M 4/86	(11) 2 491 798	(51) A23L 1/307
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 491 398	(51) G01N 33/68	(11) 2 491 608	(51) H01M 8/02	(11) 2 491 826	(51) A47D 13/08
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 491 417	(51) G01S 5/02	(11) 2 491 624	(51) H01R 13/629	(11) 2 491 883	(51) A61B 18/14
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		SE 27.08.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 491 424	(51) G01S 15/89	(11) 2 491 653	(51) H03H 11/12		
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				

PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 492 102	(51) B41J 2/335
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 491 886	(51) A61C 8/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 492 106	(51) B41J 11/00
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 492 057	(51) B25J 9/10	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 491 899	(51) A61F 5/44	RS 11.06.2014	(11) 2 492 058	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(11) 2 492 058	(51) B25J 9/10	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 492 115	(51) B60C 11/00
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 491 901	(51) A61F 5/56	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 492 116
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(51) B60C 11/00
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 07.11.2014	FI 06.08.2014
SE 16.07.2014	(11) 2 491 906	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(51) A61F 13/15	SK 23.04.2014	(11) 2 492 059	PT 09.12.2014	PL 06.08.2014
FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 492 059	(51) B25J 9/10	SE 06.08.2014	SE 06.08.2014
LT 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 492 117	(51) B60C 11/11
SE 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 491 910	(51) A61F 13/84	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 492 136	(51) B60N 2/427
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
RS 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 492 060	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 491 968	(51) A61M 3/02	(11) 2 492 060	(51) B25J 9/10	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 492 005	(51) B01F 13/08	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 492 144	(51) B60R 1/07
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 492 027	(51) B21D 24/00	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 492 065	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 492 065	(51) B25J 13/08	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 492 145	(51) B60R 1/072
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 492 079	(51) B29C 45/73	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 492 037	(51) B23F 5/20	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 10.09.2014	(11) 2 492 055	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(51) B25J 9/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
DK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
ES 07.05.2014	EE 07.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 492 146	(51) B60R 5/04
	FI 07.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
				BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
				DK 09.04.2014	EE 09.04.2014

ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 492 198	(51) B64D 11/06	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 492 307	(51) C08L 21/00
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
SK 09.04.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 492 157	(51) B60R 22/18	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 492 330	(51) C09J 133/00
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014			(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 492 210	(51) B65D 75/58	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 30.10.2014	PL 30.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 492 332	(51) C09J 183/06
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RS 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SK 09.04.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 492 169	(51) B62D 6/00	(11) 2 492 221	(51) B65G 49/06	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 492 333	(51) C09K 3/00
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 492 178	(51) B62K 25/04	(11) 2 492 227	(51) B65H 29/12	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
(11) 2 492 179	(51) B62K 25/04	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 492 353	(51) C12Q 1/68
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 492 181	(51) B62K 25/06	(11) 2 492 291	(51) C08F 4/6592	(11) 2 492 401	(51) E02D 13/04
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			LT 02.07.2014	PT 03.11.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014				
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	(11) 2 492 304	(51) C08K 5/00	(11) 2 492 431	(51) E06B 9/04
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SK 04.06.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 02.04.2014	
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 492 460	(51) F01L 13/00
(11) 2 492 194	(51) B64D 11/00	(11) 2 492 306	(51) C08L 9/02	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 492 475	(51) F02D 41/00
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
SK 04.06.2014					

LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 492 751	(51) G03F 7/09
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 21.05.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 492 479	(51) F02D 41/20	RO 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SK 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(11) 2 492 669	(51) G01N 25/26	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 30.10.2014	PL 30.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 492 523	(51) F16B 39/34	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 492 780	(51) G06F 3/041
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
SE 09.07.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 492 530	(51) F16D 3/18	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 492 679	(51) G01N 30/00	SE 02.07.2014	
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 492 871	(51) G06T 7/20
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 492 575	(51) F17C 1/02	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 492 931	(51) H01F 38/12
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 14.05.2014		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 492 700	(51) G01R 29/26	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SK 11.06.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
(11) 2 492 591	(51) F21V 31/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 492 932	(51) H01F 38/18
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 2 492 602	(51) F24D 19/10	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 30.07.2014	
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(11) 2 492 708	(51) G01S 7/521	(11) 2 492 945	(51) H01H 83/14
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 492 627	(51) F28B 9/06	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SE 27.08.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 492 713	(51) G01V 1/38	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 492 961	(51) H01L 27/146
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 492 714	(51) G01V 8/20	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SK 04.06.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(11) 2 492 629	(51) F41B 5/22	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 492 735	(51) G01N 21/64	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 492 736	(51) G02B 21/16	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 492 966	(51) H01L 31/042
SK 04.06.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 492 638	(51) G01C 19/56	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				

- (11) **2 492 997** (51) **H01M 4/86**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 492 999** (51) **H01M 8/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
FR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 493 054** (51) **H02K 9/20**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 493 063** (51) **H02M 3/335**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 493 069** (51) **H03F 1/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 493 096** (51) **H04J 14/02**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 493 109** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 493 111** (51) **H04L 9/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 493 116** (51) **H04L 12/42**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
- (11) **2 493 122** (51) **H04L 12/28**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 493 132** (51) **H04L 12/46**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 493 138** (51) **H04Q 11/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 493 144** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
PL 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 493 146** (51) **H04L 29/06**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 493 220** (51) **H04W 4/22**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 493 255** (51) **H04W 72/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 493 263** (51) **H05B 6/64**
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
- LV 25.06.2014
PL 25.06.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 493 268** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PL 04.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 493 347** (51) **A43B 17/08**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 493 351** (51) **A45D 34/04**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 493 375** (51) **A61B 5/042**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 493 427** (51) **A61F 2/54**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 (84) RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 493 436** (51) **A61F 5/56**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 (84) PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 (84) RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 493 482** (51) **A61K 33/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 493 491** (51) **A61K 36/906**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014

HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 493 625	(51) B05B 11/00	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 21.05.2014	
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
SK 23.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 493 766	(51) B65B 69/00
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 493 513	(51) A61K 51/04	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 17.11.2014	
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014				
SE 30.07.2014		(11) 2 493 629	(51) B05D 7/00	(11) 2 493 767	(51) B65B 69/00
		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 493 521	(51) A61L 29/04	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 493 674	(51) B29C 49/42	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 493 768	(51) B65C 9/18
(11) 2 493 523	(51) A61L 31/02	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) HR 18.06.2014	(84) RO 18.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 493 571	(51) A61P 11/06	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014			RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014			SK 21.05.2014	
SE 23.07.2014		(11) 2 493 701	(51) B42D 15/00		
		(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 493 772	(51) B65D 5/18
		GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		NO 10.12.2014		EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 493 574	(51) A61Q 1/02			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 493 733	(51) B60T 8/17	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 493 774	(51) B65D 8/22
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 25.06.2014		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 493 582	(51) H01F 7/02	(11) 2 493 742	(51) B61D 19/00	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 493 749	(51) B62D 25/14	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 493 781	(51) B65D 51/22
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 493 594	(51) B01D 53/94	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 493 752	(51) B63B 3/58	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 493 787	(51) B65G 1/127
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014			(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 493 764	(51) B65B 25/00	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 493 598	(51) B01D 63/10	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				

RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 14.05.2014		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 493 802	(51) B66B 5/00	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 493 875	(51) C07D 401/12	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 494 112	(51) E02D 27/42
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 493 877	(51) C07D 401/14	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 493 824	(51) C03B 33/03	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 493 879	(51) C07D 403/12	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 494 171
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(51) F02D 9/06
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 16.04.2014	EE 16.04.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 493 834	(51) C04B 28/02	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014
(84) CY 16.07.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 493 837	(51) C07C 29/48	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 16.04.2014	RO 16.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 493 897	(51) C07F 1/12	(11) 2 494 181	(51) F02M 37/10
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 494 191	(51) F03D 7/02
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 493 838	(51) C01B 15/029	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 493 902	(51) C07F 9/38	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 03.09.2014		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014		
(11) 2 493 850	(51) C07C 263/04	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 494 195	(51) F03D 11/00
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 493 909	(51) C07K 1/02	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SE 16.07.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 493 852	(51) C07D 205/04	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 494 224	(51) F16D 13/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 21.05.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 493 987	(51) C09D 5/00	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 493 994	(51) C09J 5/06	SK 09.04.2014	(11) 2 494 228
SK 09.04.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 493 871	(51) C07D 311/68	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
NO 03.12.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
(11) 2 493 873	(51) C07D 401/04	(11) 2 494 095	(51) C25B 3/04	SE 02.07.2014	(11) 2 494 233
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 494 252	(51) F16L 23/10
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				

- (11) **2 494 262** (51) **F21S 2/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 494 265** (51) **F21S 4/00**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 494 274** (51) **F23L 7/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 494 278** (51) **F24H 9/20**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 494 279** (51) **F24J 2/05**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 494 299** (51) **F28F 13/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 494 300** (51) **F41A 3/70**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 494 374** (51) **G01H 9/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 494 378** (51) **G01V 1/36**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 494 409** (51) **G03F 7/00A**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 494 413** (51) **G03G 21/16**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 494 494** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 494 526** (51) **G06F 21/57**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 494 566** (51) **H01H 9/18**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 494 589** (51) **H01L 21/306**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 494 650** (51) **H01P 1/208**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 494 775** (51) **H04N 5/232**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 494 792** (51) **H04R 3/02**
(84) PL 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CY 06.08.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 494 808** (51) **H04W 16/10**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
- (11) **2 494 815** (51) **H04B 7/155**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 494 860** (51) **A01B 1/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LV 30.04.2014 LT 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 494 875** (51) **A24C 5/58**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 494 877** (51) **A24D 3/04**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PL 02.07.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 494 883** (51) **A45B 25/26**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 494 900** (51) **A47L 11/33**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014

LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
SE 03.09.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 495 241	(51) C07D 307/93	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 495 396	(51) F01C 1/324
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 16.04.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 495 348	(51) C23C 4/00	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 495 260	(51) C08F 2/34	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 495 434	(51) F03D 7/00
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 09.04.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 04.06.2014		(11) 2 495 350	(51) C23C 16/511	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 495 263	(51) C08F 10/00	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 495 452	(51) F16B 2/18
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 18.06.2014		ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 495 359	(51) D01F 6/12	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 495 479	(51) F16K 11/074
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 495 271	(51) C08G 59/54	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LU 16.06.2014	LV 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 495 368	(51) E01H 5/06	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 495 486	(51) F16M 11/12
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 495 276	(51) C08J 5/18	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 495 487	(51) F21S 8/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 495 374	(51) E04B 1/14	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 13.08.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 495 288	(51) C09B 67/22	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 495 492	(51) F21V 23/06
SE 03.09.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 495 296	(51) C09K 3/00	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 495 381	(51) E05B 65/00	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	SE 10.09.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 495 521	(51) F28F 19/00
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 02.07.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 495 389	(51) E21B 17/02	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 495 336	(51) C12Q 1/68	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		

RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 495 939	(51) H04L 29/08
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 495 531	(51) G01C 21/24	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 495 759	(51) H01L 21/8252	PL 04.06.2014	PT 06.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 495 943	(51) H04M 1/02
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 14.05.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 495 596	(51) G02B 15/10	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 495 785	(51) H01M 2/02	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 496 019	(51) H04W 36/22
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 09.04.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 495 599	(51) G02B 23/14	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 496 023	(51) H04L 1/00
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 495 800	(51) G06F 1/00	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RS 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 495 686	(51) G06K 7/10	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 496 056	(51) H05B 33/08
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 495 845	(51) H02J 7/00	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SK 11.06.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 495 716	(51) G09G 3/36	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 496 063	(51) A01C 7/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 495 905	(51) H04J 99/00	(11) 2 496 068	(51) B65B 11/58
LT 30.04.2014	LU 29.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 496 077	(51) A01N 25/00
(11) 2 495 718	(51) G09G 3/36	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 495 918	(51) H04L 12/751	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 496 130	(51) A61B 1/04
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 03.09.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 495 926	(51) H04L 29/06	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 496 191	(51) A61F 5/02
(11) 2 495 733	(51) H01B 7/04	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 2 495 926	(51) H04L 29/06	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014		

NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 496 451	(51) B60T 8/171	(11) 2 496 544	(51) C07C 47/565
(11) 2 496 209	(51) A61K 8/35	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 496 462	(51) B62D 15/02	(11) 2 496 561	(51) C07D 231/14
(84) PL 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 496 271	(51) A61L 2/10	(11) 2 496 467	(51) B62K 21/08	(11) 2 496 565	(51) C07D 301/03
(84) PL 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) PL 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 496 288	(51) A61M 5/162	(11) 2 496 505	(51) B65H 27/00	(11) 2 496 575	(51) C07D 471/04
(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) PL 28.05.2014 CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 496 292	(51) A61M 5/24	(11) 2 496 512	(51) B67C 3/00	(11) 2 496 619	(51) C08G 18/48
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 496 296	(51) A61M 15/00	(11) 2 496 519	(51) C01B 21/28	(11) 2 496 620	(51) C08G 18/48
(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 496 333	(51) B01D 46/00	(11) 2 496 539	(51) C07C 7/08	(11) 2 496 624	(51) C08G 18/66
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 496 415	(51) B32B 27/08	(11) 2 496 541	(51) C07C 17/10	(11) 2 496 653	(51) C09D 183/04
(84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RO 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 496 425	(51) B44C 1/00	(11) 2 496 542	(51) C07C 17/269	(11) 2 496 654	(51) C09J 11/06
(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014

- (11) **2 496 710** (51) **C12Q 1/68**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 496 822** (51) **F02M 61/16**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 496 861** (51) **F16H 7/08**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 496 863** (51) **F16H 57/027**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 496 865** (51) **F16H 63/40**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 496 902** (51) **F28C 1/14**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 496 990** (51) **G04C 3/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 496 991** (51) **G05B 15/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 496 999** (51) **G06F 1/26**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 497 065** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 497 128** (51) **H01L 37/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 497 129** (51) **H01L 41/09**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 497 134** (51) **H01M 2/20**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 497 145** (51) **H01M 2/02**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 497 187** (51) **H02P 9/00**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 497 267** (51) **H04N 21/258**
(84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 497 287** (51) **H04W 8/08**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 497 316** (51) **H04W 28/08**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 497 334** (51) **H05B 6/42**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 497 361** (51) **A01K 67/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 497 384** (51) **A43B 9/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 497 385** (51) **A45D 20/12**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 497 386** (51) **A47B 9/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 497 393** (51) **A47J 19/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014

- LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 497 395** (51) **A47J 31/36**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 497 397** (51) **A47J 31/44**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 497 432** (51) **A61B 17/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 497 435** (51) **A61B 17/70**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 497 451** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PL 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 497 452** (51) **A61G 5/04**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 497 483** (51) **A61K 36/73**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 497 518** (51) **A61M 25/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 497 525** (51) **A61M 39/10**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 497 527** (51) **H01R 107/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 497 535** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 497 600** (51) **B23Q 17/09**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 497 639** (51) **B41C 1/10**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PL 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 497 648** (51) **B43K 7/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 497 653** (51) **B60C 5/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 497 654** (51) **B60C 5/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 497 655** (51) **B60C 11/04**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 10.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 497 662** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 497 671** (51) **B60K 35/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 497 693** (51) **B60R 22/46**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 497 698** (51) **B62D 5/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 497 699** (51) **B62D 25/20**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 497 712** (51) **B63H 21/21**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 497 716** (51) **B65B 9/22**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 497 741** (51) **B66B 15/02**
(84) BG 09.07.2014 (84) EE 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
SK 09.04.2014

(11) 2 498 702	(51) A61B 17/68	(11) 2 498 913	(51) B03C 1/01	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BE 30.11.2013	(84) CZ 06.11.2013	SK 30.04.2014	
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 06.11.2013	FR 06.01.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			(11) 2 499 006	(51) B60C 9/20
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 498 917	(51) B05B 11/00	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 499 010	(51) B60W 30/04
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 498 726	(51) A61F 2/64	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 498 944	(51) B23K 9/095	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	SE 10.09.2014		RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014			SK 07.05.2014	
		(11) 2 498 956	(51) B25J 9/14	(11) 2 499 023	(51) B60R 1/06
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 11.06.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014			RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 498 957	(51) B26B 19/14	SK 16.04.2014	
		(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014		
(11) 2 498 740	(51) A61G 1/02	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 499 037	(51) B62D 5/04
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 03.09.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 499 038	(51) B62D 25/14
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SK 04.06.2014		(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		(11) 2 498 961	(51) B26D 7/22	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(11) 2 498 827	(51) A61L 9/04	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SK 28.05.2014	
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014				
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
		(11) 2 498 966	(51) B29C 35/02	(11) 2 499 051	(51) B65B 69/00
(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LV 07.05.2014	RO 07.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RS 07.05.2014		LT 09.07.2014	NO 10.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 498 837	(51) A61M 1/00	(11) 2 498 989	(51) B32B 17/10	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 499 052	(51) B65B 69/00
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		SK 11.06.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 498 885	(51) A63H 1/20	(11) 2 498 995	(51) B41J 2/175	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 04.06.2014	
RS 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 499 056	(51) B65D 6/18
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 498 909	(51) B01J 31/22	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
SE 27.08.2014					

(11) 2 499 539	(51) G03F 1/36	(11) 2 499 890	(51) H05K 7/14	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LV 04.06.2014	PL 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 500 020	(51) A61K 31/4439
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 18.06.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 499 646	(51) H01F 7/16	(11) 2 499 894	(51) A01D 34/00	(11) 2 500 079	(51) B01D 46/24
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
		SE 02.07.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 499 702	(51) H01Q 3/44	(11) 2 499 896	(51) A01D 57/06	(11) 2 500 103	(51) B05B 1/16
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	PL 04.06.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 499 710	(51) H02B 1/20	(11) 2 499 923	(51) A23L 1/238	(11) 2 500 109	(51) B05D 1/06
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014
SE 16.07.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 499 789	(51) H04L 12/46	(11) 2 499 943	(51) A47G 23/02	(11) 2 500 120	(51) B22D 11/115
(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 499 825	(51) H04N 7/173	(11) 2 499 943	(51) A47G 23/02	(11) 2 500 121	(51) B22D 11/115
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 499 868	(51) H04W 72/04	(11) 2 499 959	(51) A61B 1/06	(11) 2 500 126	(51) B23K 26/00
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		IS 14.09.2014	NO 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LV 14.05.2014	PT 27.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		PL 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		RO 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		SE 14.05.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 499 886	(51) H05K 3/04	(11) 2 499 967	(51) A61B 5/02	(11) 2 500 131	(51) B23Q 11/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 27.08.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 25.09.2014	NO 25.06.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 25.06.2014	SK 25.06.2014		
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 499 888	(51) H05K 5/00	(11) 2 499 969	(51) A61B 5/05		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				

RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 500 959	(51) H01M 2/04
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 02.07.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 500 478	(51) E04B 1/76	(11) 2 500 684	(51) G01B 5/20	CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 09.07.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 500 481	(51) E04B 5/26	PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 500 722	(51) G01N 31/22	(11) 2 500 998	(51) H01R 107/00
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
PL 25.06.2014	PT 27.10.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 25.06.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 500 492	(51) E05B 13/10	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 11.09.2014	PL 11.06.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 500 724	(51) G01N 33/12	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 501 003	(51) H02G 3/08
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 11.06.2014	GR 12.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 11.06.2014	PL 11.06.2014
SK 11.06.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 500 495	(51) E05D 5/02	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 501 007	(51) H02G 7/20
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 500 850	(51) G06Q 10/00	(11) 2 501 036	(51) H03F 3/08
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(11) 2 501 073	(51) H04L 1/18
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SK 07.05.2014		(11) 2 500 892	(51) G09F 7/22	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 500 531	(51) F01L 1/344	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PL 11.06.2014	PT 13.10.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 500 900	(51) G10L 19/008	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
NO 16.10.2014	PL 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 501 118	(51) H04M 3/56
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 500 539	(51) F01N 13/08	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 500 545	(51) F02B 75/04	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 500 915	(51) H01F 1/057	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 501 147	(51) H04N 21/434
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 500 590	(51) F16C 29/02	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 500 945	(51) H01L 27/24	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SK 18.06.2014		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 500 613	(51) F23J 13/02	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 501 150	(51) H04Q 9/00
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	PL 02.07.2014	PT 03.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 02.07.2014		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014				

- NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 501 201**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 501 233**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 501 241**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 501 243**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 501 328**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 501 331**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 501 333**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 501 355**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 501 357**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
- PT 29.12.2014
- (51) **H04W 88/04**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A61K 31/517**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A23B 4/033**
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **A23G 9/48**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **A61C 17/34**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **A61F 2/00**
(84) PL 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **A61F 2/06**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **A61J 1/20**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **A61J 1/20**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
- NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 501 480**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 501 520**
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 501 559**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 501 566**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 501 578**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 501 579**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
- (11) **2 501 587**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 501 598**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 501 616**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
- PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **B03C 3/41**
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (51) **B24B 31/06**
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (51) **B60C 1/00**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B60C 23/04**
(84) CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) **B60K 1/04**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B60K 6/12**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B60R 7/06**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **B61F 5/24**
(84) CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (51) **B65B 3/18**
(84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
- (11) **2 501 617**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 501 622**
(84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 501 625**
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 501 632**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
- (11) **2 501 633**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 501 657**
(84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 501 670**
(84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 501 692**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 501 693**
(84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (11) **2 501 702**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 501 705**
(84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **B65B 9/22**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) **B65D 25/06**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **B65D 77/20**
(84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
PT 17.11.2014
- (51) **B65G 17/20**
(84) PL 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **B65G 29/02**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **C02F 3/00**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **C07C 68/06**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (51) **C07D 401/12**
(84) GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (51) **C07D 495/04**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07D 498/04**
(84) BG 27.11.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014

- (11) **2 502 429** (51) *H04R 25/00* GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 502 463** (51) *H05B 33/08* (11) **2 502 662** (51) *B01D 39/20*
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
CY 30.07.2014 (84) ES 30.10.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) PL 11.06.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 502 470** (51) *H05H 7/18* (11) **2 502 665** (51) *B01D 53/06*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 502 480** (51) *A01C 7/04* (11) **2 502 683** (51) *B21D 39/03*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) LT 27.08.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) NO 27.11.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) PT 29.12.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) SE 27.08.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) RO 21.05.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) SE 21.05.2014
RO 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) SE 21.05.2014
- (11) **2 502 489** (51) *A01K 5/02* (11) **2 502 593** (51) *A61B 17/34*
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) SE 13.08.2014
PL 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) SE 13.08.2014
RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014 (84) SE 13.08.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 502 504** (51) *A23L 1/22* (11) **2 502 605** (51) *A61F 2/40*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 502 528** (51) *A47G 25/06* (11) **2 502 606** (51) *A61F 2/40*
(84) CZ 11.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
ES 11.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
GR 12.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
LT 11.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) SE 17.12.2014
NO 11.09.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) SE 17.12.2014
PT 13.10.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) SE 17.12.2014
RS 11.06.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 17.12.2014
SK 11.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 17.12.2014
- (11) **2 502 530** (51) *A47J 27/21* (11) **2 502 641** (51) *A61M 5/142*
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) GR 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) PL 18.06.2014
LV 21.05.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) RO 18.06.2014
PL 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) SK 18.06.2014
RO 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) SE 18.06.2014
SE 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) SE 18.06.2014
- (11) **2 502 531** (51) *A47J 31/46* (11) **2 502 655** (51) *B01D 3/00*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 18.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
FI 18.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) IS 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014
IS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 502 553** (51) *A47J 31/46* (11) **2 502 660** (51) *B01D 46/24*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 18.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
FI 18.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
IS 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NO 14.08.2014
IS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 502 553** (51) *A47J 31/46* (11) **2 502 782** (51) *B60N 2/50*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
ES 18.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
IS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 502 553** (51) *A47J 31/46* (11) **2 502 782** (51) *B60N 2/50*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 27.08.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
ES 18.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
IS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014

- (11) **2 502 787** (51) **B60R 11/02** PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 502 793** (51) **B60R 21/232**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 502 803** (51) **B62D 5/04**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PL 02.07.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 502 805** (51) **B62D 6/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 502 815** (51) **B62K 11/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 502 841** (51) **B65D 19/20**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 502 855** (51) **B65D 88/30**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 502 863** (51) **B65H 49/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
- (11) **2 502 867** (51) **B65H 75/50**
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014
- (11) **2 502 875** (51) **B67B 3/20**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 502 893** (51) **C04B 35/468**
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
PL 30.07.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 502 897** (51) **C07C 67/303**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 502 916** (51) **C07D 231/56**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 502 933** (51) **A61K 38/16**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 503 035** (51) **D01H 5/74**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 503 043** (51) **D06F 33/02**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 503 046** (51) **D06F 35/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 503 056** (51) **D21G 1/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 503 066** (51) **E02F 9/16**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 503 106** (51) **F01D 25/08**
(84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PL 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 503 107** (51) **F01D 25/18**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 503 117** (51) **F01M 1/08**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PL 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 503 126** (51) **F02B 37/007**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 503 127** (51) **F02B 37/007**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 503 178** (51) **F16F 9/04**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 503 181** (51) **F16F 13/10**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014

LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 503 900	(51) A23L 1/00	(11) 2 504 124	(51) B24B 7/06
(11) 2 503 796	(51) H04R 25/00	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 503 903	(51) A23L 1/164	(11) 2 504 127	(51) B24C 9/00
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 503 826	(51) H04W 8/00	(11) 2 503 905	(51) A23L 1/217	(11) 2 504 170	(51) B41F 13/28
(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 503 828	(51) H04W 52/02	(11) 2 503 914	(51) A44C 17/02	(11) 2 504 219	(51) B62D 1/184
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 503 854	(51) H05B 37/02	(11) 2 503 929	(51) A47J 43/07	(11) 2 504 245	(51) B65D 1/02
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 503 865	(51) H05K 7/14	(11) 2 503 930	(51) A47L 11/34	(11) 2 504 258	(51) B65G 23/08
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PL 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 503 869	(51) A01C 7/20	(11) 2 503 981	(51) A61J 17/02	(11) 2 504 269	(51) B67D 1/00
(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 503 876	(51) A01K 11/00	(11) 2 504 005	(51) A61K 31/192	(11) 2 504 284	(51) C02F 1/42
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 26.11.2013 IS 06.03.2014	(84) HR 06.11.2013 RS 06.11.2013	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 503 893	(51) A21B 2/00	(11) 2 504 116	(51) B21F 1/00	(11) 2 504 296	(51) C04B 111/00
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
(11) 2 504 301	(51) C07C 29/80	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 504 589	(51) F16C 13/02
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 504 309	(51) C07C 67/29	(11) 2 504 442	(51) C12N 15/82	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 504 595	(51) F16D 7/08
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 504 321	(51) C07D 261/04	(11) 2 504 471	(51) D01D 5/00	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 11.06.2014		SK 16.04.2014	
(11) 2 504 322	(51) C07D 261/04	(11) 2 504 484	(51) D06F 58/24	(11) 2 504 596	(51) F16D 21/06
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 27.08.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 504 597	(51) F16D 21/06
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 504 365	(51) C08C 19/44	(11) 2 504 485	(51) D07B 1/06	(11) 2 504 620	(51) F21V 19/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 02.12.2014		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 504 366	(51) C08F 4/655	(11) 2 504 514	(51) E06B 9/13	(11) 2 504 634	(51) F24J 2/24
(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 504 379	(51) C08G 63/672	(11) 2 504 528	(51) E21D 23/04	(11) 2 504 644	(51) F25D 23/02
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 504 380	(51) C08G 63/672	(11) 2 504 540	(51) F01N 3/20		
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014		
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014		
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 504 392	(51) C08L 23/14	(11) 2 504 571	(51) F03D 3/00		
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014		
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		

(11) 2 504 649	(51) F26B 23/00	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 27.08.2014	
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 505 103	(51) A47C 20/04
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 02.04.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 504 811	(51) G06T 5/00	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 504 651	(51) F28D 7/16	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 505 106	(51) A47F 5/00
SE 10.09.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
				EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) 2 504 653	(51) F28D 20/00	(11) 2 504 836	(51) G11C 11/15	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 18.06.2014	PT 20.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 504 841	(51) G21B 3/00		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 505 108	(51) A47G 19/22
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 504 660	(51) G01C 19/5621	(11) 2 504 851	(51) H01H 37/04	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 504 879	(51) H01M 10/0562		
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 505 117	(51) A61B 1/00
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		SE 10.09.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 504 715	(51) G01S 3/50	(11) 2 504 881	(51) H01P 1/213	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014			RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 504 909	(51) H02M 1/36	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 505 156	(51) A61B 17/70
(11) 2 504 716	(51) G01S 7/52	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 23.07.2014	PT 24.11.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 23.07.2014	
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 505 164	(51) A61F 2/00
(11) 2 504 737	(51) G04B 15/08	SK 02.04.2014		(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014			ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 504 924	(51) H03K 17/96	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 27.08.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 505 237	(51) A63B 69/00
(11) 2 504 740	(51) G05B 19/05	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 27.08.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		SK 30.04.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 504 743	(51) G05D 23/02			RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 505 071	(51) A23G 9/22	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 505 242	(51) A63H 30/04
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 02.04.2014	LU 30.06.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 505 317	(51) B25F 5/00	(11) 2 505 455	(51) B62D 1/184
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 505 457	(51) B62D 1/184
(11) 2 505 252	(51) B01D 46/24	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 21.05.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			SE 13.08.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 505 343	(51) B29C 70/38	(11) 2 505 465	(51) B62J 3/00
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SE 03.09.2014	
SK 21.05.2014		SE 23.07.2014			
				(11) 2 505 466	(51) B62J 6/00
(11) 2 505 254	(51) B01D 46/24	(11) 2 505 371	(51) B41J 29/13	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
NO 11.09.2014	PL 11.06.2014	(11) 2 505 372	(51) B41K 1/40	SE 02.07.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(11) 2 505 467	(51) B62J 11/00
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 11.06.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 505 255	(51) B01D 46/42	(11) 2 505 379	(51) F16C 33/62	(11) 2 505 468	(51) B62J 17/04
(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SE 03.09.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 505 272	(51) B07B 4/02	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 28.05.2014	PT 29.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
NO 04.09.2014	PL 04.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SK 23.04.2014		(11) 2 505 472	(51) B62K 23/04
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SK 04.06.2014				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
				(11) 2 505 489	(51) B63H 11/103
				(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
				(11) 2 505 311	(51) B24C 9/00
				(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
				(11) 2 505 397	(51) B60H 1/34
				(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
				ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
				GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
				NO 23.10.2014	PL 23.07.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
				(11) 2 505 413	(51) B60K 13/04
				(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
				NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
				(11) 2 505 429	(51) B60P 1/64
				(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
				ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PL 04.06.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
				(11) 2 505 314	(51) B25C 1/00
				(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
				(11) 2 505 504	(51) B65B 9/04
				(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
				BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
				CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014

RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 505 837	(51) F04B 39/00
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 505 529	(51) B65G 47/91	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 21.05.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 505 667	(51) C12Q 1/68	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	SK 25.06.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 505 879	(51) F16H 57/04
SK 21.05.2014		NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		SE 16.07.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 505 536	(51) B65H 31/10	(11) 2 505 700	(51) D03C 9/02	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 505 546	(51) B67D 1/08	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 505 885	(51) F16K 24/00
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 30.04.2014		(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 505 722	(51) E02F 3/43	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
SK 21.05.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
(11) 2 505 615	(51) C09C 1/02	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 505 900	(51) F16L 41/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PL 07.05.2014	RO 07.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
RS 07.05.2014		SK 14.05.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 505 620	(51) C09D 11/00	(11) 2 505 782	(51) F02C 7/04	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 505 934	(51) F24J 2/46
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 27.08.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 505 621	(51) C09D 11/00	(11) 2 505 795	(51) F01L 1/04	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NO 06.11.2014	PL 06.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
(11) 2 505 623	(51) C09D 11/10	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 506 014	(51) G01N 33/543
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 11.06.2014		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 505 797	(51) F01L 13/00	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 506 045	(51) G02B 6/036
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 505 812	(51) F02D 41/24	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 505 631	(51) C09K 11/62	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 506 070	(51) G02F 1/13357
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		(11) 2 505 820	(51) F02M 61/18	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 505 660	(51) C12Q 1/48	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014		

RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 506 386	(51) H02J 7/00	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 506 071	(51) G02F 1/1335	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 506 647	(51) H04W 72/12
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 03.09.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 506 077	(51) G03F 7/039	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 506 680	(51) H05B 33/08
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014			BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 506 455	(51) A47J 27/21	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
(11) 2 506 093	(51) G04B 17/06	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 506 681	(51) H05B 33/08
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			SE 02.07.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 506 499	(51) H04L 12/26	(11) 2 506 708	(51) A01N 25/28
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 506 154	(51) G06F 17/22	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 506 732	(51) A47C 7/40
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014			SE 03.09.2014	
(11) 2 506 211	(51) G06T 1/00	(11) 2 506 506	(51) H04L 12/715	(11) 2 506 741	(51) A47C 20/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 506 754	(51) A61B 3/08
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 506 233	(51) G08G 1/01	(11) 2 506 514	(51) H04L 5/14	(11) 2 506 772	(51) A61B 6/03
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 506 236	(51) G08G 5/00	(11) 2 506 540	(51) H04M 1/2745	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 17.09.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014			RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			SK 30.04.2014	
(11) 2 506 274	(51) H01F 41/02	(11) 2 506 544	(51) H04M 3/42	(11) 2 506 786	(51) A61B 17/72
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 02.07.2014		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 506 360	(51) H01M 10/60	(11) 2 506 639	(51) H04W 52/32	(11) 2 506 789	(51) A61B 18/12
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				

GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 507 331	(51) C09D 11/10	(11) 2 507 488	(51) B25D 17/12
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 507 205	(51) C07C 263/04	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 507 510	(51) F03D 3/04
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 16.07.2014				EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 507 212	(51) C07D 211/32	(11) 2 507 386	(51) C12Q 1/68	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 04.09.2014	RO 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 11.08.2014	SK 09.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 13.08.2014		SE 09.04.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			(11) 2 507 523	(51) F16C 19/18
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 507 404	(51) C23C 16/44	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 507 248	(51) C07F 7/18	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			(11) 2 507 527	(51) F16C 27/04
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 507 413	(51) C25C 3/06	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 16.04.2014	LT 16.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
SK 09.04.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 507 277	(51) C04B 26/06	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 507 531	(51) F16F 7/10
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 507 416	(51) C30B 11/00	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 02.07.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 507 289	(51) C08G 63/82	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 16.04.2014	PT 18.08.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SK 18.06.2014		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			SK 16.04.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 507 466	(51) E21B 17/01	(11) 2 507 538	(51) F16J 9/26
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 30.07.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 16.04.2014				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		(11) 2 507 469	(51) E21B 33/12	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 507 311	(51) C08K 5/3467	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 507 543	(51) F21S 8/02
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 507 324	(51) C09D 5/00	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 02.10.2014	FI 02.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 507 484	(51) F01L 1/14	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 507 325	(51) C09D 5/03	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
ES 21.05.2014	HR 21.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 507 579	(51) F41G 1/34
GR 22.08.2014	LT 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
IS 21.09.2014	NO 21.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
PL 21.05.2014	RS 21.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 21.05.2014					

- LT 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 507 587**
 (84) AT 16.04.2014
 BG 16.07.2014
 CZ 16.04.2014
 EE 16.04.2014
 FI 16.04.2014
 HR 16.04.2014
 LT 16.04.2014
 NL 16.04.2014
 PL 16.04.2014
 RO 16.04.2014
 SK 16.04.2014
- (11) **2 507 632**
 (84) BG 20.11.2014
 GR 21.11.2014
 NO 20.11.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **2 507 634**
 (84) AT 21.05.2014
 CZ 21.05.2014
 EE 21.05.2014
 GR 22.08.2014
 IS 21.09.2014
 LV 21.05.2014
 PL 21.05.2014
 RO 21.05.2014
 SE 21.05.2014
- (11) **2 507 638**
 (84) PL 25.06.2014
 CZ 25.06.2014
 FI 25.06.2014
 HR 25.06.2014
 LV 25.06.2014
 PT 27.10.2014
 RS 25.06.2014
 SK 25.06.2014
- (11) **2 507 646**
 (84) CY 10.09.2014
 FI 10.09.2014
 LT 10.09.2014
 SE 10.09.2014
- (11) **2 507 726**
 (84) AT 23.04.2014
 CY 23.04.2014
 DK 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 LT 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PL 23.04.2014
 RO 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (11) **2 507 801**
 (84) AT 21.05.2014
 CZ 21.05.2014
 EE 21.05.2014
 FI 21.05.2014
 HR 21.05.2014
 LT 21.05.2014
 NO 21.08.2014
 RO 21.05.2014
 SK 21.05.2014
- LV 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
 RS 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (51) **G01C 21/32**
 (84) BE 16.04.2014
 CY 16.04.2014
 DK 16.04.2014
 ES 16.04.2014
 GR 17.07.2014
 IS 16.08.2014
 LV 16.04.2014
 NO 16.07.2014
 PT 18.08.2014
 RS 16.04.2014
- (51) **G01N 33/558**
 (84) FI 20.08.2014
 LT 20.08.2014
 PT 22.12.2014
- (51) **G01N 33/573**
 (84) BE 21.05.2014
 DK 21.05.2014
 FI 21.05.2014
 HR 21.05.2014
 LT 21.05.2014
 NO 21.08.2014
 PT 22.09.2014
 RS 21.05.2014
 SK 21.05.2014
- (51) **G01N 33/68**
 (84) CY 25.06.2014
 EE 25.06.2014
 GR 26.09.2014
 LT 25.06.2014
 NO 25.09.2014
 RO 25.06.2014
 SE 25.06.2014
- (51) **G01S 13/46**
 (84) ES 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 NO 10.12.2014
- (51) **G06F 17/30**
 (84) BG 23.07.2014
 CZ 23.04.2014
 EE 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LV 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 PT 25.08.2014
 SE 23.04.2014
- (51) **H01C 7/12**
 (84) BE 21.05.2014
 DK 21.05.2014
 ES 21.05.2014
 GR 22.08.2014
 IS 21.09.2014
 LV 21.05.2014
 PT 22.09.2014
 RS 21.05.2014
- (11) **2 507 810**
 (84) PL 04.06.2014
 CZ 04.06.2014
 ES 04.06.2014
 GR 05.09.2014
 LT 04.06.2014
 NO 04.09.2014
 RO 04.06.2014
 SE 04.06.2014
- (11) **2 507 836**
 (84) PL 18.06.2014
 CZ 18.06.2014
 ES 18.06.2014
 GR 19.09.2014
 LT 18.06.2014
 NO 18.09.2014
 RO 18.06.2014
 SE 18.06.2014
- (11) **2 507 870**
 (84) PL 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 LT 30.07.2014
 PT 02.12.2014
- (11) **2 508 011**
 (84) PL 30.07.2014
 CY 30.07.2014
 FI 30.07.2014
 LT 30.07.2014
 PT 02.12.2014
- (11) **2 508 033**
 (84) CY 13.08.2014
 ES 13.08.2014
 GR 14.11.2014
 NO 13.11.2014
 SE 13.08.2014
- (11) **2 508 056**
 (84) CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014
 ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014
 PL 14.05.2014
 RO 14.05.2014
 SE 14.05.2014
- (11) **2 508 059**
 (84) BG 23.07.2014
 CZ 23.04.2014
 ES 23.04.2014
 GR 24.07.2014
 IS 23.08.2014
 LV 23.04.2014
 NO 23.07.2014
 RO 23.04.2014
 SE 23.04.2014
- (11) **2 508 061**
 (84) CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014
 ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014
 PT 15.09.2014
 RS 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (11) **2 508 062**
 (84) CY 14.05.2014
 DK 14.05.2014
- (51) **H01H 9/34**
 (84) CY 04.06.2014
 EE 04.06.2014
 FI 04.06.2014
 HR 04.06.2014
 LV 04.06.2014
 PT 06.10.2014
 RS 04.06.2014
 SK 04.06.2014
- (51) **H01L 51/50**
 (84) CY 18.06.2014
 EE 18.06.2014
 FI 18.06.2014
 HR 18.06.2014
 LV 18.06.2014
 PT 20.10.2014
 RS 18.06.2014
 SK 18.06.2014
- (51) **G01N 21/84**
 (84) BG 30.10.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 NO 30.10.2014
 SE 30.07.2014
- (51) **H04S 7/00**
 (84) BG 30.10.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 NO 30.10.2014
 SE 30.07.2014
- (51) **H04W 72/12**
 (84) BG 13.11.2014
 FI 13.08.2014
 LT 13.08.2014
 PT 15.12.2014
- (51) **A01B 59/00**
 (84) CZ 14.05.2014
 EE 14.05.2014
 FI 14.05.2014
 HR 14.05.2014
 LT 14.05.2014
 NO 14.08.2014
 PT 15.09.2014
 RS 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (51) **A01C 7/10**
 (84) CY 23.04.2014
 EE 23.04.2014
 FI 23.04.2014
 HR 23.04.2014
 LT 23.04.2014
 NL 23.04.2014
 PT 25.08.2014
 RS 23.04.2014
 SK 23.04.2014
- (51) **A01D 34/66**
 (84) CZ 14.05.2014
 EE 14.05.2014
 FI 14.05.2014
 HR 14.05.2014
 LT 14.05.2014
 NO 14.08.2014
 RO 14.05.2014
 SE 14.05.2014
- (51) **A01D 34/66**
 (84) CZ 14.05.2014
 EE 14.05.2014
- ES 14.05.2014
 GR 15.08.2014
 IS 14.09.2014
 LV 14.05.2014
 PT 15.09.2014
 RS 14.05.2014
 SK 14.05.2014
- (11) **2 508 093**
 (84) CY 30.07.2014
 BG 30.10.2014
 FI 30.07.2014
 LT 30.07.2014
 SE 30.07.2014
- (11) **2 508 103**
 (84) PL 18.06.2014
 CZ 18.06.2014
 ES 18.06.2014
 GR 19.09.2014
 LT 18.06.2014
 NO 18.09.2014
 RO 18.06.2014
 SE 18.06.2014
- (11) **2 508 109**
 (84) PL 18.06.2014
 CZ 18.06.2014
 ES 18.06.2014
 GR 19.09.2014
 LT 18.06.2014
 NO 18.09.2014
 RO 18.06.2014
 SE 18.06.2014
- (11) **2 508 110**
 (84) CY 16.07.2014
 BG 16.10.2014
 LT 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **2 508 122**
 (84) CY 10.09.2014
 GR 11.12.2014
 NO 10.12.2014
- (11) **2 508 144**
 (84) CY 02.07.2014
 BG 02.10.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 NO 02.10.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 508 158**
 (84) CY 02.07.2014
 CZ 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 LT 02.07.2014
 PT 03.11.2014
- (11) **2 508 171**
 (84) AT 07.05.2014
 CY 07.05.2014
 DK 07.05.2014
 FI 07.05.2014
 HR 07.05.2014
 LT 07.05.2014
 NO 07.08.2014
 PT 08.09.2014
 RS 07.05.2014
 SK 07.05.2014
- (11) **2 508 183**
 (84) PL 09.07.2014
 CY 09.07.2014
 FI 09.07.2014
- FI 14.05.2014
 HR 14.05.2014
 LT 14.05.2014
 NO 14.08.2014
 RO 14.05.2014
 SE 14.05.2014
- (51) **A43B 13/20**
 (84) PL 30.07.2014
 ES 30.07.2014
 GR 31.10.2014
 PT 02.12.2014
- (51) **A47C 7/16**
 (84) CY 18.06.2014
 EE 18.06.2014
 FI 18.06.2014
 HR 18.06.2014
 LV 18.06.2014
 PT 20.10.2014
 RS 18.06.2014
 SK 18.06.2014
- (51) **A47J 27/00**
 (84) CY 18.06.2014
 EE 18.06.2014
 FI 18.06.2014
 HR 18.06.2014
 LV 18.06.2014
 PT 20.10.2014
 RS 18.06.2014
 SK 18.06.2014
- (51) **A47J 36/16**
 (84) PL 16.07.2014
 FI 16.07.2014
 NO 16.10.2014
- (51) **A61B 1/32**
 (84) FI 10.09.2014
 LT 10.09.2014
- (51) **A61B 18/18**
 (84) PL 02.07.2014
 CZ 02.07.2014
 FI 02.07.2014
 LT 02.07.2014
 PT 03.11.2014
- (51) **A61G 7/10**
 (84) BG 02.10.2014
 ES 02.07.2014
 GR 03.10.2014
 NO 02.10.2014
 SE 02.07.2014
- (51) **A61K 41/00**
 (84) BE 07.05.2014
 CZ 07.05.2014
 EE 07.05.2014
 GR 08.08.2014
 IS 07.09.2014
 LV 07.05.2014
 PL 07.05.2014
 RO 07.05.2014
 SE 07.05.2014
- (51) **A61K 31/4965**
 (84) BG 09.10.2014
 ES 09.07.2014
 GR 10.10.2014

LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 508 275	(51) B21D 39/04	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 508 192	(51) A61K 36/484	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) LT 09.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 508 198	(51) A61K 38/34	(11) 2 508 289	(51) B23K 10/00	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
FI 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 508 371	(51) B60H 1/00
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 508 199	(51) A61K 38/34	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 508 300	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 508 300	(51) B24B 7/00	SE 03.09.2014	(11) 2 508 381
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) PL 02.07.2014	(51) B60K 15/03
(11) 2 508 204	(51) A61K 45/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014
GR 25.12.2014	SE 24.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 508 206	(51) A61K 47/38	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 02.10.2014	LT 02.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 02.07.2014	PT 03.11.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 508 301	(11) 2 508 416	(51) B63B 3/68
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(51) B24B 7/18	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	CY 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	DK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 508 422
(11) 2 508 242	(51) B01D 46/24	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(51) B64C 27/28
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	IS 14.09.2014	HR 14.05.2014	CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	RO 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 25.06.2014	HR 25.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 25.09.2014	LV 25.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 508 314	SK 14.05.2014	RO 25.06.2014	PT 27.10.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(51) B27C 3/04	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014
SK 11.06.2014	(11) 2 508 260	BG 16.10.2014	(84) PL 16.07.2014	(11) 2 508 426	(51) B64D 15/04
(84) PL 28.05.2014	(51) B01L 3/00	FI 16.07.2014	ES 16.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BE 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	LT 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
CZ 28.05.2014	AT 28.05.2014	PT 17.11.2014	NO 16.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 508 317	SE 16.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
GR 29.08.2014	DK 28.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(11) 2 508 317	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
LT 28.05.2014	FI 28.05.2014	BG 02.07.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 508 439
NO 28.08.2014	HR 28.05.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(51) B65D 21/02
RO 28.05.2014	LV 28.05.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 28.05.2014	PT 29.09.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 508 261	(51) B01L 3/02	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 13.08.2014	PT 15.12.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 508 450	(51) B65G 1/06
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 508 330	SK 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(51) B29D 30/24	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 14.05.2014	(11) 2 508 267	(11) 2 508 331	SE 24.09.2014	(11) 2 508 456	(51) B65H 23/02
(84) CZ 11.06.2014	(51) B05B 5/03	(84) BG 09.07.2014	(51) B29D 30/24	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	DK 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
HR 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PT 13.10.2014	NO 11.09.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RS 11.06.2014	RO 11.06.2014	LV 09.04.2014	LT 09.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
SK 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 09.07.2014	NO 09.07.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 508 271	(51) C10J 3/18	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 508 462
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(51) B66F 9/12
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 508 345	(51) B41J 2/16	ES 18.06.2014	EE 18.06.2014
SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 19.09.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 508 271	(51) C10J 3/18	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	HR 18.06.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 25.06.2014	LV 18.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(11) 2 508 361	(51) B60B 3/10	PT 27.10.2014	NO 25.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RS 25.06.2014	RO 25.06.2014
SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014

NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 508 572	(51) C09D 7/00	(11) 2 508 777	(51) F16H 1/46
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 508 463	(51) B66F 9/20	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NO 24.12.2014		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 508 471	(51) B82Y 40/00	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 508 662	(51) D04H 1/48	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 508 781	(51) F16K 5/00
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 10.09.2014		SE 17.09.2014	
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 508 666	(51) D06F 39/00	(11) 2 508 783	(51) F16L 37/091
SK 11.06.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 508 474	(51) C01B 11/02	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 508 542	(51) C08F 220/34	(11) 2 508 671	(51) D21D 1/34	(11) 2 508 838	(51) F42B 3/103
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 508 545	(51) C08G 59/30	(11) 2 508 708	(51) E21B 43/12	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 508 839	(51) G01B 3/22
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LT 23.07.2014	PT 24.11.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 23.07.2014		CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SK 18.06.2014		(11) 2 508 723	(51) F01L 1/344	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 508 558	(51) C08K 5/54	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 508 842	(51) G01B 9/02
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 508 730	(51) F02B 37/18	(11) 2 508 950	(51) G03G 9/08
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 508 566	(51) C08L 43/04	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	SE 02.07.2014	
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 509 001	(51) G06F 13/40
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 508 764	(51) F16B 11/00	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 28.05.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 508 568	(51) C08L 67/04	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 508 772	(51) F16D 25/08	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 509 043	(51) G06T 3/40
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
SK 11.06.2014		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		SK 04.06.2014		SE 13.08.2014	

(11) 2 509 055	(51) G08G 5/00	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SK 04.06.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 509 253	(51) H04L 9/28	(11) 2 509 365	(51) H04W 48/08
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	SE 13.08.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 509 368	(51) H04W 52/02
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SK 18.06.2014		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 509 259	(51) H04L 12/24	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SK 02.04.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 509 068	(51) G10H 1/34	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 509 399	(51) H05H 7/02
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 509 078	(51) G21C 17/08	(11) 2 509 264	(51) H04L 12/28	(11) 2 509 430	(51) A23C 19/055
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 11.06.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 509 136	(51) H01M 2/16	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SK 14.05.2014	
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 509 274	(51) H04L 29/06	(11) 2 509 442	(51) A23L 2/54
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 509 151	(51) H01P 1/06	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 509 283	(51) H04L 29/06	PL 30.04.2014	RO 30.04.2014
PT 22.12.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 509 153	(51) H01P 5/02	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 509 450	(51) A23L 1/236
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 509 337	(51) H04R 3/00	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 509 341	(51) H04R 25/02	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 11.06.2014		CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 509 466	(51) A47B 47/00
(11) 2 509 221	(51) H03H 7/01	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 25.06.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 509 363	(51) H04W 36/08	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 509 222	(51) H04B 1/04	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 509 473	(51) A47J 31/22
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 16.04.2014	
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		

- (11) **2 509 478** (51) **A47J 43/046** (11) **2 509 577** (51) **A61K 8/86** EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 30.10.2014 SE 30.07.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
NO 30.10.2014 SE 30.07.2014 SE 27.08.2014 PT 04.08.2014 PT 02.04.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 509 481** (51) **A47J 43/28** (11) **2 509 578** (51) **A61K 8/86** (11) **2 509 691** (51) **A63B 69/18**
(84) PL 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CY 06.08.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 NO 03.12.2014 NO 03.12.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 509 483** (51) **A47L 5/36** (11) **2 509 579** (51) **A61K 8/86** (11) **2 509 744** (51) **B24B 13/02**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (84) LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 03.09.2014 (84) ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) IS 02.08.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 NL 02.04.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
- (11) **2 509 490** (51) **G02C 7/08** (11) **2 509 622** (51) **A61K 38/44** (11) **2 509 746** (51) **B24B 19/16**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 (84) LT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 509 494** (51) **A61B 5/08** (11) **2 509 643** (51) **A61L 26/00** (11) **2 509 750** (51) **B24C 1/04**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 509 531** (51) **A61C 8/00** (11) **2 509 653** (51) **A61M 1/16** (11) **2 509 755** (51) **B26B 19/06**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 509 540** (51) **A61F 2/66** (11) **2 509 655** (51) **A61M 1/36** (11) **2 509 756** (51) **B26B 21/40**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 (84) DK 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 (84) GR 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) IS 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 (84) PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 509 571** (51) **A61K 8/45** (11) **2 509 685** (51) **A61N 5/10** (11) **2 509 764** (51) **B29C 45/16**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014 (84) GR 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 02.07.2014 SE 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 02.07.2014 SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RS 16.04.2014
- (11) **2 509 575** (51) **A61K 8/86** (11) **2 509 686** (51) **A61N 7/00** (11) **2 509 774** (51) **B29C 70/24**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
SE 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 509 576** (51) **A61K 8/86** (11) **2 509 689** (51) **A63B 21/22** (11) **2 509 778** (51) **B29D 30/32**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
SE 27.08.2014 SE 27.08.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014

- (11) **2 509 779** (51) **B29D 30/48** FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 (11) **2 509 884** (51) **B65D 43/02**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 SK 30.04.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 PT 15.09.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014 SE 14.05.2014
RO 02.04.2014 SK 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 509 792** (51) **B41M 3/14** (11) **2 509 850** (51) **B62D 35/00**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 CZ 25.06.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 HR 25.06.2014
LT 02.07.2014 NO 25.09.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 PT 27.10.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014 RS 25.06.2014
- (11) **2 509 803** (51) **B60C 11/04** (11) **2 509 859** (51) **B64C 9/24**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
CZ 16.04.2014 EE 21.05.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 ES 21.05.2014
EE 16.04.2014 FI 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 GR 22.08.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 IS 21.09.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 LV 21.05.2014
LT 16.04.2014 IS 16.08.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014 PL 21.05.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 RO 21.05.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014 RS 21.05.2014 SE 21.05.2014 SE 21.05.2014
RO 16.04.2014 SE 16.04.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 509 804** (51) **B60C 11/04** (11) **2 509 861** (51) **B64C 21/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 GR 21.11.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 509 818** (51) **B60L 11/18** (11) **2 509 870** (51) **B64D 29/08**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 EE 18.06.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 GR 19.09.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 LT 18.06.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 NO 18.09.2014
LT 30.04.2014 IS 30.08.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 RO 18.06.2014
NL 30.04.2014 LV 30.04.2014 RS 18.06.2014 SE 18.06.2014 SE 18.06.2014
PL 30.04.2014 NO 30.07.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 509 823** (51) **B60P 7/13** (11) **2 509 872** (51) **B64G 1/24**
(84) BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 HR 07.05.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 LT 07.05.2014
LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 NO 07.08.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 PT 08.09.2014
RS 23.04.2014 SK 23.04.2014 RO 07.05.2014 RS 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 509 826** (51) **B60R 13/08** (11) **2 509 874** (51) **B65B 3/18**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 LT 02.07.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
SE 27.08.2014 RS 23.04.2014 LV 02.04.2014 RS 02.04.2014
- (11) **2 509 831** (51) **B60T 1/087** (11) **2 509 880** (51) **B65D 19/18**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 HR 11.06.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 LV 11.06.2014
SE 27.08.2014 RS 02.04.2014 NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 PT 13.10.2014
SK 02.04.2014 RO 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 509 840** (51) **B60W 30/16** (11) **2 509 895** (51) **B65G 47/66**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 BG 02.07.2014 BG 02.07.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 CZ 02.04.2014 CZ 02.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 ES 02.04.2014 ES 02.04.2014
HR 02.04.2014 HR 02.04.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
LT 02.04.2014 LT 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
NL 02.04.2014 NL 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PL 02.04.2014 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
RO 02.04.2014 RO 02.04.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SE 02.04.2014
- (11) **2 509 902** (51) **B65H 31/30** (11) **2 509 908** (51) **B66F 3/25**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014 RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 509 924** (51) **C04B 14/10** (11) **2 509 946** (51) **C07D 209/34**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
NO 24.12.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 509 949** (51) **C07D 213/63**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014

- CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 509 956** (51) **C07D 231/40**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 509 958** (51) **C07D 233/60**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) NO 17.12.2014
- (11) **2 509 964** (51) **C07D 263/56**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 509 975** (51) **C07D 401/12**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 509 981** (51) **C07D 487/04**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 509 983** (51) **C07D 491/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 510 048** (51) **C08L 23/02**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 510 115** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 510 123** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 510 166** (51) **E04B 1/66**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 510 204** (51) **F01P 7/04**
(84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 510 223** (51) **F03B 1/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 510 271** (51) **F16L 33/207**
(84) PL 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 (84) ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 (84) RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 510 294** (51) **F25J 3/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 510 305** (51) **F41A 27/22**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 510 309** (51) **G01C 19/56**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 510 358** (51) **A61P 35/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
- FI 16.07.2014
GR 17.10.2014
LT 16.07.2014
NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 510 412** (51) **G05B 19/418**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 510 446** (51) **G06F 13/10**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 510 512** (51) **G09F 7/22**
(84) CY 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 (84) IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PT 08.09.2014
RO 07.05.2014
- (11) **2 510 530** (51) **H01H 33/24**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 510 562** (51) **H01L 43/08**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 510 575** (51) **H01P 5/12**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 510 578** (51) **H01Q 13/20**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 510 585** (51) **H01R 9/26**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) 2 510 598	(51) H02H 3/06	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 510 905	(51) A61F 2/52
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SK 11.06.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		(11) 2 510 820	(51) A43B 13/20	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 510 610	(51) H02P 7/29	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SK 11.06.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 30.07.2014		(11) 2 510 907	(51) A61F 2/90
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 510 825	(51) A45C 13/26	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 27.08.2014	
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 510 908	(51) A61F 2/91
(11) 2 510 614	(51) H02P 29/02	(11) 2 510 834	(51) A47B 95/00	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SE 03.09.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 510 616	(51) H03F 3/217	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 30.04.2014	
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014				
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014				
SE 06.08.2014		(11) 2 510 837	(51) A47C 7/00	(11) 2 510 909	(51) A61F 5/41
		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 510 621	(51) H03L 7/089	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 13.08.2014		(11) 2 510 914	(51) A61J 1/20
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 510 844	(51) A47J 37/06	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 27.08.2014	
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
(11) 2 510 768	(51) A01C 5/06	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 510 953	(51) A61L 2/26
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 510 858	(51) A47L 9/14	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 510 971	(51) A61M 25/00
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 13.08.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SK 30.04.2014				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		(11) 2 510 864	(51) A47L 15/42	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 510 771	(51) A01D 34/49	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 510 868	(51) A61B 1/045	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014		
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 510 972	(51) A61M 25/01
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(11) 2 510 784	(51) A01M 7/00			FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(11) 2 510 895	(51) H03H 17/00	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 510 977	(51) A61N 5/10
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 510 797	(51) A23F 3/20	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 11.06.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014

RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 510 978	(51) A61N 5/10	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 17.11.2014	
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 511 211	(51) B65H 29/58
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 511 115		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(51) B60H 1/32	PT 17.11.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 02.10.2014	(84) PL 02.07.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 511 218	(51) B66B 5/00
		PT 03.11.2014	NO 02.10.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 510 990	(51) A63H 30/04	(11) 2 511 139	SE 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(51) B60R 5/04	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 04.06.2014	HR 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RS 04.06.2014	PT 06.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 04.06.2014	SE 04.06.2014		
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014			(11) 2 511 223	(51) B66F 7/28
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			(84) RO 11.06.2014	(84) RS 11.06.2014
(11) 2 511 002	(51) B01D 53/22	(11) 2 511 140	(51) B60R 19/18	(11) 2 511 250	(51) C04B 35/565
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 511 055	(51) B25J 19/02	(11) 2 511 142	(51) B60R 22/22	(11) 2 511 278	(51) C07D 495/04
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(11) 2 511 057	(51) B26B 21/52	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 511 306	(51) C08F 10/06
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 30.04.2014		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 511 159	(51) B62D 21/15	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
SK 02.04.2014		NO 24.12.2014			
(11) 2 511 067	(51) B29C 45/72	(11) 2 511 176	(51) B64C 27/72	(11) 2 511 307	(51) C08F 20/36
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
SE 10.09.2014				LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 511 082	(51) B29C 70/46	(11) 2 511 178	(51) B64D 1/06	(11) 2 511 316	(51) C08G 18/66
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 27.08.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 25.06.2014			
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 511 107	(51) B60C 11/03	(11) 2 511 191	(51) B65D 51/22	(11) 2 511 317	(51) C08G 18/81
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 20.08.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			SK 25.06.2014	
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 511 207	(51) B65H 5/28				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				

PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 512 889	(51) B60T 17/02	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 11.06.2014		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 512 790	(51) B29D 30/30	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 30.04.2014	
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 512 900	(51) F16F 1/12	(11) 2 513 027	(51) C07C 45/52
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 13.08.2014	
SK 04.06.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(11) 2 512 801	(51) B32B 17/10	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 513 034	(51) C07C 201/08
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 512 901	(51) B62D 7/15	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 513 037	(51) C07C 209/28
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 512 809	(51) B41J 2/165	(11) 2 512 921	(51) B64D 11/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 513 052	(51) C07D 207/14
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 11.06.2014		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SK 16.04.2014		(11) 2 512 934	(51) B65D 1/02	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(11) 2 512 827	(51) B60C 9/20	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 512 962	(51) B65H 18/10	(11) 2 513 077	(51) C07D 301/10
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
SK 11.06.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 512 851	(51) B60J 10/00	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 11.06.2014	
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014				
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 512 973	(51) B66F 9/18	(11) 2 513 114	(51) C07D 487/04
		(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 512 855	(51) B60K 7/00	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 21.05.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 512 981	(51) C01B 3/38	SK 02.04.2014	
SK 02.04.2014		(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014		
		CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 513 151	(51) C08B 37/00
(11) 2 512 865	(51) B60R 11/02	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 513 174	(51) C08F 118/02
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 512 994	(51) C02F 1/42	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		

RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 513 184	(51) C08G 59/00	(11) 2 513 366	(51) D04H 1/42	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 513 370	(51) D06M 11/83	(11) 2 513 474	(51) F03D 3/06
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 513 185	(51) C08L 63/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 18.06.2014	
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 14.05.2014			
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			(11) 2 513 491	(51) F15B 11/044
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 513 376	(51) E01F 15/08	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
IR 30.08.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
NO 30.07.2014	RO 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
SE 30.04.2014		(11) 2 513 393	(51) E04H 4/16	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
		(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
(11) 2 513 195	(51) C08G 65/20	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 28.05.2014	
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 513 494	(51) B66C 1/12
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
(11) 2 513 201	(51) C08G 83/00	(11) 2 513 407	(51) E21B 15/02	(11) 2 513 495	(51) F16B 5/01
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 513 211	(51) C09D 119/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			(11) 2 513 502	(51) F16C 19/54
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 513 408	(51) E21B 17/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 02.04.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 513 229	(51) C09B 29/00	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			RO 30.04.2014	SK 30.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 513 409	(51) E21B 19/00		
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 513 508	(51) F16D 48/06
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014		(11) 2 513 522	(51) F16H 61/26
(11) 2 513 237	(51) C09D 133/06	(11) 2 513 465	(51) F02M 35/024	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	SE 13.08.2014	
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 30.07.2014	SE 30.07.2014		
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 02.12.2014		(11) 2 513 564	(51) F23D 14/70
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
		(11) 2 513 470	(51) F03C 1/04	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 513 305	(51) C12N 15/10	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014				

IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 513 997	(51) H01L 51/52
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 513 565	(51) F24C 3/08	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 513 742	(51) G06F 1/20	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 02.04.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 514 001	(51) H01M 2/10
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 27.08.2014	
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
(11) 2 513 583	(51) F28B 1/06	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 514 005	(51) H01M 2/20
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014			(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 513 772	(51) G06F 3/14	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 513 882	(51) B60W 30/09	(11) 2 514 009	(51) H01M 4/133
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 513 584	(51) F28D 1/053	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 514 019	(51) H01M 10/052
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014			CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 513 897	(51) G10K 15/04	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 513 609	(51) G01D 5/22	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 513 898	(51) G10L 19/008		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 514 024	(51) H01M 10/04
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 13.08.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SK 07.05.2014				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		(11) 2 513 944	(51) H01J 37/09	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 513 624	(51) G01L 13/00	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 514 027	(51) H01Q 1/24
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 513 991	(51) H01L 41/113	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 513 656	(51) F03D 11/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 514 039	(51) H01R 13/58
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				

GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 514 381	(51) A61B 18/14
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 514 074	(51) H02K 3/51	(11) 2 514 247	(51) H04W 52/12	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 11.06.2014	
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 514 396	(51) A61F 13/00
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(11) 2 514 088	(51) H02P 1/46	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 514 398	(51) A61G 10/00
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 514 254	(51) H04L 12/70	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(11) 2 514 399	(51) A61G 11/00
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 28.05.2014	IS 28.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 514 100	(51) H04B 1/04	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(11) 2 514 420	(51) A61K 31/436
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 514 270	(51) H05B 33/08	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 514 425	(51) A61K 31/575
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 514 430	(51) A61K 36/185
(11) 2 514 111	(51) H04B 7/02	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 23.04.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			SE 10.09.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 514 280	(51) H05H 1/48	(11) 2 514 452	(51) A61M 5/158
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SK 04.06.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 03.09.2014	
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) 2 514 125	(51) H04J 3/06	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 514 500	(51) B01D 33/21
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 10.09.2014		(11) 2 514 292	(51) A01C 7/08	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
		EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 02.07.2014	
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 514 503	(51) B01D 46/24
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
		RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
				FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		(11) 2 514 300	(51) A01F 12/24	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 11.06.2014	
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
		(11) 2 514 356	(51) A61B 1/002	(11) 2 514 510	(51) B01D 53/22
		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014

LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 515 320	(51) H01J 35/12
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 514 997	(51) F16H 25/22	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 515 321	(51) H01J 37/305
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SK 02.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 515 195	(51) G05D 1/02	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 515 003	(51) F16H 59/02	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 515 388	(51) H01R 13/50
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 07.05.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 515 207	(51) G06F 3/033	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 515 395	(51) H01S 3/102
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 27.08.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 515 238	(51) G06F 12/08	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SK 09.04.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 515 014	(51) F16K 1/226	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SK 25.06.2014	
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	SE 13.08.2014		(11) 2 515 405	(51) H02H 6/00
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(11) 2 515 254	(51) G06K 7/00	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SK 28.05.2014		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 515 023	(51) F16M 1/00	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 04.06.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SK 21.05.2014			
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 515 295	(51) G10H 1/00	(11) 2 515 417	(51) H02K 21/12
NO 10.12.2014		(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 515 064	(51) F28D 9/00	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 515 300	(51) G10L 21/0208	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
SK 04.06.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 515 071	(51) G01B 11/03	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 14.05.2014		(11) 2 515 446	(51) H04B 5/00
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014			(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 515 306	(51) G11C 11/56	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 515 186	(51) G04B 5/02	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 515 307	(51) G11C 11/56	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	SK 04.06.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 515 573	(51) H04W 24/04
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
SK 11.06.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 515 193	(51) G05B 19/4061	(11) 2 515 307	(51) G11C 11/56	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LV 04.06.2014	LV 04.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014		
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		

NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 515 699	(51) A46B 11/00	(11) 2 515 728	(51) A47J 31/54
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 515 581	(51) H04W 40/22	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 06.08.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 515 582	(51) H04W 48/02	(11) 2 515 701	(51) A46B 11/02	(11) 2 515 752	(51) A61B 5/03
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 515 704	(51) A46B 11/02	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014		
(11) 2 515 586	(51) H04W 52/02	(11) 2 515 706	(51) A46B 15/00	(11) 2 515 754	(51) A61B 5/03
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 515 601	(51) H04W 76/04	(11) 2 515 709	(51) A47B 91/16	(11) 2 515 836	(51) A61K 8/26
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(11) 2 515 627	(51) A01F 15/00	(11) 2 515 715	(51) A47C 7/74	(11) 2 515 856	(51) A61K 9/12
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 515 716	(51) A47F 3/00	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		LT 11.06.2014	PT 13.10.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SE 04.06.2014	
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 515 656	(51) A61P 25/18	(11) 2 515 719	(51) A47G 1/20	(11) 2 515 856	(51) A61K 9/12
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 515 670	(51) A23G 9/04	(11) 2 515 721	(51) A47J 19/02	(11) 2 515 856	(51) A61K 9/12
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 515 722	(51) A47J 27/08	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 02.04.2014	
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
SK 02.04.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 515 671	(51) A23G 9/04			(11) 2 515 874	(51) A61K 9/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014			GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014			NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014			SE 20.08.2014	

EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 04.06.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 516 332	(51) C01G 37/033	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 516 440	(51) C07D 471/18
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 516 263	(51) B64C 11/26	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 23.07.2014	
(11) 2 516 265	(51) B64C 25/40	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 516 446	(51) C07D 491/052
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 516 344	(51) C04B 24/26	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 516 478	(51) C08F 36/04
SE 02.07.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014
(11) 2 516 296	(51) B65D 85/804	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 516 299	(51) B65G 47/66	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 11.06.2014	
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 516 489	(51) C08F 10/06
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 516 346	(51) C04B 28/14	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 516 505	(51) C08G 65/34
SK 07.05.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 2 516 316	(51) B66B 11/02	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 516 514	(51) C08J 3/00
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 516 360	(51) C07C 5/25	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
SK 21.05.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 516 318	(51) B67D 3/00	(11) 2 516 371	(51) C07C 45/50	(11) 2 516 515	(51) C08J 3/03
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 516 528	(51) C08K 3/22
(11) 2 516 322	(51) B81C 1/00	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 09.04.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 516 410	(51) C07D 305/06	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 516 550	(51) H05K 3/18
(11) 2 516 327	(51) C01B 3/38	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	NO 09.07.2014	PT 25.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 516 415	(51) C07D 401/04	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SE 02.07.2014	
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		

(11) 2 516 571	(51) C09D 183/08	(11) 2 516 743	(51) E01B 2/00	(11) 2 516 835	(51) F02M 25/07
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 516 617	(51) C12M 1/107	(11) 2 516 777	(51) E05D 15/34	(11) 2 516 837	(51) F02M 25/08
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 516 650	(51) C12N 15/70	(11) 2 516 779	(51) A47B 88/04	(11) 2 516 871	(51) F16C 13/00
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 516 656	(51) C12P 5/02	(11) 2 516 781	(51) E06B 1/16	(11) 2 516 877	(51) F16D 48/06
(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014	(84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 516 686	(51) C21D 8/04	(11) 2 516 783	(51) E06B 3/663	(11) 2 516 892	(51) B64C 13/28
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 516 698	(51) C25D 5/34	(11) 2 516 783	(51) E06B 3/663	(11) 2 516 913	(51) A61M 39/10
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 516 722	(51) D06F 75/12	(11) 2 516 791	(51) E21B 10/12	(11) 2 516 928	(51) H01H 19/62
(84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 516 741	(51) D21H 27/22	(11) 2 516 832	(51) F02F 3/00	(11) 2 516 962	(51) G01C 19/5607
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
				(11) 2 516 988	(51) G01N 7/10
				(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
				(11) 2 517 023	(51) G01N 33/72
				(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014

GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 517 286	(51) H01M 2/16	(11) 2 517 543	(51) A01B 69/04
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SE 23.07.2014		CZ 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 517 076	(51) H05B 39/04	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
PT 24.11.2014					
(11) 2 517 137	(51) G06F 21/00	(11) 2 517 293	(51) H01M 8/04	(11) 2 517 545	(51) A01C 7/04
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
SE 23.07.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 16.07.2014	
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 517 174	(51) G06T 7/00	(11) 2 517 297	(51) H01M 6/00	(11) 2 517 561	(51) A01N 31/02
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		SE 13.08.2014		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 2 517 191	(51) G08G 1/0967	(11) 2 517 314	(51) H01R 31/06	(11) 2 517 580	(51) A23L 3/36
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 16.10.2014	GR 17.10.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 17.11.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 10.09.2014	
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 517 196	(51) G10H 1/16	(11) 2 517 317	(51) H01S 3/09A	(11) 2 517 581	(51) A24C 5/28
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 11.09.2014	RO 11.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SK 18.06.2014		SK 11.06.2014			
(11) 2 517 204	(51) G11B 7/135	(11) 2 517 391	(51) H04K 3/00	(11) 2 517 596	(51) A44B 19/36
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 21.05.2014			
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 517 211	(51) H01B 7/28	(11) 2 517 413	(51) H04L 29/08	(11) 2 517 626	(51) A61B 5/151
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 16.07.2014	IS 21.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 16.07.2014	LV 21.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 21.05.2014			
SK 30.04.2014					
(11) 2 517 221	(51) H01G 9/20	(11) 2 517 417	(51) H04L 12/28	(11) 2 517 628	(51) A61B 6/02
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
SE 30.07.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 517 224	(51) H01J 61/44	(11) 2 517 495	(51) H04W 24/08	(11) 2 517 630	(51) A61B 8/12
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		RS 18.06.2014	SK 18.06.2014		

LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 518 434	(51) F41H 5/04	(11) 2 518 696	(51) G07D 7/00
(11) 2 518 249	(51) E05D 15/58	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 518 444	(51) G01C 21/32	(11) 2 518 718	(51) G09G 3/36
(11) 2 518 259	(51) E21B 21/10	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 518 288	(51) F01N 3/28	(11) 2 518 773	(51) H01L 29/786
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) G01N 33/574	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 518 304	(51) F02M 61/14	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G01N 35/04	(11) 2 518 791	(51) H01M 2/04
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 518 343	(51) F16C 19/16	(11) 2 518 514	(51) G01N 35/04	(11) 2 518 798	(51) H01M 4/20
(84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 518 387	(51) F21S 6/00	(11) 2 518 543	(51) G02B 5/30	(11) 2 518 848	(51) H02G 3/14
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 518 388	(51) F21S 8/00	(11) 2 518 549	(51) G02B 6/35	(11) 2 518 866	(51) H02K 3/38
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 GR 07.11.2014	(84) PL 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 518 387	(51) F21S 6/00	(11) 2 518 586	(51) G06F 1/20	(11) 2 518 896	(51) H03F 3/26
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 518 388	(51) F21S 8/00	(11) 2 518 602	(51) G06F 3/041	(11) 2 518 949	(51) H04L 12/761
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 518 387	(51) F21S 6/00	(11) 2 518 627	(51) G06F 11/20	(11) 2 518 951	(51) H04Q 11/00
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014

(11) 2 519 014	(51) H04N 13/04	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 09.04.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 519 189	(51) A61F 2/07	(11) 2 519 412	(51) B60C 11/03
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SK 14.05.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 519 040	(51) H04W 4/20	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 519 425	(51) B60R 21/015
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 519 053	(51) H04W 36/02	(11) 2 519 211	(51) A61F 15/00	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 519 445	(51) B65C 3/06
PT 13.10.2014	SE 11.06.2014			(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
SK 11.06.2014		(11) 2 519 238	(51) A61K 31/437	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 519 076	(51) H05B 3/42	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 13.08.2014		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PT 13.10.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 519 301	(51) A61M 25/01	(11) 2 519 456	(51) B65D 75/58
SK 11.06.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 24.09.2014	
(11) 2 519 103	(51) A01N 43/713	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 519 461	(51) B65G 47/08
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 13.08.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 519 120	(51) A24F 13/20	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SK 09.04.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 519 312	(51) A61N 1/04	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 519 463	(51) B65B 11/56
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 14.05.2014		(11) 2 519 466	(51) B67C 3/00
				(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(11) 2 519 132	(51) A47J 45/07	(11) 2 519 328	(51) A63B 21/002	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
CY 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
SE 09.07.2014				(11) 2 519 470	(51) C01F 7/00
		(11) 2 519 380	(51) B24B 1/04	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(11) 2 519 135	(51) A47L 9/00	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 11.06.2014	PT 13.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 25.06.2014		(11) 2 519 498	(51) C07C 233/03
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 21.05.2014		(11) 2 519 403	(51) B29D 30/28	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 519 176	(51) A61B 18/20	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 13.08.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		

(11) 2 521 040	(51) G06F 13/40	(11) 2 521 208	(51) H01M 2/36	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 521 298	(51) H04L 1/08
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 27.08.2014	
SK 04.06.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 521 313	(51) H04L 12/24
(11) 2 521 073	(51) G06K 19/077	(11) 2 521 221	(51) H01Q 9/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 521 101	(51) G07C 11/00	(84) MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 23.04.2014			
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014			(11) 2 521 326	(51) H04L 12/933
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 521 142	(51) H01F 1/08	(11) 2 521 230	(51) H02G 3/08	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 521 237	(51) H02J 3/18	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 30.04.2014	
SK 14.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 521 363	(51) H04N 5/85
(11) 2 521 155	(51) H01H 51/27	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 30.04.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 521 241	(51) H02J 7/00	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SK 14.05.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 521 364	(51) H04N 5/85
(11) 2 521 160	(51) H01J 63/06	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CY 23.07.2014	GR 24.10.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 24.11.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	RS 21.05.2014	SK 21.05.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			(11) 2 521 365	(51) H04N 5/85
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 521 252	(51) F03D 9/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		CY 06.08.2014	FI 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		SE 06.08.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 521 176	(51) H01L 25/18	(11) 2 521 254	(51) H02P 27/06	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 521 366	(51) H04N 19/597
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SK 11.06.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 521 367	(51) H04N 5/85
(11) 2 521 192	(51) H01L 35/32	(11) 2 521 267	(51) H03K 23/68	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014				

- (11) **2 521 940** (51) **G03B 21/20**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 522 031** (51) **H01L 31/0747**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 522 041** (51) **H01L 45/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 522 060** (51) **G06F 1/26**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 522 091** (51) **H04J 14/02**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 522 098** (51) **H04L 5/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 522 117** (51) **H04W 4/02**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 522 129** (51) **H04N 5/74**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 522 156** (51) **H04S 1/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 522 194** (51) **H04W 88/16**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 522 202** (51) **H05B 33/12**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 522 206** (51) **H05K 1/14**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 522 243** (51) **A45B 25/14**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 522 245** (51) **A45D 20/12**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 522 249** (51) **A45F 3/08**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 522 253** (51) **A47B 3/087**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 522 257** (51) **A47D 15/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 522 262** (51) **A47J 43/07**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 522 268** (51) **A47L 15/22**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 522 271** (51) **A61B 1/05**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 522 315** (51) **A61F 2/966**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 522 385** (51) **A61M 25/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 522 390** (51) **A61N 1/365**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 522 436** (51) **B05B 11/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014

EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 522 537	(51) B60J 5/06	(11) 2 522 589	(51) B65D 5/02
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SK 14.05.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 522 438	(51) B05C 17/005			IS 02.08.2014	MC 02.04.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 522 551	(51) B60R 5/04	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 30.07.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 522 598	(51) B65D 85/816
(11) 2 522 443	(51) B21D 28/24			(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 522 557	(51) B60S 9/02	CY 16.04.2014	EE 16.04.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 522 456	(51) B23P 19/06	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 522 600	(51) B65G 15/10
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SE 27.08.2014		SK 02.04.2014		CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
				LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 522 465	(51) B25B 29/02			PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 522 558	(51) B60S 9/02		
EE 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 522 601	(51) B65G 45/12
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
RS 11.06.2014	SK 11.06.2014				
				(11) 2 522 605	(51) B65G 47/84
(11) 2 522 469	(51) B25J 5/00	(11) 2 522 563	(51) B62D 25/08	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 02.07.2014	
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 14.05.2014	SK 14.05.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
		(11) 2 522 564	(51) B62D 33/07	(11) 2 522 619	(51) B66F 3/42
(11) 2 522 471	(51) B25J 15/06	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 522 578	(51) B65B 5/04	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SK 18.06.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 522 502	(51) B32B 5/18	SE 13.08.2014		RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014				
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 522 580	(51) B65B 9/04	(11) 2 522 622	(51) B67D 3/00
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 20.08.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 522 513	(51) B41F 35/00	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 522 531	(51) B60C 11/03	SK 02.04.2014		(11) 2 522 647	(51) C07B 55/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 522 582	(51) B65B 9/13	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			MC 30.04.2014	NL 30.04.2014

- (11) **2 523 586** (51) **A47J 31/44** NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 523 646** (51) **A61J 17/00** (11) **2 523 790** (51) **B29B 17/04** (84) PL 04.06.2014 (84) **B81B 3/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
PT 15.12.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
PT 15.12.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) PT 06.10.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) RS 04.06.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 523 659** (51) **A61K 9/70** (11) **2 523 797** (51) **B29C 47/68** (11) **2 523 896** (51) **G01L 9/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) GR 12.09.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) RO 11.06.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SK 11.06.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014
RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 523 733** (51) **B05B 7/24** (11) **2 523 849** (51) **B63B 35/03** (11) **2 523 938** (51) **C07D 219/04**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) CY 03.09.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014
HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) NO 20.11.2014
LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SE 06.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 523 734** (51) **A63B 5/11** (11) **2 523 850** (51) **B63B 35/03** (11) **2 523 949** (51) **C07D 401/12**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) LT 20.08.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) GR 21.11.2014 (84) NO 20.11.2014 (84) NO 20.11.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SE 20.08.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 523 734** (51) **A63B 5/11** (11) **2 523 859** (51) **B65B 37/20** (11) **2 523 954** (51) **C07D 471/04**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SK 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
SK 11.06.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 523 753** (51) **B01J 19/00** (11) **2 523 865** (51) **B65D 39/00** (11) **2 523 955** (51) **C07D 471/04**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) PL 16.07.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 16.07.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) LT 16.07.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) LT 16.07.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LT 16.07.2014
NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 523 775** (51) **B24B 5/38** (11) **2 523 876** (51) **B65G 1/02** (11) **2 523 963** (51) **C07D 498/04**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) NO 10.12.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
- (11) **2 523 781** (51) **B25D 17/20** (11) **2 523 884** (51) **B65H 54/54** (11) **2 523 968** (51) **C07K 7/56**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) HR 07.05.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) LT 07.05.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
LT 02.04.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
LV 02.04.2014 (84) NO 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
PT 08.09.2014 (84) RS 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
RS 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
SK 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 07.08.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) LT 10.09.2014
- (11) **2 523 885** (51) **B65H 75/24** (11) **2 524 016** (51) **C09K 8/524**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
CZ 02.07.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) IS 21.09.2014
FI 02.07.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014
GR 02.10.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) IS 21.09.2014
HR 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) IS 21.09.2014
IS 02.08.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) IS 21.09.2014
LV 02.04.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) IS 21.09.2014
NO 02.07.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) IS 21.09.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) IS 21.09.2014
SK 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) IS 21.09.2014

LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 524 236	(51) G01R 33/00	(11) 2 524 484	(51) H04L 25/02
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 524 071	(51) C25D 5/02			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 524 246	(51) G01V 1/28	(11) 2 524 487	(51) H04L 29/06
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 17.09.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 524 541	(51) H04W 40/08
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 524 081	(51) D06H 3/12	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 02.07.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 524 248	(51) G01V 3/16	(11) 2 524 587	(51) A01C 5/06
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SE 13.08.2014		PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 524 085	(51) E02F 3/84	(11) 2 524 295	(51) G06F 3/06	(11) 2 524 589	(51) A01D 45/02
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 524 134	(51) F03D 3/06			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 524 379	(51) G21F 3/00	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SK 11.06.2014	
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 03.12.2014		(11) 2 524 590	(51) A01D 61/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 524 388	(51) H01H 47/32	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SK 07.05.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 524 140	(51) F04B 35/04	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 524 595	(51) A01N 1/02
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) 2 524 198	(51) G01L 9/00			EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(11) 2 524 390	(51) B81C 1/00	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SE 27.08.2014		SK 04.06.2014	
(11) 2 524 232	(51) G01N 33/574	(11) 2 524 429	(51) H03H 17/06	(11) 2 524 613	(51) A44C 5/24
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 06.08.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 524 235	(51) G01R 31/12	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 524 459	(51) H04L 1/00	(11) 2 524 614	(51) A44C 5/24
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SK 21.05.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014

- PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 524 634** (51) **A47J 31/00**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 524 635** (51) **A47J 31/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 524 637** (51) **A47J 31/46**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 524 665** (51) **A61B 19/08**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 524 677** (51) **A61F 13/15**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 524 692** (51) **A61K 31/40**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 524 693** (51) **A61K 31/4188**
(84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 524 705** (51) **A61L 15/24**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 524 706** (84) PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 524 730** (51) **B03C 1/28**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 524 738** (51) **B08B 9/08**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 524 743** (51) **B21D 28/24**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 524 767** (51) **B25B 1/24**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 524 786** (51) **B29B 7/76**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 524 818** (51) **B60C 23/04**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 524 830** (51) **B60H 1/22**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 524 840** (51) **B60Q 1/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 524 842** (51) **B60R 19/56**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 07.05.2014 (84) LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 (84) PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 524 845** (51) **B60S 1/08**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 524 856** (51) **B62D 29/04**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 (84) LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 524 860** (51) **B62D 63/06**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 524 861** (51) **B23K 37/047**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 (84) LI 31.05.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 524 875** (51) **B65B 69/00**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 524 893** (51) **B66C 23/20**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 524 916** (51) **C07D 405/14**
(84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014

LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	NO 23.10.2014	LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 525 589 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H04R 1/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 524 974 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C23C 14/24 (84) EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 525 190 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G01C 23/00 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 525 620 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04W 76/04 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 524 987 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) D05B 65/00 (84) BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 525 210 (84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G01N 21/05 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 525 623 (84) AT 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) H04W 88/08 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 525 000 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) E03C 1/02 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 525 326 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G06T 11/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 525 636 (84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) H05K 7/14 (84) PL 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 525 001 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) E03C 1/04 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 525 352 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) H04S 3/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 525 642 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A01D 41/10 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 525 108 (84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F16C 19/18 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 525 378 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H01H 9/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 525 644 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) A01F 15/07 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
(11) 2 525 143 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) F21V 7/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 525 474 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) H02K 1/27 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 525 652 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) A01K 47/06 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 525 150 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) F23D 23/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 525 508 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) H04B 7/04 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 525 659 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) A23J 3/16 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 525 183 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) F41A 9/68 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 525 523 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04W 16/10 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 525 693 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 525 188 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) G01B 11/24 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014	(11) 2 525 565 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04N 5/345 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014		

- RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 525 696**
(84) CY 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 525 710**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 525 761**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 525 768**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
FI 07.05.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 525 769**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 525 799**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 525 806**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 525 845**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 525 967**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **A47J 43/10**
(84) PL 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A61B 5/00**
(84) PL 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) **A61H 23/04**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (51) **A61K 6/00**
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (51) **A61K 6/00**
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **A61K 31/593**
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **A61K 38/18**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **A61M 5/32**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **B31B 1/62**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
EE 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 525 983**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 525 988**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 526 017**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 526 024**
(84) CY 02.07.2014
BG 02.10.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 526 033**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 526 035**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 526 060**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 526 092**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 526 114**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
- (11) **2 526 123**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
- (51) **B41M 1/34**
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B60C 11/04**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **B64C 25/12**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **B65D 3/06**
(84) PL 02.07.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B65G 21/06**
(84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **B65G 39/04**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **C01G 39/00**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **C07D 215/38**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C07K 1/22**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **C08F 2/06**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
GR 22.08.2014
- HR 21.05.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 526 125**
(84) PL 04.06.2014
CZ 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 526 130**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 526 131**
(84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 526 140**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 526 143**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 526 153**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 526 158**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
- (51) **C08F 2/50**
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **C08F 110/02**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **C08F 110/02**
(84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **C08J 3/075**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **C08J 9/00**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C09B 29/12**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **C09J 103/02**
(84) CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014

RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SK 18.06.2014		SE 02.07.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 526 255	(51) E21B 21/12	(11) 2 526 464	(51) G05D 11/13	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014		
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014			(11) 2 526 633	(51) H04B 7/06
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 526 465	(51) G05D 16/02	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 526 282	(51) F02M 25/07	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 11.06.2014		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 526 315	(51) F16D 7/00	(11) 2 526 466	(51) G06F 1/32	(11) 2 526 656	(51) H04L 12/413
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 16.07.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 526 471	(51) G06F 3/044	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 526 321	(51) F16H 1/36	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 526 658	(51) H04L 12/911
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 30.07.2014	RO 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		RS 30.04.2014		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 526 333	(51) F16L 59/20	SK 30.04.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 526 526	(51) G06T 7/00	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 526 667	(51) H04L 27/26
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LV 07.05.2014	RO 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 526 425	(51) G01N 33/92	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CY 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 04.06.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 526 536	(51) G08G 1/14	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
SK 30.04.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 526 706	(51) H04W 4/10
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 526 433	(51) G01R 31/317	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 526 557	(51) H01H 1/38	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 25.06.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 526 439	(51) G01R 33/485	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 526 723	(51) H04W 48/16
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SK 07.05.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 526 460	(51) G03B 9/22	(11) 2 526 624	(51) H04B 1/034	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		

RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 09.04.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 526 736	(51) H05B 6/74	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 526 955	(51) A61K 31/343
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 526 814	(51) A45D 40/26	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 06.08.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 526 831	(51) A47C 17/13		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014		
(11) 2 526 741	(51) H05B 41/292	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 526 832	(51) A47C 17/13		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 27.11.2013	(84) CZ 27.11.2013		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 27.11.2013	EE 31.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 11.05.2014	HR 27.11.2013		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 27.03.2014	LU 11.05.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 27.11.2013	MC 27.11.2013		
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NL 27.11.2013	NO 27.02.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 27.03.2014	RO 27.11.2013		
(11) 2 526 742	(51) H05B 41/292	RS 27.11.2013	SE 27.11.2013		
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 526 833	(51) A47C 17/13		
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 03.09.2014			
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 526 836	(51) A47C 27/08		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
SK 11.06.2014		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014		
(11) 2 526 752	(51) A01B 69/04	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014		
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 02.07.2014	PT 03.11.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 02.07.2014			
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 526 846	(51) A47L 5/14		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
SK 14.05.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
(11) 2 526 754	(51) A01C 21/00	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 11.06.2014			
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 526 851	(51) A61B 1/00		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 526 755	(51) A01C 23/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 526 852	(51) A61B 1/00		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014		
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014		
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 526 954	(51) A61K 33/00		
(11) 2 526 763	(51) A01K 5/02	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				

- (11) **2 527 127** (51) **B32B 37/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 527 135** (51) **B30B 1/34**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 527 141** (51) **B32B 3/26**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 527 143** (51) **B32B 37/00**
(84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 527 147** (51) **B41F 13/22**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 527 148** (51) **B41F 31/00**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 527 162** (51) **B60C 9/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 527 163** (51) **B60C 11/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 527 166** (51) **B60C 25/13**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 527 175** (51) **B60J 5/04**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 527 181** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 527 206** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 527 212** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 527 223** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 527 224** (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 527 229** (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 527 233** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
RO 14.05.2014
- (11) **2 527 261** (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
- (51) **F16H 61/4139**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B60R 16/04** (84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B60R 22/405** (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B61K 5/04** (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (51) **B61F 5/30** (84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B62D 5/04** (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (51) **B62D 25/08** (84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B65B 43/52** (84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.06.2014
RO 11.06.2014
- (51) **B65B 43/52** (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **B65G 67/60** (84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **C07D 403/04** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (51) **C08G 59/00** (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **C08G 77/52** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **C09B 49/00** (84) FI 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (51) **D01G 15/26** (84) PL 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (51) **D06F 58/20** (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (51) **D06F 58/24** (84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **D21C 9/16** (84) BG 30.10.2014
LT 30.07.2014
- RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 527 262** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 527 285** (84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 527 341** (84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 527 385** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 527 388** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 527 407** (84) CY 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 527 505** (84) CY 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 527 526** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 527 529** (84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 527 531** (84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014

(11) 2 527 536	(51) E01F 13/06	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 528 134	(51) H01M 2/10
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SK 09.04.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014				
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 527 544	(51) E03C 1/04	(11) 2 527 815	(51) G01N 21/17	(11) 2 528 136	(51) H01M 2/10
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
EE 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 03.11.2014	
SK 11.06.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 527 565	(51) F16B 7/04	(11) 2 527 902	(51) G02B 26/02	(11) 2 528 158	(51) H01Q 1/08
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
				RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 527 576	(51) E05D 15/58	(11) 2 527 923	(51) G03G 5/05	(11) 2 528 163	(51) H01Q 1/24
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 16.07.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 16.07.2014	
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 527 608	(51) F01M 9/10	(11) 2 527 925	(51) G03G 15/08	(11) 2 528 167	(51) H01R 13/02
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 30.07.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 527 704	(51) F16L 53/00	(11) 2 527 930	(51) G04B 45/00	(11) 2 528 183	(51) H02J 3/28
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NO 03.12.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 527 706	(51) F16L 55/10	(11) 2 527 930	(51) G04B 45/00	(11) 2 528 184	(51) H02J 3/36
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 10.09.2014		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 10.09.2014	
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 527 749	(51) F24C 15/02	(11) 2 528 041	(51) G01S 5/16	(11) 2 528 186	(51) H02J 7/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 527 754	(51) F24F 11/00				
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014				
CY 09.07.2014	ES 09.07.2014				
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014				
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014				
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014				
(11) 2 527 782	(51) G01B 5/008				
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014				
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014				
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014				
(11) 2 527 789	(51) G01C 19/56				
(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				

- (11) **2 528 255** (51) *H04J 3/06* LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 (11) **2 528 397** (51) *H04W 56/00* SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (11) **2 528 606** (51) *A61K 31/517*
SE 10.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 528 275** (51) *H04L 12/24* (84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (11) **2 528 631** (51) *A61L 24/00*
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) FI 06.08.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) LT 06.08.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 528 276** (51) *H04L 12/24* (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (11) **2 528 676** (51) *B01D 53/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 528 293** (51) *H04L 27/36* (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (11) **2 528 700** (51) *B21C 47/24*
(84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 528 303** (51) *H04L 29/08* (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
(84) PL 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) DK 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) HR 16.04.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 528 307** (51) *H04M 1/02* (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CZ 23.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) FI 23.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) HR 23.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) LT 23.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) RO 23.04.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 528 380** (51) *H04W 28/08* (11) **2 528 456** (51) *A61K 38/01* (11) **2 528 459** (51) *A23L 1/30*
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
(84) PL 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
CY 02.07.2014 GR 03.10.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 528 387** (51) *H04W 36/00* (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
(84) AT 02.04.2014 (84) CH 30.04.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
IS 02.08.2014 LI 30.04.2014 (84) LI 30.04.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) RS 18.06.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 528 391** (51) *H04W 48/14* (11) **2 528 464** (51) *A43B 13/40* (11) **2 528 503** (51) *A61B 5/06*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) ES 16.07.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) GR 17.10.2014
NO 16.10.2014 SE 16.07.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 528 396** (51) *H04W 52/02* (84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (11) **2 528 506** (51) *A61B 5/145*
(84) CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 528 736** (51) *B62D 25/20* (84) AT 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
(84) CY 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) SE 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 528 737** (51) *B32B 27/08* (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
EE 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) LV 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) PT 27.10.2014
NO 25.09.2014 (84) RS 25.06.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 528 748** (51) *B43K 5/04* (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
(84) BG 16.07.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
RO 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
SE 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 528 754** (51) *B60C 11/00* (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 528 763** (51) *B60K 11/08* (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
FI 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014

- (11) **2 529 946** (51) **B42C 7/00** LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 SE 13.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 530 147** (51) **C12N 7/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 529 957** (51) **B60C 23/06**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 530 018** (51) **B64D 39/00**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 529 958** (51) **B60C 23/06**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 530 023** (51) **B65B 19/10**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 530 166** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 530 169** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 529 959** (51) **B60G 7/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 29.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 530 031** (51) **B65D 85/804**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 01.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 530 223** (51) **E04H 17/16**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 530 034** (51) **B65G 1/04**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 530 231** (51) **E06B 3/58**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 01.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 529 963** (51) **B60J 1/20**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 530 034** (51) **B65G 1/04**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 529 976** (51) **B60Q 1/10**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 530 054** (51) **C01G 37/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 529 984** (51) **B60R 25/24**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 530 097** (51) **C08F 265/06**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 529 997** (51) **B62D 25/04**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 530 107** (51) **C08J 3/20**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 530 282** (51) **F02C 7/36**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 530 294** (51) **F02M 55/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CH 31.05.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LI 31.05.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 530 007** (51) **B62M 9/10**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
- (11) **2 530 139** (51) **A23L 1/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014

- (11) **2 530 302** (51) *F03D 11/00*
(84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 03.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 530 310** (51) *F03D 11/02*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 530 311** (51) *F03D 11/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
- (11) **2 530 334** (51) *F15B 13/043*
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 530 336** (51) *F16B 5/02*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 530 340** (51) *F16C 32/04*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 530 364** (51) *F16J 15/32*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 530 366** (51) *F16L 59/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 530 412** (51) *F04C 28/00*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 530 431** (51) *G02B 6/293*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 530 449** (51) *G01M 5/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LU 03.06.2014 LV 23.04.2014
MC 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 530 458** (51) *G01N 22/04*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 530 475** (51) *G01R 15/20*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 530 507** (51) *G02B 26/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 530 677** (51) *G11B 27/10*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 530 686** (51) *H01F 27/00*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 530 797** (51) *H02B 11/127*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 530 840** (51) *H03H 17/02*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 530 880** (51) *H04L 12/43*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 530 882** (51) *H04W 92/24*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 530 887** (51) *H04L 12/24*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 530 889** (51) *H04L 12/70*
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 530 974** (51) *H04W 24/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 530 999** (51) *H05B 6/06*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 01.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 531 012** (51) *H05K 7/14*
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 531 044** (51) *A23L 1/30*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 531 059** (51) *A45C 13/10*
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 531 087** (51) *A47L 1/06*
(84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014

- (11) **2 531 105** (51) **A61B 6/00**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 531 106** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 531 118** (51) **A61B 17/221**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 531 120** (51) **A61B 17/295**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 531 139** (51) **A61F 2/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 531 144** (51) **A61F 2/26**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 531 164** (51) **A61J 1/20**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 531 170** (51) **A61K 8/85**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 531 178** (51) **A61K 9/20**
(84) CY 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 531 190** (51) **C07D 405/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 531 222** (51) **A61K 47/48**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 531 256** (51) **A61N 1/32**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 531 273** (51) **B01D 45/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 531 285** (51) **B01F 5/04**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 531 290** (51) **B01J 19/24**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 531 297** (51) **B01J 29/89**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 531 312** (51) **B21D 53/12**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 531 318** (51) **B23K 7/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 531 320** (51) **B23K 10/00**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 531 329** (51) **B26B 19/10**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 531 340** (51) **B29C 55/02**
(84) CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 531 356** (51) **B41J 29/377**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
IS 28.09.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 531 358** (51) **B41N 6/00**
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 531 390** (51) **A47C 7/44**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 531 397** (51) **B63B 21/50**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 531 432** (51) **B66B 5/02**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 531 437** (51) **B66F 7/28**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014

ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 531 712	(51) F02D 41/00
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 531 642	(51) D06H 1/04	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 531 446	(51) C01B 17/765	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 531 725	(51) F03D 11/00
(11) 2 531 487	(51) C07D 205/04	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 531 644	(51) D21D 5/28	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 18.06.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 531 499	(51) C07D 403/02	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 531 737	(51) F16C 11/06
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 531 647	(51) D21F 1/02	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SE 23.07.2014		GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 531 502	(51) C07D 471/04	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 531 654	(51) E01C 19/40	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SK 04.06.2014	
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 531 672	(51) E04G 23/02	(11) 2 531 746	(51) F16H 1/20
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 531 506	(51) C07D 471/10	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 531 765	(51) F16L 37/113
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 09.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 531 679	(51) E05B 83/24	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 531 510	(51) C07D 491/048	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 531 788	(51) F25D 23/02
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 531 522	(51) C07K 14/435	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 531 686	(51) E05F 15/16	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	SE 27.08.2014	
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 531 794	(51) F25J 3/04
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 531 554	(51) C08K 3/00	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 531 689	(51) E06B 9/15	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 16.07.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 531 606	(51) C12P 7/24	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 02.04.2014	
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 531 868	(51) G01R 31/36
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014			CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
				ES 25.06.2014	FI 25.06.2014

- (11) **2 532 427** (51) **B01L 3/00** RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 (11) **2 532 660** (51) **C07D 405/06**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 10.09.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 (11) **2 532 546** (51) **B60K 1/00** NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 GR 18.06.2014 HR 18.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
SK 11.06.2014 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 532 428** (51) **B01F 9/00** (11) **2 532 557** (51) **B60R 21/217**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
SE 02.07.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
RO 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 532 483** (51) **B25C 1/08** (11) **2 532 564** (51) **B62D 1/184**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 532 492** (51) **B26D 1/08** (11) **2 532 568** (51) **B62D 25/06**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 23.04.2014 LU 08.06.2014 LT 09.04.2014 LU 01.06.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014 LV 09.04.2014 MC 09.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 532 511** (51) **B29D 30/54** (11) **2 532 574** (51) **B62J 17/02**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 532 512** (51) **B29D 30/72** (11) **2 532 601** (51) **B65D 47/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 21.08.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 PT 22.09.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 RS 21.05.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 532 542** (51) **B60H 1/00** (11) **2 532 607** (51) **B65D 85/10**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 CY 02.04.2014 EE 09.04.2014
ES 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 532 545** (51) **B60J 1/20** (11) **2 532 607** (51) **B65D 85/10**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 532 671** (51) **C07H 15/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 532 694** (51) **C08G 59/40**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 532 726** (51) **C09K 19/34**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 532 779** (51) **D06F 58/24**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 532 789** (51) **E02B 3/10**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 532 813** (51) **E05B 63/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 532 840** (51) **F01D 21/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 532 888** (51) **F03D 9/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 532 889** (51) **F03D 9/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 532 902** (51) **F16B 12/28**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014

- NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 532 908**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 532 920**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 532 921**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 532 923**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 532 929**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 532 941**
(84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 532 948**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 532 975**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
- PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **F16D 3/04**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **F16H 3/66**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **F16H 3/66**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **F16H 7/08**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
SE 18.06.2014
- (51) **F16H 59/02**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **F17C 5/00**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
- (51) **F21S 8/02**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **F24C 15/02**
(84) BE 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
- LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 532 989**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 532 994**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 533 018**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 533 060**
(84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 533 086**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 533 090**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 533 173**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 533 199**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- LU 07.06.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **F24J 2/54**
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **F25C 5/00**
(84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **G01D 5/20**
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **G01R 31/02**
(84) CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **G02B 6/44**
(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **G02B 7/02**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **G06K 7/00**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 06.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **G06T 7/00**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 533 227**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 533 251**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 533 252**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 533 267**
(84) AT 23.04.2014
CY 23.04.2014
EE 23.04.2014
IS 23.08.2014
LU 10.06.2014
NO 23.07.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 533 271**
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 533 274**
(84) CY 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 533 290**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 533 322**
(84) CY 13.08.2014
FI 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 533 326**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
- (51) **G08G 5/00**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H01B 3/40**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H01B 7/00**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **H01J 35/08**
(84) BE 23.04.2014
DK 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
MC 23.04.2014
RO 23.04.2014
- (51) **H01L 21/288**
(84) CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **H01L 21/3105**
(84) PL 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H01L 29/78**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H01M 2/02**
(84) ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **H01M 2/12**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 533 626	(51) A01G 1/00	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
(11) 2 533 329	(51) C01G 53/00	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 533 954	(51) B26D 1/30
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SE 23.07.2014		EE 11.06.2014	GR 12.09.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 533 674	(51) A47J 31/44	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 02.07.2014		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
(11) 2 533 335	(51) H01M 4/62	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 533 959	(51) B29C 43/22
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SE 02.07.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 533 677	(51) A47L 9/20	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 533 342	(51) H01M 10/052	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(84) CY 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 533 986	(51) B60C 11/12
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 533 413	(51) H02M 7/493	SK 23.04.2014		GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 533 710	(51) A61B 17/32		
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 533 988	(51) B60C 11/12
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
(11) 2 533 419	(51) H03F 1/32	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 15.12.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 533 429	(51) H04B 1/18	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 07.05.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 533 782	(51) A61K 31/496	(11) 2 533 990	(51) B60C 23/04
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 533 785	(51) A61K 31/519	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 533 506	(51) H04M 1/725	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 533 992	(51) B60J 1/17
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 23.04.2014		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 533 912	(51) B08B 17/04		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 534 011	(51) B60R 16/023
SK 21.05.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 533 518	(51) H04N 5/232	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 10.09.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 533 620	(51) H05K 5/06	SK 09.04.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014				
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 533 935	(51) B23K 26/24	(11) 2 534 014	(51) B60R 21/04
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 10.11.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 533 945	(51) B25C 5/04	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 14.05.2014		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014		
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		

- (11) **2 534 035** (51) **B62M 3/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 534 039** (51) **B63B 25/16**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 534 052** (51) **B65B 3/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 534 053** (51) **B65B 5/02**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 534 066** (51) **B65D 43/16**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 534 071** (51) **B65D 90/48**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 534 088** (51) **B66F 9/19**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 534 098** (51) **C01B 17/69**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 534 116** (51) **C07C 5/27**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 534 144** (51) **C07D 401/12**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 534 194** (51) **C08J 5/18**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 534 206** (51) **C09B 69/10**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 534 215** (51) **C09D 167/06**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 534 285** (51) **D01D 13/02**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 534 286** (51) **D01F 9/32**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 534 289** (51) **D02G 3/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 534 291** (51) **D04H 17/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 534 328** (51) **E06B 9/24**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 534 333** (51) **E21B 43/16**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 534 348** (51) **F02B 27/00**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 534 373** (51) **F03D 1/06**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 534 384** (51) **F16B 21/18**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 534 389** (51) **F16D 43/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 534 394** (51) **F16H 1/28**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 534 399** (51) **F16J 15/12**
(84) PL 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 534 426** (51) **A61L 9/015**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 534 547** (51) **G05B 23/02**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014

RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 534 549	(51) G05G 1/08	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 534 888	(51) H04W 48/18	(11) 2 534 972	(51) A45D 33/02
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 534 612	(51) G06K 9/46	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 534 977	(51) A47B 88/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 21.05.2014		SE 17.09.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 534 889	(51) H04W 48/18	(11) 2 534 999	(51) A61B 1/313
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 27.08.2014	
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(11) 2 535 024	(51) A61F 2/64
(11) 2 534 715	(51) H01M 6/42	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SK 28.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 534 892	(51) H04W 52/02	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 534 724	(51) H01M 8/24	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 535 026	(51) D04H 1/541
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SE 13.08.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SE 27.08.2014	
(11) 2 534 740	(51) H02G 1/00	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 535 034	(51) A61J 3/00
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 534 904	(51) H04W 68/00	EE 23.04.2014	GR 24.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	MC 23.04.2014	PL 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SK 23.04.2014	
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 534 932	(51) H05K 3/10	(11) 2 535 061	(51) A61L 15/42
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 534 756	(51) H03F 3/26	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 534 966	(51) A41D 1/20	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 535 068	(51) A61M 1/14
SE 06.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
(11) 2 534 758	(51) H04B 1/20	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 13.08.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 534 967	(51) A41D 19/00	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SK 09.04.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 535 086	(51) A61N 5/10
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 534 970	(51) A44C 5/24	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 20.08.2014	
SK 02.04.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 535 162	(51) B29C 45/50
(11) 2 534 810	(51) H04L 29/06	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LU 16.06.2014	LV 16.04.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				

LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 535 363	(51) C08G 18/12	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 535 173	(51) B29D 30/06	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 535 607	(51) F16C 19/18
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 535 380	(51) C09D 11/00	LT 23.04.2014	LU 17.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 09.04.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 535 175	(51) B29D 30/42	(11) 2 535 388	(51) C09J 7/02	(11) 2 535 621	(51) F16J 15/40
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 13.08.2014		SE 27.08.2014		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 535 242	(51) B62D 25/04	(11) 2 535 392	(51) H05B 33/14	(11) 2 535 670	(51) F25B 13/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
		SE 03.09.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 535 247	(51) B62K 17/00	(11) 2 535 399	(51) C11B 1/06	(11) 2 535 718	(51) G01N 33/68
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
LU 05.06.2014	LV 09.04.2014	LT 16.04.2014	LU 15.06.2014		
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 535 275	(51) B64F 5/00	(11) 2 535 553	(51) F02M 59/36	(11) 2 535 737	(51) G01S 19/21
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 10.11.2014	
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LU 15.06.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 535 276	(51) B64G 1/50	(11) 2 535 555	(51) F02N 3/04	(11) 2 535 746	(51) G02B 3/00
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 10.09.2014	
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LU 15.06.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014		
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 535 284	(51) B65D 5/72	(11) 2 535 591	(51) F04D 29/16	(11) 2 535 750	(51) G02B 6/44
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 23.04.2014	LU 15.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		PT 09.12.2014	PL 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 535 295	(51) B65D 85/36	(11) 2 535 595	(51) F02N 3/04	(11) 2 535 754	(51) G02B 21/10
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
				LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 535 317	(51) C02F 3/00	(11) 2 535 599	(51) F04D 29/16	(11) 2 535 774	(51) G03G 15/00
(84) CY 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		LT 23.04.2014	LU 15.06.2014		
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PT 09.12.2014	PL 23.04.2014		

- (11) **2 535 776** (51) **G03G 15/043**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 535 778** (51) **G03H 1/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 535 815** (51) **G06F 11/14**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LU 12.06.2014
LV 16.04.2014 MC 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 535 817** (51) **G06F 11/20**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 535 842** (51) **G06K 7/10**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 06.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 535 875** (51) **G07C 15/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 (84) FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 (84) RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 (84) SE 07.05.2014
- (11) **2 535 892** (51) **G10L 19/008**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014
- (11) **2 535 904** (51) **H01C 1/14**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
- (11) **2 535 967** (51) **H01M 2/30**
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 535 979** (51) **H01P 5/18**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 535 980** (51) **H01Q 1/27**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 535 983** (51) **H01Q 21/24**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 535 998** (51) **H02J 3/38**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 (84) RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 536 053** (51) **H04J 11/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 536 064** (51) **H04L 12/12**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 536 068** (51) **H04L 12/28**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 536 085** (51) **H04L 27/26**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 536 168** (51) **H04R 19/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 536 169** (51) **H04R 23/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 536 175** (51) **H04W 4/18**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 536 223** (51) **H04W 52/24**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 536 224** (51) **H04W 52/24**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 536 234** (51) **H04W 72/12**
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 536 260** (51) **H05K 5/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 (84) LU 04.06.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 536 271** (51) **B01F 7/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 536 298** (51) **A23L 1/236**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014

LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 536 415	(51) A61P 1/16	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 536 316	(51) A47J 27/122	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014				
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 536 422	(51) A61K 38/08	(11) 2 536 560	(51) B32B 17/10
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 536 318	(51) A47J 31/54	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 30.04.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 536 424	(51) A61K 38/16	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 536 573	(51) B41M 5/025
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
SK 07.05.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 536 319	(51) A47J 31/54	SK 04.06.2014		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 536 449	(51) A61M 5/178	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 536 583	(51) B60K 6/365
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 536 453	(51) A61M 5/20	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
SK 07.05.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 536 594	(51) B60R 11/02
		PT 22.12.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 536 320	(51) A47J 37/04			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(11) 2 536 490	(51) B01F 9/00	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 536 595	(51) B60R 21/203
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 10.09.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 536 519	(51) B22D 17/14	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	SE 10.09.2014	
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014		
SK 07.05.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 536 596	(51) B60R 21/213
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
(11) 2 536 336	(51) A61B 6/00	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 02.07.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
RS 11.06.2014	SK 11.06.2014			PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 536 373	(51) A61F 13/15	(11) 2 536 535	(51) B25B 13/00	SK 21.05.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 2 536 601	(51) B60S 1/24
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RS 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014				
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 536 545	(51) B29B 17/00	(11) 2 536 616	(51) B62D 65/02
SK 07.05.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 536 393	(51) A61K 9/00	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 16.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 16.04.2014			
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			(11) 2 536 635	(51) B65B 1/02
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 536 552	(51) B29C 70/38	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014		
SK 16.04.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		

- FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 536 652**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 536 703**
(84) BG 09.07.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 536 716**
(84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 536 717**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 536 727**
(84) CY 02.07.2014
BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 536 748**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
- (11) **2 536 769**
(84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 536 773**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
- GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **B66C 23/80**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **C07D 311/56**
(84) DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **C07D 417/06**
(84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **C07D 417/06**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (51) **C07D 487/04**
(84) PL 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **C07K 14/475**
(84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) **C08F 136/06**
(84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **C08G 12/40**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 536 775**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 536 778**
(84) BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 536 856**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 536 872**
(84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 536 877**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 536 896**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 536 903**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 536 919**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 536 927**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
- (51) **C08G 59/24**
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **C08G 65/00**
(84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **C21B 7/20**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **D01F 2/00**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **D06F 58/24**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **E04D 11/00**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **E05B 35/08**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **E21D 15/46**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **F01M 11/03**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
- DK 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 536 955**
(84) AT 21.05.2014
DK 21.05.2014
FI 21.05.2014
GR 22.08.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 536 964**
(84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 536 967**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 536 968**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 536 987**
(84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 537 041**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 537 067**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) **F04D 13/14**
(84) BE 21.05.2014
EE 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) **F16H 57/04**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **B01L 3/00**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **F16K 31/04**
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **F27B 3/24**
(84) CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **G01R 33/28**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **G03F 7/00**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014

- (11) **2 537 074** (51) **G05B 19/01** LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
(84) PL 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 537 123** (51) **G06K 9/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 537 138** (51) **G06T 5/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 537 168** (51) **H01G 11/24**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 537 190** (51) **H01L 33/50**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 537 192** (51) **B08B 7/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 07.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 537 193** (51) **C01F 11/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
- (11) **2 537 205** (51) **H01M 12/08**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 537 238** (51) **H02K 51/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 537 240** (51) **G05F 1/46**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 537 259** (51) **H04B 7/005**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 537 278** (51) **H04L 1/12**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 537 286** (51) **H04L 9/32**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 537 301** (51) **H04L 12/801**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 537 324** (51) **H04M 7/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 537 369** (51) **H04W 36/00**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 537 373** (51) **H04W 48/18**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 537 409** (51) **A01F 25/22**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 537 424** (51) **A23L 1/29**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 22.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 537 425** (51) **A23N 17/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 537 450** (51) **A47L 5/24**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 537 475** (51) **A61B 17/15**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 537 479** (51) **A61B 18/12**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LU 16.04.2014 LV 16.04.2014
MC 16.04.2014

- (11) **2 537 724** (51) **B60T 8/32** LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 (11) **2 537 912** (51) **C10J 3/30**
(84) BE 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 RS 04.06.2014 SE 04.06.2014 BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 04.06.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014 (11) **2 537 787** (51) **B65H 57/24** (84) LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
SK 21.05.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 537 747** (51) **B64C 11/00** (84) EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 (11) **2 537 973** (51) **D06F 39/14**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014 GR 05.09.2014 LT 17.09.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014 HR 04.06.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014 LV 04.06.2014 RO 04.06.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 PT 06.10.2014 SE 04.06.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 (11) **2 537 788** (51) **B65H 57/24**
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 (11) **2 537 977** (51) **D06N 7/00**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
- (11) **2 537 749** (51) **B64C 25/40** (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 537 750** (51) **B64C 25/40** (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 NO 21.08.2014 RO 25.06.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 RS 22.09.2014 SE 25.06.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 537 751** (51) **B64C 25/40** (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 NO 21.08.2014 RO 22.09.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 RS 22.09.2014 SE 25.06.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 537 751** (51) **B64C 25/40** (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 NO 21.08.2014 RO 22.09.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014 RS 22.09.2014 SE 25.06.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 537 761** (51) **B65B 7/16** (84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 537 762** (51) **B65B 7/28** (84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
(84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 537 766** (51) **B65B 61/06** (84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
(84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014
- (11) **2 537 827** (51) **C07C 227/22** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014
PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 537 835** (51) **C07D 295/13** (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014
LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 537 853** (51) **C07F 9/6571** (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 537 891** (51) **C08L 1/00** (84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 537 895** (51) **C08L 51/04** (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014
RO 04.06.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 537 980** (51) **D21H 17/67** (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 537 981** (51) **D21H 19/38** (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 LV 11.06.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SK 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 537 998** (51) **E04H 6/22** (84) PL 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
(84) PL 28.05.2014 CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 538 017** (51) **E06C 1/38** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 14.05.2014
ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 NO 14.08.2014
IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 538 107** (51) **F16F 1/373** (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
IS 07.09.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014

- (11) **2 539 223** (51) **B63B 35/03**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 539 225** (51) **B63C 11/24**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 539 226** (51) **B64C 7/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 539 230** (51) **B65B 19/34**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 539 245** (51) **B65D 83/00**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 539 252** (51) **B65G 17/32**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 539 253** (51) **B65G 39/16**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 539 257** (51) **B65G 69/20**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 539 262** (51) **B65H 69/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 539 271** (51) **B66D 1/38**
(84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LI 31.05.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 MC 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 539 279** (51) **C01G 23/07**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 539 310** (51) **C07C 37/055**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 539 328** (51) **C07D 271/08**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 (84) GR 31.10.2014
- (11) **2 539 332** (51) **C07D 319/12**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 539 339** (51) **C07D 471/14**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 539 340** (51) **C07D 487/04**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
- NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 539 346** (51) **C07D 495/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 539 349** (51) **C08G 77/14**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 539 384** (51) **C08G 18/24**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 539 403** (51) **C09B 1/16**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 539 471** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 539 476** (51) **C23C 10/00**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 (84) DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 (84) ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 (84) IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 (84) LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 (84) PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 (84) RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
- (11) **2 539 487** (51) **C23C 22/02**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014
- (11) **2 539 498** (51) **D04H 18/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014 (84) LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 (84) PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 539 520** (51) **E04D 5/12**
(84) BE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014

- FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (11) **2 539 620** (51) *F16L 41/03*
 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
 RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
 SK 23.04.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 539 565** (51) *F02C 3/16*
 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 539 595** (51) *F16B 31/04*
 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
 RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (11) **2 539 600** (51) *F16F 1/12*
 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
 RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (11) **2 539 601** (51) *F16F 1/368*
 (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
 RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 539 610** (51) *F16H 61/30*
 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
 SK 25.06.2014
- (11) **2 539 611** (51) *F16H 61/664*
 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
 EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 539 653** (51) *F25D 23/04*
 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
 RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 539 655** (51) *F25D 25/02*
 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
 LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
 PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 539 671** (51) *G01B 21/08*
 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
 RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
 SK 09.04.2014
- (11) **2 539 773** (51) *G03F 7/20*
 (84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
 NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
 PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
 RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
 SK 16.04.2014
- (11) **2 539 774** (51) *G03F 7/20*
 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
 GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
 RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
 SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 539 775** (51) *G03F 7/20*
 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 539 777** (51) *G03F 7/20*
 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
- ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
 NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
 RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
 SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 539 783** (51) *G05B 19/40A*
 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 539 784** (51) *G05B 19/41B*
 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 539 787** (51) *G05D 1/02*
 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014
 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 539 869** (51) *G06T 11/00*
 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
 SE 27.08.2014
- (11) **2 539 870** (51) *G06T 11/00*
 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
 BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 539 885** (51) *H03G 3/00*
 (84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **2 539 886** (51) *G10L 21/00*
 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
 FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
 PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 539 892** (51) *G10L 19/00B*
 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
 NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
 RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
 SK 02.04.2014
- (11) **2 539 893** (51) *G10L 19/02*
 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014

CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 540 131	(51) H04W 74/00
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 28.05.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 540 024	(51) H04L 1/16	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	SE 03.09.2014	
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014		
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 540 133	(51) G10L 19/012
SK 02.04.2014		NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		SE 30.07.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 539 895	(51) H04J 3/07	(11) 2 540 030	(51) H04L 12/12	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 27.08.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 540 138	(51) H05B 7/148
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 540 041	(51) H04L 12/717	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NO 03.12.2014		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014			RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
SK 09.04.2014		(11) 2 540 072	(51) H04N 21/8358	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
(11) 2 539 939	(51) H01L 31/068	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 540 145	(51) H05H 5/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 09.04.2014			
SK 21.05.2014		(11) 2 540 097	(51) H04R 25/00	(11) 2 540 155	(51) A01G 27/02
		(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 539 944	(51) H01L 35/00	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 540 106	(51) H04W 8/26	(11) 2 540 178	(51) A43B 5/04
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 539 958	(51) H01Q 1/22	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 09.04.2014	LV 30.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 540 108	(51) H04W 16/28	(11) 2 540 184	(51) A43B 13/42
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SK 16.04.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 539 960	(51) H01Q 1/24	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 540 191	(51) A47B 88/16
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 04.06.2014		(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014			BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 540 122	(51) H04W 52/34	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SE 30.07.2014	
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 2 539 973	(51) H01R 13/74	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 540 194	(51) A47C 31/12
(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014

NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 27.08.2014		LU 27.06.2014	LV 09.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 540 200	(51) A47J 31/44	(11) 2 540 496	(51) B32B 27/08	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 540 560	(51) B60N 2/10
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LU 27.06.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 10.09.2014	
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 540 229	(51) A61B 17/06	(11) 2 540 497	(51) B32B 27/08	(11) 2 540 571	(51) B60R 1/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 20.08.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			(11) 2 540 577	(51) B60R 19/52
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
				NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 540 234	(51) A61B 17/15	(11) 2 540 503	(51) B41J 2/14	(11) 2 540 578	(51) B60R 21/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
SK 02.04.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 540 242	(51) A61B 18/12	(11) 2 540 506	(51) B41J 2/165	(11) 2 540 579	(51) B60R 21/09
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 11.06.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 540 409	(51) B21H 1/14	(11) 2 540 538	(51) B60G 17/052	(11) 2 540 582	(51) B60R 25/02
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			LT 23.04.2014	LU 26.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 14.05.2014				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 540 439	(51) B23Q 3/00	(11) 2 540 546	(51) B60K 11/04	(11) 2 540 601	(51) B62J 6/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 23.07.2014	
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SK 21.05.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 540 446	(51) B25B 27/20	(11) 2 540 547	(51) B60K 15/03	(11) 2 540 602	(51) B62J 37/00
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SE 13.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	

- (11) **2 540 605** (51) **B62K 11/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 540 614** (51) **B63G 8/38**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 540 619** (51) **B64C 11/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 540 622** (51) **B64C 25/50**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 540 637** (51) **B65D 5/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LU 30.06.2014
LV 30.04.2014 MC 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 540 660** (51) **B67D 1/08**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 540 675** (51) **C02F 1/461**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014
FI 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LU 25.06.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 540 709** (51) **C07D 215/22**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 540 740** (51) **C07K 14/705**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 540 755** (51) **C08L 77/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 540 759** (51) **C08L 79/08**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 540 771** (51) **C08L 7/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 540 843** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 540 892** (51) **D04H 5/02**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 540 893** (51) **D05B 1/10**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 540 894** (51) **D05B 19/14**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 540 895** (51) **D06F 33/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 540 900** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 540 934** (51) **E04G 9/05**
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 540 936** (51) **B60J 5/00**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 540 999** (51) **F01L 3/08**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 541 004** (51) **F01M 1/08**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 541 031** (51) **F02F 11/00**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 541 052** (51) **F03D 7/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LU 30.06.2014 LV 30.04.2014
MC 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 541 058** (51) **F03D 11/02**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LU 30.04.2014 LV 30.06.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 541 097** (51) **F16H 3/091**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 21.05.2014	
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 541 528	(51) G08G 5/00
(11) 2 541 098	(51) F16H 25/12	(11) 2 541 293	(51) G02B 6/38	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ER 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 541 529	(51) G08G 5/00
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SK 14.05.2014		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 541 100	(51) F16H 61/02	(11) 2 541 315	(51) G02F 1/1337	(11) 2 541 562	(51) H01F 7/16
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 541 340	(51) G03G 15/20	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 541 569	(51) H01H 1/38
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 02.07.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 541 112	(51) F16L 1/26	(11) 2 541 341	(51) G03G 15/20	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 541 642	(51) H01M 2/12
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 541 181	(51) F28D 9/00	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	NO 18.09.2014	NO 18.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 13.08.2014	
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014				
(11) 2 541 191	(51) G01B 5/20	(11) 2 541 363	(51) G05F 1/575	(11) 2 541 648	(51) H01M 2/20
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 541 197	(51) G01C 21/16	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
SE 27.08.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 541 649	(51) H01M 2/26
				(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 541 246	(51) G01N 33/28	(11) 2 541 404	(51) G06F 9/48	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 13.08.2014		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 541 463	(51) G06K 7/14		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 541 666	(51) H01M 10/42
		CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 541 266	(51) G01R 31/36	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014				
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 541 464	(51) G06K 7/14	(11) 2 541 669	(51) H01M 10/613
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 541 274	(51) G01S 17/10	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LU 29.06.2014	LV 23.04.2014				

RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 542 391 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B25J 15/04 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SE 25.06.2014	LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 542 315 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A63F 3/02 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 542 395 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B29B 9/06 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 542 451 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60S 1/08 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 542 325 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 45/12 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 542 400 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 45/16 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 542 460 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014	(51) B62D 21/02 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 542 333 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) B01F 5/10 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 542 402 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B29C 73/16 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 542 462 (84) AT 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B62D 25/14 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 542 359 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B21B 1/00 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 542 420 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) G02B 3/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 542 477 (84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) B65C 9/46 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 542 361 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014	(51) B21B 17/02 (84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 542 424 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) B42D 15/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 542 490 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B65G 57/30 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 542 364 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) B21D 22/06 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 542 429 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60C 9/08 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 542 518 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C07C 51/29 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 542 376 (84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B23Q 1/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 542 431 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) B60J 10/00 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 542 531 (84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 231/44 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 542 383 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B24B 13/005 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 542 433 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) B60K 1/04 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 542 533 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 235/10 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 542 388 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B25J 5/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 542 449 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) B60R 13/02 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014	(11) 2 542 537 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C07D 245/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) 2 542 551	(51) C07D 411/04	(11) 2 542 792	(51) F16B 37/12	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014		
SE 27.08.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 542 861	(51) G01C 19/5684
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(11) 2 542 562	(51) C07F 15/00	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 30.04.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		(11) 2 542 796	(51) F16D 48/06	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 542 604	(51) C09J 7/02	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 542 863	(51) G01D 1/18
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
SK 25.06.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 542 605	(51) C08G 18/18	SK 09.04.2014		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 542 798	(51) F16F 7/08	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 28.05.2014	
(11) 2 542 612	(51) C08G 65/00	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 542 904	(51) G01R 31/3183
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 30.04.2014				RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 542 619	(51) C08L 23/00	(11) 2 542 803	(51) F16J 15/16		
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 542 905	(51) G01R 31/28
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
		SK 21.05.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 542 663	(51) C12M 3/06	(11) 2 542 811	(51) F16L 9/147		
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 542 917	(51) G01V 1/00
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 542 737	(51) E04D 13/03	(11) 2 542 846	(51) F26B 21/08		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(11) 2 542 962	(51) G06F 7/24
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PT 02.12.2014	
		PT 29.09.2014	RO 28.05.2014		
		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014		
		SK 28.05.2014			
(11) 2 542 789	(51) F16B 7/04	(11) 2 542 847	(51) F26B 21/08		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 543 020	(51) G06T 7/00
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				

NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 543 276	(51) A45D 40/06
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 543 026	(51) G08B 17/00			(11) 2 543 287	(51) A47J 27/21
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 543 151	(51) H04J 11/00	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 10.09.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 543 288	(51) A47J 31/18
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 16.04.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 543 045	(51) G21K 1/04	(11) 2 543 158	(51) G06F 21/10	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			(11) 2 543 298	(51) A47L 5/36
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 543 171	(51) H04N 21/433	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 10.09.2014	
RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
SK 07.05.2014				(11) 2 543 325	(51) A61B 17/15
				(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 543 092	(51) H01M 2/10	(11) 2 543 216	(51) H04W 52/02	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 543 100	(51) H01M 4/72	(11) 2 543 218	(51) H04W 56/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 02.04.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			(11) 2 543 334	(51) A61C 11/00
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 543 228	(51) H05B 1/02	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 543 374	(51) A61K 31/4704
(11) 2 543 111	(51) H01Q 9/28	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	BG 09.10.2014	FI 09.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 21.05.2014		SE 09.07.2014	
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			(11) 2 543 409	(51) A61M 25/01
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 543 235	(51) H05B 33/08	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 07.05.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 543 120	(51) H02B 1/16	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 543 413	(51) A61N 5/10
				(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014
(11) 2 543 121	(51) H02B 1/16	(11) 2 543 242	(51) H05K 7/20	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
PT 09.12.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 543 468	(51) B23Q 3/06
(11) 2 543 137	(51) H03F 3/217	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 14.05.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				

- (11) **2 544 044** (51) *G02F 1/13357*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 544 048** (51) *G03B 21/14*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 544 094** (51) *G06F 13/16*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 544 151** (51) *G06T 13/40*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 544 213** (51) *H01J 61/34*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 544 247** (51) *H01L 33/00*
(84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
PT 27.10.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 544 263** (51) *H01M 2/20*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 544 324** (51) *H02J 1/14*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 544 330** (51) *H02J 7/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 544 364** (51) *H02K 11/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 544 369** (51) *H03H 7/25*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 544 389** (51) *H04J 3/06*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 544 410** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 544 434** (51) *H04N 21/41*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 544 485** (51) *H04W 24/04*
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 544 488** (51) *H04W 48/20*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 544 547** (51) *C12N 1/20*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 544 552** (51) *A23F 5/44*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 544 568** (51) *A47C 7/54*
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 544 578** (51) *A47L 15/44*
(84) CY 07.05.2014 (84) DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 544 597** (51) *A61B 17/04*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 544 794** (51) *B01D 53/26*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 544 795** (51) *B01D 53/68*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 544 796** (51) *B01D 53/94*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 544 803** (51) *B01D 63/16*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 544 827** (51) *B05B 12/14*
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014

LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 544 977	(51) B65G 47/14
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
(11) 2 544 840	(51) B22F 3/105	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 544 917	(51) B60L 11/18	SE 06.08.2014	
(11) 2 544 858	(51) B24B 7/22	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 544 979	(51) B65G 69/00
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 544 861	(51) B25B 23/147	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 544 920	(51) B60Q 5/00	(11) 2 544 985	(51) B60G 17/015
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 544 871	(51) B29C 47/02	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 545 013	(51) C04B 28/02
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	NL 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	PL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 30.04.2014	RS 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
SE 16.07.2014			SK 30.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 544 873	(51) B29C 49/00	(11) 2 544 926	(51) B60R 22/02	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SK 04.06.2014	
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 545 047	(51) C07D 403/04
SE 10.09.2014		SE 10.09.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 544 875	(51) B29C 49/36	(11) 2 544 941	(51) B60W 10/20	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 544 952	(51) B65C 9/04	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	SK 23.04.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 545 050	(51) C07D 471/04
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 16.07.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 544 907	(51) B60H 1/24	(11) 2 544 954	(51) B65D 5/42	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	SE 13.08.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 545 061	(51) C07F 9/09
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	BG 09.10.2014	FI 09.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 544 955	(51) B65D 5/56	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 09.07.2014	
SK 07.05.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 545 089	(51) C08F 283/01
(11) 2 544 909	(51) B60K 6/48	(11) 2 544 972	(51) B65G 1/04	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 27.08.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 545 099	(51) C08G 65/00
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 544 910	(51) B63B 17/00	(11) 2 544 974	(51) B65G 19/02	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SK 07.05.2014	

(11) 2 545 105	(51) C08J 7/12	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 545 490	(51) G06K 7/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 545 215	(51) B32B 37/15	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SK 23.04.2014	
		SE 27.08.2014			
(11) 2 545 116	(51) C08K 9/00	(11) 2 545 263	(51) F01N 3/023	(11) 2 545 527	(51) G06T 7/00
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 545 117	(51) C08K 9/04	(11) 2 545 264	(51) F16L 23/032	(11) 2 545 553	(51) G10L 21/038
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014				
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 545 133	(51) C09J 175/16	(11) 2 545 277	(51) F03D 11/00	(11) 2 545 576	(51) H01H 71/52
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 18.06.2014	
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SK 16.04.2014		SK 14.05.2014			
(11) 2 545 158	(51) C12N 1/14	(11) 2 545 306	(51) F16J 15/10	(11) 2 545 595	(51) H01L 31/05
(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
SE 30.07.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014		
		RO 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 545 201	(51) C23C 28/00	(11) 2 545 330	(51) F25B 9/00	(11) 2 545 616	(51) H01R 13/52
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 06.08.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
SK 21.05.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 545 202	(51) C23C 28/00	(11) 2 545 386	(51) G01P 15/12	(11) 2 545 638	(51) H02M 3/156
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 545 206	(51) C25B 1/04	(11) 2 545 418	(51) G05B 19/416	(11) 2 545 651	(51) H03M 13/27
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 545 207	(51) C25B 9/04			(11) 2 545 672	(51) H04L 5/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014			(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
				LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
				PT 10.11.2014	

- (11) **2 545 715** (51) *H04R 29/00*
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 IS 28.09.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 545 739** (51) *H04W 72/04*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 545 747** (51) *H05B 7/101*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 545 760** (51) *A01D 34/86*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 545 764** (51) *A01F 15/08*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 545 766** (51) *A01G 1/12*
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 545 773** (51) *A01M 1/02*
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 545 793** (84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 545 797** (84) PL 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 545 803** (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 545 815** (84) CY 27.08.2014
FI 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 545 823** (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 545 824** (84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
- (11) **2 545 827** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 545 828** (84) CY 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 545 830** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 545 854** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
SE 04.06.2014
- (51) *A41D 1/08* (84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) *A44B 11/25* (84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) *A45F 3/04* (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) *A47G 1/17* (84) ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
SE 27.08.2014
- (51) *A47J 31/36* (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (51) *A47J 31/42* (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) *A47J 31/46* (84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) *A47J 43/044* (84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (51) *A47J 43/07* (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) *A61B 5/155* (84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 545 884** (84) CY 06.08.2014
FI 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 545 912** (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 545 942** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 545 947** (84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 545 948** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 545 952** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 545 958** (84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 545 966** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
- (51) *A61F 2/08* (84) ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) *A61K 31/192* (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) *A61L 9/04* (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) *A61M 1/16* (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (51) *A61M 1/36* (84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (51) *A61M 25/00* (84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) *A61N 1/05* (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) *A63C 9/00* (84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014

LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 545 991	(51) B01J 23/66	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 546 257	(51) C07F 9/6574
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 02.04.2014		SE 27.08.2014	
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 546 105	(51) B60R 11/02	(11) 2 546 273	(51) C08G 18/12
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SK 04.06.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 546 027	(51) B25B 1/18	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 21.05.2014		SK 21.05.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 546 138	(51) B63C 11/08	(11) 2 546 277	(51) C08G 63/60
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		(11) 2 546 151	(51) B65B 1/32	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 546 028	(51) B25B 7/12	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 13.08.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			SK 21.05.2014	
(11) 2 546 040	(51) B28D 1/00	(11) 2 546 166	(51) B65D 81/32	(11) 2 546 308	(51) C08L 101/10
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 16.07.2014	PT 17.11.2014
SE 06.08.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 546 047	(51) B29C 49/42	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 546 313	(51) C09D 11/10
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 14.05.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 546 170	(51) B65D 88/52	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LT 30.04.2014	LU 01.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 546 392	(51) H05B 3/40
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 03.09.2014	
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(11) 2 546 066	(51) B41M 5/155	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 546 429	(51) E04B 9/24
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014			GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014			NO 24.12.2014	
(11) 2 546 067	(51) B41M 5/155	(11) 2 546 183	(51) B66B 23/12	(11) 2 546 452	(51) E06B 9/82
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 30.04.2014	LU 12.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 02.04.2014	LU 06.06.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 09.04.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 30.04.2014		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 546 068	(51) B41M 5/155	(11) 2 546 238	(51) C07D 217/02	(11) 2 546 497	(51) F02D 19/06
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 10.09.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 546 082	(51) B60C 23/04	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		

- (11) **2 547 178** (51) *H05H 1/42*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 547 222** (51) *A23L 2/74*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 547 230** (51) *A45D 40/26*
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 547 236** (51) *A47C 3/18*
(84) BE 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 547 243** (51) *A47J 31/44*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 547 291** (51) *A61F 2/38*
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 547 303** (51) *A61F 5/01*
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 547 307** (51) *A61J 1/03*
(84) CY 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 547 308** (51) *A61J 1/03*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 547 336** (51) *A61K 31/355*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 547 349** (51) *A61K 35/76*
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
- (11) **2 547 410** (51) *A63C 9/02*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 547 411** (51) *A63H 33/10*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 547 422** (51) *B01D 53/04*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 547 432** (51) *B01F 11/02*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 547 444** (51) *B01J 21/06*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 547 461** (51) *B07C 1/02*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 547 467** (51) *B21C 47/04*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
- HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 547 470** (51) *B23D 25/06*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 547 474** (51) *B22D 41/24*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 547 476** (51) *B22D 41/34*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 547 496** (51) *B26B 21/40*
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 547 508** (51) *B29C 69/02*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 547 540** (51) *B60K 1/04*
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 547 543** (51) *B60K 5/12*
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 547 557** (51) *B60R 19/18*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014

- (11) **2 547 876** (51) **F01L 1/34** EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 RO 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 547 891** (51) **F02F 1/42** (11) **2 547 940** (51) **F16L 1/26** (11) **2 548 029** (51) **C12Q 1/37**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 LT 04.06.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 547 895** (51) **F02M 51/06** (11) **2 547 950** (51) **F17C 13/06** (11) **2 548 031** (51) **G01N 33/74**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 GR 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 21.05.2014 GR 21.05.2014
SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 LT 23.04.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 PT 22.09.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
RS 23.04.2014 SK 14.05.2014 SK 23.04.2014 SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 547 899** (51) **F03B 13/14** (11) **2 547 956** (51) **F21S 9/03** (11) **2 548 072** (51) **G02B 26/00**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 14.05.2014 RS 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 547 902** (51) **F03D 1/06** (11) **2 547 960** (51) **F23G 7/06** (11) **2 548 076** (51) **G02F 1/1343**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 11.06.2014 EE 11.06.2014 CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 FI 11.06.2014 ES 28.05.2014 HR 28.05.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 HR 11.06.2014 LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 NO 11.09.2014 NO 28.05.2014 GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 11.06.2014 NO 28.08.2014 LT 28.05.2014 LT 28.05.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 RO 11.06.2014 NO 28.08.2014 NO 28.05.2014 NO 28.05.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SK 11.06.2014 RO 28.05.2014 RO 28.05.2014 PT 29.09.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 11.06.2014 RS 14.05.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
SK 23.04.2014 SE 23.04.2014 SK 11.06.2014 SK 11.06.2014 SK 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 547 918** (51) **A47C 4/02** (11) **2 547 984** (51) **G01C 19/56** (11) **2 548 247** (51) **H01M 6/52**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 25.06.2014 RO 25.06.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
LT 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 07.08.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 NO 23.07.2014 NO 07.08.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014 SK 25.06.2014 SK 25.06.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 547 926** (51) **F16D 23/14** (11) **2 548 004** (51) **G01N 21/35** (11) **2 548 265** (51) **H01R 13/11**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014 LT 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
LT 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
NO 21.08.2014 LV 21.05.2014 NO 07.08.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
PT 22.09.2014 PL 21.05.2014 NO 07.08.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
RS 21.05.2014 RO 21.05.2014 NO 07.08.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
SK 21.05.2014 SE 21.05.2014 NO 07.08.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 07.05.2014
- (11) **2 547 937** (51) **F16L 1/16** (11) **2 548 016** (51) **G01N 33/36** (11) **2 548 300** (51) **H02P 3/18**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 EE 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 11.09.2014
RO 11.06.2014 SK 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	SK 21.05.2014	
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 548 509	(51) A61B 6/00
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 548 441	(51) A61K 31/663	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) LT 27.08.2014	CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 21.05.2014				EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 548 310	(51) H03H 7/42	(11) 2 548 452	(51) A23L 1/236	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 548 327	(51) H04L 5/00	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 548 524	(51) A61B 17/28
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 548 471	(51) A47C 9/10	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 02.07.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 548 346	(51) H04L 12/721	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 09.04.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 548 525	(51) A61B 17/70
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 548 474	(51) A47C 27/08	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 548 382	(51) H04R 25/00	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SE 20.08.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 548 475	(51) A47C 27/08	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 548 383	(51) H04R 25/00	LT 30.07.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 548 551	(51) A61K 9/70
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 30.07.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 548 480	(51) A47J 27/00	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 14.05.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 548 564	(51) A61K 36/03
(11) 2 548 398	(51) H04W 52/32	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 548 481	(51) A47J 31/44	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 13.08.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 548 407	(51) H05B 6/06	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 548 578	(51) A61K 39/395
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	PT 22.12.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 548 589	(51) A61M 1/00
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 548 484	(51) A47J 31/58	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 548 431	(51) A01D 41/12	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 06.08.2014	
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 548 617	(51) A61B 18/20
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
				LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	SE 20.08.2014

- (11) **2 548 633** (51) **B01F 3/04** (11) **2 548 806** (51) **F16L 39/00** FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 SK 18.06.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014 PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014 RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 548 634** (51) **B01F 5/06** (11) **2 548 830** (51) **B65H 67/04B** (11) **2 549 124** (51) **F15B 11/044**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 LT 03.09.2014 GR 04.12.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014 LT 03.09.2014 GR 04.12.2014
SE 06.08.2014 SE 13.08.2014 SE 23.04.2014 SK 23.04.2014 SE 03.09.2014 NO 03.12.2014
- (11) **2 548 635** (51) **B01F 7/00** (11) **2 548 850** (51) **C03B 17/04** (11) **2 549 128** (51) **F16B 37/06**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 NO 03.12.2014 SE 03.09.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (11) **2 548 866** (51) **C07D 209/18** (84) LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
LT 02.04.2014 LU 05.06.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 (84) PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 (11) **2 548 897** (51) **C08F 6/16** (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
(11) **2 548 700** (51) **B25B 5/12** (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 02.07.2014
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
(11) **2 548 730** (51) **B32B 17/10** (84) RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 02.04.2014
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (11) **2 548 939** (51) **C10M 137/10** (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
(11) **2 548 731** (51) **B32B 17/10** (84) LV 14.05.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) FI 30.04.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
SE 03.09.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
(11) **2 548 789** (51) **B62D 55/096** (84) RO 14.05.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SE 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (11) **2 548 995** (51) **C23C 16/26** (84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
EE 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 (84) GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) EE 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 (84) NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) NO 02.10.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 (11) **2 549 055** (51) **E21B 44/00** (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014
SK 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) NO 02.10.2014
(11) **2 548 791** (51) **B62K 11/06** (84) PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) SE 02.07.2014
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
SE 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
(11) **2 548 797** (51) **B63H 5/125** (84) LT 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 (11) **2 549 100** (51) **F03D 9/00** (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) GR 04.12.2014 (84) GR 04.12.2014
(84) SE 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014

(11) 2 549 386	(51) G06F 13/38	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SK 04.06.2014	
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 549 771	(51) H04N 21/435	(11) 2 550 094	(51) B01J 19/24
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 17.11.2014		GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 549 433	(51) G06T 7/00	SE 20.08.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 549 817	(51) H04W 72/04	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 23.04.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SK 14.05.2014		(11) 2 550 109	(51) B05B 7/16
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
(11) 2 549 447	(51) G07D 11/00	(11) 2 549 850	(51) A01D 7/10	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 549 869	(51) A01N 43/40	(11) 2 550 130	(51) B24B 13/00
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) NO 27.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 549 473	(51) G10H 1/00	(11) 2 549 880	(51) A23F 3/14	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 10.09.2014		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 549 892	(51) A23N 1/02	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 550 132	(51) B24C 9/00
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 549 484	(51) G21C 15/18	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 04.06.2014		(11) 2 550 137	(51) B26F 1/44
GR 11.12.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 549 897	(51) A24F 47/00	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SE 10.09.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 549 519	(51) B82Y 20/00	(11) 2 549 906	(51) A47C 3/16	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 549 551	(51) H01L 31/042	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 550 144	(51) B29C 45/27
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 549 978	(51) A61K 8/42	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 549 592	(51) H01R 4/06	(11) 2 550 038	(51) A61M 1/36	(11) 2 550 154	(51) B29C 63/00
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 550 039	(51) A61M 5/142	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	IS 30.08.2014	LV 30.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 549 664	(51) H04B 7/26	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SK 30.04.2014	
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014			(11) 2 550 166	(51) B42D 15/00
				(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014

RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 550 677	(51) H01L 29/423	(11) 2 550 884	(51) A42B 3/22
(11) 2 550 462	(51) F16C 13/04	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 18.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 18.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 550 469	(51) F16H 19/00	(11) 2 550 886	(51) A42B 3/32
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 550 487	(51) F24D 3/08	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
(84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 550 492	(51) F25B 9/00	(11) 2 550 901	(51) A47F 1/12
(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 550 549	(51) G01T 1/29	(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 550 606	(51) H04L 29/08	(11) 2 550 902	(51) A47J 27/04
(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 550 620	(51) G06F 21/00	(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 550 649	(51) G09F 9/33	(11) 2 550 904	(51) A47J 31/46
(84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 550 774	(51) H04L 12/701	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 550 786	(51) H04L 29/06	(11) 2 550 906	(51) A47J 43/07
(84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
(84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 550 852	(51) A01D 41/127	(11) 2 550 922	(51) A61B 17/80
(84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 550 874	(51) A23N 1/02	(11) 2 550 935	(51) A61C 17/22
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014

EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 551 231	(51) B66C 13/06
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SK 18.06.2014		(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 551 091	(51) B29C 65/08	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SK 23.04.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 550 940	(51) A61C 17/34	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SK 25.06.2014	
(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 18.06.2014		(11) 2 551 234	(51) B66C 23/40
PT 22.12.2014				(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
		(11) 2 551 094	(51) B29C 73/04	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 550 978	(51) A61L 17/04	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 11.06.2014			
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			(11) 2 551 271	(51) C07D 487/22
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		(11) 2 551 110	(51) B32B 27/40	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 550 994	(51) A62B 7/14	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 27.08.2014	
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 551 296	(51) C08L 23/00
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SE 02.07.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 551 060	(51) B25D 17/04	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SK 23.04.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(11) 2 551 115	(51) B41J 2/175	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 551 063	(51) B25F 5/00	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 10.09.2014		(11) 2 551 305	(51) C09D 11/00
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 551 129	(51) B60C 19/08	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 10.09.2014			
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			(11) 2 551 314	(51) C09J 7/02
		(11) 2 551 135	(51) B60H 1/22	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 551 078	(51) B26D 7/26	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 03.09.2014		SE 23.07.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			(11) 2 551 322	(51) C09J 183/04
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 551 165	(51) B61D 11/00	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LU 26.06.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 13.08.2014			
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			(11) 2 551 348	(51) C12N 15/82
		(11) 2 551 169	(51) B61F 5/38	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 551 080	(51) B26F 1/44	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 551 404	(51) D21B 1/34
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(11) 2 551 089	(51) B29C 49/64	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 13.08.2014	
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014		
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014			(11) 2 551 408	(51) E01B 9/18
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 551 171	(51) B61K 3/00	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	NO 03.12.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014

(11) 2 551 933	(51) H01L 51/50	(11) 2 552 091	(51) H04W 4/16	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 30.07.2014	
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
		SE 03.09.2014		(11) 2 552 283	(51) A47C 1/14
(11) 2 551 947	(51) H01M 8/04	(11) 2 552 093	(51) H04N 1/113	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 21.05.2014	
(11) 2 551 965	(51) H01R 13/506		HR 30.04.2014	(11) 2 552 288	(51) A47J 31/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		IS 30.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		LV 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		NO 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		PT 01.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		RS 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		SK 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 552 106		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(51) H04N 5/378	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	BG 23.07.2014	(84) BE 23.04.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 23.04.2014	SK 07.05.2014	
SK 09.04.2014		EE 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 552 342	(51) A61C 11/00
(11) 2 551 981	(51) H02H 5/10		GR 24.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014		IS 23.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		LV 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014		NO 23.07.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		PT 25.08.2014	(11) 2 552 361	(51) A61F 2/958
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 552 178	RS 23.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 23.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 16.04.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	EE 16.04.2014		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	FI 16.04.2014	(51) H05B 33/08	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
SK 09.04.2014		HR 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014		
		LT 23.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 552 367	(51) A61F 9/00
(11) 2 552 016	(51) H03D 7/16		ES 16.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014		GR 17.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014		IS 16.08.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		LV 16.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		NO 16.07.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		PT 18.08.2014		
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		RS 16.04.2014	(11) 2 552 368	(51) A61F 9/00
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 552 186	SK 16.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) PL 18.06.2014		BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
		CZ 18.06.2014	(51) A01D 34/28	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 552 029	(51) H04B 1/40	ES 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 19.09.2014	EE 18.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LT 18.06.2014	FI 18.06.2014		
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 18.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 552 469	(51) A61K 38/08
SE 10.09.2014		RO 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		SE 18.06.2014	PT 20.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 552 039	(51) H04J 11/00		RS 18.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 552 233	SK 18.06.2014	SE 03.09.2014	
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 14.05.2014			
LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	CY 14.05.2014	(51) A23L 1/00	(11) 2 552 511	(51) A61M 5/20
SE 27.08.2014		DK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		FI 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 552 064	(51) H04L 12/26	HR 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 15.09.2014	LV 14.05.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RS 14.05.2014	PL 14.05.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SK 14.05.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 552 534	(51) G01N 1/20
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		SE 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 552 251		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(51) A24B 15/40	NO 24.12.2014	
		CZ 02.07.2014	(84) CY 02.07.2014		
(11) 2 552 075	(51) H04L 29/06	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 552 541	(51) A61N 1/378
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 02.10.2014	LT 02.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 552 266	(51) A41D 27/28	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014

RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 552 667	(51) B29C 47/82	(11) 2 552 751	(51) B60R 16/03
(11) 2 552 542	(51) A61N 1/39	(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 552 668	(51) B29C 49/02	(11) 2 552 757	(51) B60T 11/16
(11) 2 552 570	(51) B01D 53/77	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 552 671	(51) B29C 51/10	(11) 2 552 758	(51) B60T 11/16
(11) 2 552 576	(51) B01F 7/00	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 552 672	(51) B29C 65/00	(11) 2 552 771	(51) B63B 35/50
(11) 2 552 577	(51) A23G 3/02	(84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 SE 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 552 674	(51) B29C 67/00	(11) 2 552 776	(51) B64C 25/00
(11) 2 552 599	(51) B05C 1/08	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 552 681	(51) B29C 67/24	(11) 2 552 778	(51) B64D 11/00
(11) 2 552 622	(51) B21J 15/04	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 552 694	(51) G03F 7/32	(11) 2 552 783	(51) B65B 1/02
(11) 2 552 639	(51) B23K 35/30	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 552 715	(51) B60C 11/12	(11) 2 552 807	(51) B65D 83/44
(11) 2 552 645	(51) B24B 23/02	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 552 716	(51) B60D 1/64	(84) CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	
(11) 2 552 654	(51) B25F 1/04	(84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014		
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014				

- (11) **2 552 809** (51) **B65G 69/00**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 552 813** (51) **B65H 3/46**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 552 814** (51) **B65H 5/08**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 552 824** (51) **B81B 3/00**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 552 879** (51) **C07C 21/18**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 552 897** (51) **C07D 301/32**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 552 916** (51) **C07D 473/34**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 552 918** (51) **C07D 487/04**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 552 919** (51) **C07D 487/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 552 925** (51) **C07F 7/18**
(84) CY 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 552 931** (51) **C07H 19/10**
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 552 970** (51) **C08F 2/22**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 552 971** (51) **C08F 8/00**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 552 985** (51) **C08G 18/12**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 552 993** (51) **C08G 63/08**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 553 021** (51) **C08L 77/02**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 553 032** (51) **C09J 133/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 553 034** (51) **C09J 163/00**
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
- LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 553 035** (51) **C09J 163/00**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 553 042** (51) **C09K 8/524**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 553 066** (51) **C11D 1/62**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 553 071** (51) **C11D 1/645**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 553 075** (51) **C11D 3/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 553 092** (51) **C12N 9/18**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 553 126** (51) **C21C 5/46**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014

RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 553 270	(51) F04B 49/03	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 553 127	(51) C21C 5/46	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 553 294	(51) F16H 1/16	(11) 2 553 514	(51) G02B 26/00
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 553 299	(51) F16K 15/14	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 553 533	(51) G04B 15/00
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
(11) 2 553 133	(51) C21D 6/00	SE 23.07.2014		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 553 312	(51) F16P 3/14	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 30.07.2014	
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 553 536	(51) G05B 19/401
(11) 2 553 184	(51) E04C 3/28	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 553 388	(51) G01C 9/06	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 553 189	(51) E05B 9/00	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 553 541	(51) G06F 1/14
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 16.04.2014		GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 553 389	(51) G01C 15/00	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 553 548	(51) G06F 3/02
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 553 202	(51) E21B 19/086	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 25.06.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 553 422	(51) G01N 1/36	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	SK 21.05.2014	
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 553 567	(51) G06F 7/58
(11) 2 553 203	(51) E21B 7/04	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 553 474	(51) F16C 41/00	SE 03.09.2014	
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(11) 2 553 669	(51) G08B 25/12
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SE 02.07.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 553 247	(51) F02D 41/34	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 553 487	(51) G01S 5/02	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 02.07.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 553 263	(51) F03D 7/04	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 553 685	(51) G21K 1/02
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 30.07.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 553 267	(51) F04B 37/14	(11) 2 553 501	(51) G02B 1/04	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 07.05.2014	

GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 555 633	(51) A23J 1/00	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 10.09.2014	
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 555 885	(51) B21B 31/00
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 555 242	(51) H01L 27/088	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 555 646	(51) A44C 17/02	(11) 2 555 887	(51) B21J 7/14
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 555 252	(51) H01L 31/042	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 02.07.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 555 386	(51) H02K 1/27	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 555 888	(51) B21J 7/14
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 555 655	(51) A47B 88/04	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 555 906	(51) B23Q 1/52
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014
(11) 2 555 424	(51) H03G 1/00	(11) 2 555 661	(51) A47L 9/00	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 03.09.2014		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 555 432	(51) H03M 1/08	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 555 690	(51) A61B 17/12	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 555 915	(51) B29C 73/16
(11) 2 555 466	(51) H04L 9/08	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 02.07.2014		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 555 698	(51) A61B 17/70	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 555 489	(51) H04L 29/08	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 04.06.2014	
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 555 925	(51) B42D 5/00
		NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 555 502	(51) H04M 1/725	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 555 844	(51) B01D 15/18	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SE 13.08.2014	
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 555 935	(51) B60K 5/12
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 555 848	(51) B01D 45/16	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 555 526	(51) H04N 13/02	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 555 957	(51) B61D 17/04
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SE 03.09.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 555 628	(51) A22C 21/00	(11) 2 555 859	(51) B01F 3/08	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014

NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 556 028	(51) C01G 49/04	(11) 2 556 114	(51) C08L 69/00
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
SK 30.04.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
				NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 555 959	(51) B61L 25/04	(11) 2 556 050	(51) C07C 253/30	(11) 2 556 125	(51) C09D 133/06
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SE 06.08.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 02.04.2014	
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 555 967	(51) B63B 27/24	(11) 2 556 057	(51) C07D 221/22	(11) 2 556 128	(51) C08F 265/06
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 06.08.2014				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 555 986	(51) B65D 5/50	(11) 2 556 059	(51) C07D 257/04	(11) 2 556 136	(51) C11B 1/10
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
SE 27.08.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 11.06.2014	
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 555 988	(51) B65D 17/00	(11) 2 556 072	(51) C07D 417/10	(11) 2 556 138	(51) C11B 1/10
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	SK 11.06.2014	
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 555 996	(51) B65D 77/06	(11) 2 556 073	(51) C07D 471/04	(11) 2 556 162	(51) C12P 7/64
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
SE 13.08.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 556 000	(51) B65G 1/137	(11) 2 556 078	(51) C07F 11/00	(11) 2 556 180	(51) C23C 16/27
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			SK 11.06.2014	
SK 14.05.2014					
(11) 2 556 002	(51) B65G 23/08	(11) 2 556 078	(51) C07F 11/00	(11) 2 556 180	(51) C23C 16/27
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			SK 11.06.2014	
(11) 2 556 024	(51) C01C 1/04	(11) 2 556 107	(51) C08J 3/24	(11) 2 556 233	(51) F02D 41/40
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 556 025	(51) C01C 1/04	(11) 2 556 108	(51) C08J 3/24		
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014		
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014		
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014		
SE 03.09.2014		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		

- (11) **2 556 244** (51) **F03D 3/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 556 270** (51) **F16H 1/22**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 556 272** (51) **F16H 7/06**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 556 274** (51) **F16H 55/36**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 556 323** (51) **F28D 15/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 556 379** (51) **G01N 33/68**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 FI 09.07.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
- (11) **2 556 381** (51) **G01D 5/243**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 556 435** (51) **G06F 12/08**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 556 436** (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 556 505** (84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 556 512** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 556 524** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 556 554** (84) AT 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 556 558** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 556 573** (84) AT 16.04.2014
BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 556 587** (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 556 591** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (51) **G06F 13/14** (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **G11B 7/245** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **G21F 5/018** (84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H01H 71/14** (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **H01M 8/10** (84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **H01M 10/0587** (84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H02H 1/00** (84) BE 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
ES 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LV 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **H02P 21/00** (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **H03K 17/955** (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 556 593** (84) AT 21.05.2014
CZ 21.05.2014
EE 21.05.2014
FI 21.05.2014
HR 21.05.2014
LT 21.05.2014
NO 21.08.2014
PT 22.09.2014
RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 556 614** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 556 618** (84) CY 30.07.2014
BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 556 626** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 556 693** (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 556 709** (84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 556 757** (84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
- (11) **2 556 778** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 556 818** (84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
- (51) **H04B 1/10** (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (51) **H04L 1/16** (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **H04L 5/00** (84) PL 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (51) **H04L 12/24** (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (51) **H04W 24/00** (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **H04W 72/04** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **A23L 3/00** (84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (51) **A47J 43/07** (84) CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (51) **A61K 8/25** (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014

RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SK 04.06.2014		SK 09.04.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 556 897	(51) B05B 7/24	(11) 2 556 996	(51) B60R 13/04	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 13.08.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 557 003	(51) B60T 7/10	(11) 2 557 068	(51) C01G 53/00
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 09.04.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 556 930	(51) B26B 19/06	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 13.08.2014	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 557 084	(51) C07F 9/535
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 557 014	(51) B61C 15/14	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
(11) 2 556 934	(51) B28C 5/02	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 557 093	(51) C08F 2/01
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 09.07.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 557 022	(51) B62D 35/02	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 16.04.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 556 950	(51) B31B 1/80	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 557 096	(51) C08F 210/06
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 557 026	(51) B62J 35/00	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 09.12.2014		CY 30.07.2014	FI 30.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 556 959	(51) B41C 1/05	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SE 30.07.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 557 045	(51) B65D 5/48	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SK 09.04.2014	
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		
(11) 2 556 968	(51) B60B 9/04	(11) 2 557 048	(51) B65D 17/00	(11) 2 557 100	(51) C08G 18/22
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 06.11.2014	GR 07.11.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 06.08.2014	PT 09.12.2014	GR 10.10.2014	PT 10.11.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		SE 09.07.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 556 975	(51) B60J 7/10			NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 557 053	(51) B65D 19/20	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 557 101	(51) C08G 18/22
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 556 982	(51) B60L 3/06	(11) 2 557 054	(51) B65D 33/10	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 557 108	(51) C08G 77/452
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 557 067	(51) C01G 45/10	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014			PT 13.10.2014	RO 11.06.2014

RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 557 375	(51) F24J 2/46	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
SK 11.06.2014		(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 25.06.2014	
		CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 557 571	(51) H01B 1/22
(11) 2 557 117	(51) C08L 23/10	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 557 382	(51) F26B 17/24	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 02.07.2014	
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 557 586	(51) H01J 37/22
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 557 127	(51) C09B 11/12	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 557 180	(51) C12Q 1/68	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 2 557 411	(51) G01N 21/27	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 09.07.2014	PT 10.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 557 217	(51) D06F 37/22	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 557 430	(51) G01R 33/07	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 557 589	(51) H01J 43/10
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 11.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 557 233	(51) E02D 7/18	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 557 459	(51) G03G 15/20	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 557 616	(51) H01M 2/36
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 557 263	(51) E06B 9/28	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(11) 2 557 461	(51) G04B 15/14	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 557 295	(51) F02B 67/06	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 02.04.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 557 617	(51) H01M 4/134
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 557 512	(51) G06F 17/30	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 557 331	(51) F16D 55/226	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 557 635	(51) H01R 13/506
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 557 537	(51) G06T 5/00	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 557 359	(51) F21V 17/16	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 557 640	(51) H01R 43/18
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
				HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014

RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 557 954	(51) A43C 17/02	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SK 28.05.2014		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 557 645	(51) H02G 3/22	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 557 955	(51) A43C 17/02	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 557 976	(51) A47J 45/06
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 557 961	(51) A46D 3/04	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
SK 04.06.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 557 678	(51) H02P 9/00	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 557 981	(51) A47L 15/00
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 557 962	(51) A47B 88/00	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SK 07.05.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 557 761	(51) H04M 1/02	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 558 046	(51) A61F 13/02
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 557 772	(51) H04N 5/232	(11) 2 557 964	(51) A47B 88/04	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 557 822	(51) H04W 4/22	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RS 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 558 073	(51) A61K 9/107
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 557 971	(51) A47J 27/08	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 558 183
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(51) B01D 33/04
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
SK 14.05.2014		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	IS 30.08.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 557 830	(51) H04B 17/00	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 30.07.2014	RO 30.04.2014
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 557 972	(51) A47J 27/08	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 558 187
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(51) B01D 61/44
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 20.08.2014	GR 21.11.2014
(11) 2 557 858	(51) H04W 48/20	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 22.12.2014	NO 20.11.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 558 188	(51) B01F 3/04
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 557 973	(51) A47J 27/08	(11) 2 558 210	(51) B02C 13/22
SE 13.08.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 2 558 213
(11) 2 557 914	(51) A01K 1/02	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) PL 02.07.2014	(51) B02C 18/00
(84) AT 19.03.2014	(84) BG 19.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CH 30.04.2014	CY 19.03.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014
EE 19.03.2014	FI 19.03.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 03.10.2014	FI 02.07.2014
HR 19.03.2014	IS 19.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 02.10.2014	LT 02.07.2014
LI 30.04.2014	LT 19.03.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 02.07.2014	PT 03.11.2014
LV 19.03.2014	MC 19.03.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 557 975	(51) A47J 45/06
NO 19.06.2014	RO 19.03.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
RS 19.03.2014	SE 19.03.2014	CY 04.06.2014	EE 04.06.2014		
SK 19.03.2014					

- (11) **2 558 214** (51) **B02C 18/00**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 558 219** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 558 220** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 558 230** (51) **B21D 41/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 558 260** (51) **B28C 5/08**
(84) BE 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 MC 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 558 274** (51) **B29C 53/58**
(84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 558 275** (51) **B29C 65/44**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 558 276** (51) **B29C 67/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 558 279** (51) **B29C 70/44**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 558 280** (51) **B29C 70/44**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 558 282** (51) **B29D 30/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 558 287** (51) **B32B 7/04**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 558 291** (51) **B32B 5/22**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 558 296** (51) **B32B 37/15**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 558 303** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 558 304** (51) **B42D 15/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 558 307** (51) **B60B 27/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 558 308** (51) **C08K 3/36**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 558 310** (51) **B60C 11/04**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 558 331** (51) **B60N 2/22**
(84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 558 343** (51) **B61B 12/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 558 350** (51) **B62D 25/06**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 558 358** (51) **B63C 7/02**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 558 359** (51) **B63C 11/20**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 558 364** (51) **B64C 23/06**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 558 367** (51) **B65B 1/36**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 558 368** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014

RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 558 735	(51) F16B 13/14
SK 02.04.2014		RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
(11) 2 558 373	(51) B65D 5/00	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 558 472	(51) C07D 495/04	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 13.08.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			SK 28.05.2014	
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 558 374	(51) B65D 6/28	(11) 2 558 535	(51) C08L 67/04	(11) 2 558 736	(51) F16B 37/12
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
DE 01.11.2014	DK 02.04.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 16.07.2014		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	RO 02.04.2014				
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 558 378	(51) B65D 43/02	(11) 2 558 536	(51) C08L 69/00	(11) 2 558 741	(51) F16D 27/00
(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 558 400	(51) B66F 3/46	(11) 2 558 608	(51) C23C 14/32	(11) 2 558 749	(51) F16D 3/12
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 558 433	(51) C07C 37/56	(11) 2 558 624	(51) D01D 1/06	(11) 2 558 760	(51) F16L 5/06
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 14.05.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SK 18.06.2014				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 558 464	(51) C07D 471/10	(11) 2 558 633	(51) D06F 35/00	(11) 2 558 761	(51) F16L 9/04
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 16.07.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014			LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SK 18.06.2014				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 558 469	(51) C07D 487/04	(11) 2 558 635	(51) D06F 39/02	(11) 2 558 771	(51) F21S 6/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
SE 13.08.2014		NO 11.09.2014	PT 13.10.2014		
		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 558 470	(51) C07D 495/04	(11) 2 558 651	(51) E02F 3/36	(11) 2 558 795	(51) F24H 1/43
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014		
		SE 06.08.2014			
(11) 2 558 471	(51) C07D 495/04	(11) 2 558 660	(51) E04G 21/12	(11) 2 558 806	(51) F27B 7/20
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		

(11) 2 558 811	(51) F41G 1/48	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SK 14.05.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 559 042	(51) H01H 9/00	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
SE 13.08.2014		(84) CZ 09.04.2014	(84) DK 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
(11) 2 558 818	(51) G01C 19/56	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 559 182	(51) H04W 24/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 559 207	(51) H04L 12/28
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 09.04.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 559 043	(51) H01H 9/36	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 11.06.2014	
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
(11) 2 558 819	(51) G01C 19/56	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 559 212	(51) H04L 27/26
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014			(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 559 086	(51) H01M 4/86	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 16.07.2014	PT 17.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
SE 16.07.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 558 831	(51) G01K 1/14	(11) 2 559 091	(51) H01M 8/10	(11) 2 559 243	(51) H04N 19/57
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 27.08.2014	
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 559 265	(51) H04S 1/00
SK 18.06.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 558 944	(51) G06F 13/16	(11) 2 559 094	(51) B60L 11/18	(11) 2 559 288	(51) H04W 28/06
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
(11) 2 558 949	(51) G06F 15/16	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 559 302	(51) H04W 56/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 558 966	(51) G06F 19/00	(11) 2 559 095	(51) H01M 10/48	(11) 2 559 321	(51) H05B 6/62
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 02.07.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 558 975	(51) G06K 7/10	(11) 2 559 106	(51) H01R 4/24	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 559 333	(51) A01D 43/063
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 559 161	(51) H03J 3/20	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SE 13.08.2014	
		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014		
(11) 2 559 012	(51) G07F 7/10	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 559 335	(51) A01G 3/053
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 559 169	(51) H04B 7/185	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SK 18.06.2014		BG 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		CZ 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 559 031	(51) G10L 21/0208	EE 07.05.2014		(11) 2 559 335	(51) A01G 3/053
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014			(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			SE 13.08.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				

- (11) **2 559 336** (51) **A01K 61/00**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 559 367** (51) **A47L 11/40**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 559 378** (51) **A61B 5/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 559 390** (51) **A61B 17/70**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 559 391** (51) **A61B 17/70**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 559 392** (51) **A61B 17/80**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 559 427** (51) **A61K 9/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 559 453** (51) **A61N 1/05**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 559 525** (51) **B25J 19/00**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 559 527** (84) CY 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 559 553** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 559 571** (84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 559 576** (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 559 583** (84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 559 595** (84) CY 16.07.2014
- (11) **2 559 597** (84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 559 598** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 559 609** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 559 620** (84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **B26B 21/22** (51) (84) FI 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **B41F 7/10** (51) (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **B60D 1/14** (51) (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
- (11) **B60J 7/02** (51) (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (11) **B60K 20/06** (51) (84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **B60R 7/06** (51) (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **B60R 19/48** (51) (84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **B60R 22/00** (51) (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **B62D 25/06** (51) (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **B65B 1/32** (51) (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 559 652** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 559 666** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 559 727** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 559 738** (84) CY 09.07.2014
BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 559 796** (84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 559 868** (84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 559 870** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 559 889** (84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **B67B 7/72** (51) (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **C02F 1/461** (51) (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **C08L 11/00** (51) (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **C09B 69/10** (51) (84) PL 09.07.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **D04H 1/54** (51) (84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
- (11) **F01L 1/34** (51) (84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
SE 14.05.2014
- (11) **F01N 1/16** (51) (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LT 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **F02M 25/07** (51) (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

- (11) **2 559 893** (51) **F03D 7/02** GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 SE 25.06.2014 SK 25.06.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 559 917** (51) **F16H 57/08** (11) **2 560 184** (51) **H01H 69/01**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (11) **2 560 495** (51) **A22C 7/00**
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) NO 10.12.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 (11) **2 560 232** (51) **H01Q 1/24**
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (11) **2 560 498** (51) **A23C 11/10**
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
(11) **2 559 929** (51) **F16L 5/08** (11) **2 560 309** (51) **H04J 11/00**
(84) CY 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) RO 11.09.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014 (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014 (84) LT 27.08.2014 (84) PT 29.12.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
HR 28.05.2014 IS 28.09.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 (11) **2 560 317** (51) **H04L 5/00**
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (11) **2 560 500** (51) **A23K 1/00**
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
(11) **2 559 956** (51) **F24J 2/46** (84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
BG 09.10.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) HR 15.08.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) FI 14.05.2014
FI 09.07.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LT 09.07.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
(11) **2 559 966** (51) **G01C 9/26** (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
SE 17.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
(11) **2 560 015** (51) **G01R 31/34** (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 (11) **2 560 321** (51) **H04L 12/18**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
(11) **2 559 966** (51) **G01C 9/26** (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
SE 17.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
(11) **2 560 015** (51) **G01R 31/34** (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 (11) **2 560 327** (51) **H04L 12/741**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) RO 04.06.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
RO 23.04.2014 SE 23.04.2014 (11) **2 560 342** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014
(11) **2 560 035** (51) **G02B 6/00** (84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014
BG 16.10.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
FI 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 (11) **2 560 602** (51) **A61J 3/07**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
(11) **2 560 057** (51) **G04B 33/06** (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 (84) SE 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014 (11) **2 560 416** (51) **H04W 4/22**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 30.04.2014
(11) **2 560 132** (51) **G06K 19/077** (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
(84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014

GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 560 816	(51) B32B 27/38	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 560 905	(51) B65G 54/02
(11) 2 560 671	(51) A61K 38/22	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 560 696	(51) A61L 29/16	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 560 907	(51) B65H 35/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 14.05.2014		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 560 831	(51) B60C 11/13	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 27.08.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 560 859	(51) B62D 7/04	(11) 2 560 909	(51) B66B 5/12
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
SK 07.05.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 560 698	(51) A61L 29/16	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 560 912	(51) B66B 11/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 11.06.2014		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 560 883	(51) B65B 19/20	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 560 957	(51) C07D 231/14
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 09.04.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 560 718	(51) A61M 16/04	SK 14.05.2014		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 560 885	(51) B65C 9/00	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SK 07.05.2014	
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 560 959	(51) C07D 231/14
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
IS 09.08.2014	LI 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 20.08.2014	
MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 560 971	(51) C07D 471/04
NO 09.07.2014	RO 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 560 890	(51) B65D 6/00	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
RS 09.04.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 560 739	(51) B01D 46/02	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	GR 15.08.2014	GR 15.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	IS 14.09.2014	IS 14.09.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PT 15.09.2014	PT 15.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RS 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SK 04.06.2014		SK 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 560 761	(51) B02C 4/28	(11) 2 560 900	(51) B65G 15/50	SK 09.04.2014	
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 561 000	(51) C08G 18/08
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 09.07.2014		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 560 771	(51) B21B 13/10	SE 02.07.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(11) 2 560 901	(51) B65G 21/00	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
SE 09.07.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 560 802	(51) B29C 45/42	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 561 004	(51) C08G 64/04
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014			CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014				

CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 561 163	(51) E04H 15/56	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SK 04.06.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 561 258	(51) F16K 25/02
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 561 169	(51) E06B 3/663	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 561 010	(51) C08J 3/20	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014		
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	(11) 2 561 259	(51) F16K 37/00
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 30.07.2014		(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014			EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 561 192	(51) F01M 11/03	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SE 27.08.2014		(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
(11) 2 561 089	(51) C12Q 1/68	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014		
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 561 293	(51) F25D 23/02
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 561 197	(51) F01P 7/16	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SK 04.06.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 561 091	(51) C12Q 1/68	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 561 304	(51) F41A 3/10
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 561 103	(51) G06F 19/18			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 561 242	(51) F16D 59/02	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 29.12.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 561 119	(51) C23G 1/36	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 561 331	(51) G01M 17/007
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 07.05.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 561 248	(51) F16G 13/16	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SK 23.04.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 561 130	(51) D04H 3/007	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 561 332	(51) G01M 99/00
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
		SK 14.05.2014		CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(11) 2 561 145	(51) E02F 3/36	(11) 2 561 255	(51) F16J 15/34	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
RS 11.06.2014	SK 11.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 561 336	(51) G01N 21/64
		SK 04.06.2014		(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
(11) 2 561 157	(51) E04B 2/74	(11) 2 561 256	(51) F16J 15/34	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 561 355	(51) G01N 33/50
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	NO 04.09.2014	RO 04.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				

- ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 561 414**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 561 423**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 561 490**
(84) BG 02.10.2014
GR 03.10.2014
- (11) **2 561 496**
(84) BG 02.07.2014
EE 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 561 498**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 561 511**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 561 515**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 561 543**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **G05B 19/042**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 24.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G06F 1/32**
(84) BE 02.04.2014
CH 30.04.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 30.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G07F 7/10**
(84) CY 02.07.2014
LT 02.07.2014
- (51) **G08B 17/10**
(84) CY 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
RO 02.04.2014
- (51) **G08C 17/00**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **G11C 16/10**
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **G21C 7/113**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H01J 37/32**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 561 560**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 561 576**
(84) AT 07.05.2014
CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 561 579**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 561 580**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 561 591**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 561 608**
(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014
ES 07.05.2014
GR 08.08.2014
IS 07.09.2014
LV 07.05.2014
PL 07.05.2014
RO 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 561 623**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 561 634**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
- (51) **H01L 51/42**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **H01M 8/24**
(84) BE 07.05.2014
CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H01R 4/24**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H01R 4/26**
(84) CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 30.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
- (51) **H02G 9/02**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H02P 7/00**
(84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014
FI 07.05.2014
HR 07.05.2014
LT 07.05.2014
NO 07.08.2014
PT 08.09.2014
RS 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (51) **H04B 1/713**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **H04B 7/02**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
- FI 11.06.2014
GR 12.09.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 561 638**
(84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 561 650**
(84) PL 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (11) **2 561 713**
(84) AT 09.04.2014
BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 561 731**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 561 734**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 561 777**
(84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 561 780**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
- (11) **2 561 781**
(84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 561 805**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
- GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H04L 5/00**
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H04L 12/70**
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (51) **H04W 72/04**
(84) BE 09.04.2014
CH 30.04.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LI 30.04.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (51) **H05K 3/44**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **E05D 7/04**
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **A47C 1/032**
(84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
- (51) **A47J 43/07**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **A47J 43/07**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (51) **A61B 5/04**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014

DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 561 958	(51) B23Q 17/20	(11) 2 562 054	(51) B60R 21/207
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 10.09.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 561 972	(51) B29C 49/64	(11) 2 562 063	(51) B62D 5/00
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 2 561 840	(51) A61F 5/00	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 561 977	(51) B29C 70/44	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 21.05.2014	
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 562 068	(51) B62J 15/04
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 561 850	(51) A61H 19/00	(11) 2 561 982	(51) B31F 1/18	(11) 2 562 069	(51) B62J 17/06
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 02.07.2014				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 561 880	(51) A61K 35/74	(11) 2 562 007	(51) B60C 9/04	(11) 2 562 075	(51) B63B 1/38
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
				RS 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 561 901	(51) A61M 39/26	(11) 2 562 014	(51) B60D 5/00	(11) 2 562 103	(51) B65G 47/84
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
SK 04.06.2014		SK 18.06.2014			
(11) 2 561 905	(51) A61N 1/08	(11) 2 562 023	(51) B60K 15/035	(11) 2 562 107	(51) B65H 5/12
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 10.09.2014	
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 561 925	(51) B01F 7/02	(11) 2 562 032	(51) B60N 2/28	(11) 2 562 112	(51) B65H 54/28
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014				
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 561 938	(51) B21J 5/12	(11) 2 562 050	(51) B60R 11/02	(11) 2 562 117	(51) B66B 1/34
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 02.07.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		

(11) 2 562 803	(51) <i>H01L 21/8238</i>	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 563 173	(51) <i>A41B 13/06</i>
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 563 078	(51) <i>H04W 52/14</i>	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 562 804	(51) <i>H01L 21/84</i>	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 563 189	(51) <i>F21S 4/00</i>
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		(11) 2 563 080	(51) <i>H04W 68/00</i>	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 562 823	(51) <i>H01L 31/042</i>	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 563 193	(51) <i>A47J 31/00</i>
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 09.07.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 562 864	(51) <i>H01M 8/10</i>	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 11.06.2014	
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014				
		(11) 2 563 082	(51) <i>H04W 4/10</i>	(11) 2 563 220	(51) <i>A61B 5/107</i>
(11) 2 562 888	(51) <i>H01R 27/00</i>	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
SE 02.07.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 563 223	(51) <i>A61B 5/151</i>
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 562 953	(51) <i>H04L 5/00</i>			EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 563 151	(51) <i>A22C 15/00</i>	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 562 968	(51) <i>H04L 12/28</i>	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 563 261	(51) <i>A61B 19/00</i>
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 16.04.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 562 994	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 563 160	(51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 2 563 284	(51) <i>A61F 2/46</i>
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 563 039	(51) <i>H04Q 9/00</i>	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 09.04.2014	SK 09.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 14.05.2014			
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014				
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
		(11) 2 563 166	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 2 563 312	(51) <i>A61G 17/08</i>
(11) 2 563 044	(51) <i>H04R 25/00</i>	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 563 334	(51) <i>A61K 47/06</i>
		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 563 045	(51) <i>H04R 25/00</i>	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
ES 23.07.2014	ES 23.07.2014				

NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	GR 03.10.2014 NO 02.10.2014	LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 2 563 378 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) A61K 38/08 (84) BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 563 533 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B21B 37/50 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 563 633 (84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) B60W 20/00 (84) PL 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 2 563 399 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61K 47/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 563 576 (84) CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) B29D 30/14 (84) BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 563 640 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B62D 15/02 (84) CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 563 403 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 563 588 (84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) B32B 5/18 (84) PL 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 563 641 (84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B62D 21/00 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 563 410 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014	(51) A61L 2/025 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 563 590 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B32B 15/08 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 563 646 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B63B 3/54 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 563 457 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A61N 1/05 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 563 604 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B60C 11/03 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 563 650 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B63H 25/42 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 563 469 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61N 1/372 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 563 605 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60C 23/04 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 563 650 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B63H 25/42 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 563 473 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A61N 1/39 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 563 610 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B60K 1/04 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 563 650 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B63H 25/42 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 563 475 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A61N 7/02 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 563 617 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B60N 2/36 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 563 650 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B63H 25/42 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 563 491 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B01D 19/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 563 628 (84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014	(51) B60S 3/06 (84) PL 09.07.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 563 650 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B63H 25/42 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 563 516 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014	(51) B02C 13/284 (84) PL 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 2 563 628 (84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014	(51) B60S 3/06 (84) PL 09.07.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 563 650 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B63H 25/42 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014

EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 564 276	(51) G04B 1/16	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 02.04.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 564 466	(51) H01Q 13/00
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 02.04.2014		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
(11) 2 564 189	(51) G01N 33/36	(11) 2 564 283	(51) G05D 23/13	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 564 211	(51) G01P 3/487	(11) 2 564 322	(51) H04W 12/02	(11) 2 564 572	(51) H04L 29/06
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 03.09.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 564 392	(51) G21C 3/07	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 09.04.2014	MC 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 21.05.2014	
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 564 581	(51) H04M 1/2745
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 564 212	(51) G01P 3/487	(11) 2 564 399	(51) H01B 3/18	(84) CY 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 564 599	(51) H04Q 9/00
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 25.09.2014	RO 25.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 25.06.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 564 451	(51) H01M 2/10	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(11) 2 564 628	(51) H04W 28/16
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 02.04.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	SE 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 564 213	(51) G01P 3/487	(11) 2 564 452	(51) H01M 2/10	(11) 2 564 632	(51) H04W 36/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 30.07.2014	CH 30.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 30.08.2014	LI 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 11.06.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 564 461	(51) H01M 10/39	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014	PT 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 30.04.2014	
SK 30.04.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 564 652	(51) H04W 72/12
(11) 2 564 222	(51) G01R 31/26	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 02.07.2014	NO 11.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 01.09.2014	RO 11.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 564 233	(51) G01S 11/10	RS 30.04.2014	SE 11.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 564 222	(51) G01R 31/26	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
RS 02.04.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		

(11) 2 565 863	(51) <i>G09F 3/02</i>	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 10.09.2014		(11) 2 566 069	(51) <i>H04B 7/185</i>	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 565 874	(51) <i>G11B 27/00</i>	(11) 2 566 117	(51) <i>H04L 12/66</i>	(11) 2 566 262	(51) <i>H04W 68/00</i>
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 04.06.2014	
		SK 14.05.2014			
(11) 2 565 884	(51) <i>H01F 27/36</i>	(11) 2 566 120	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 566 282	(51) <i>H04W 48/16</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 03.11.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 566 331	(51) <i>A61K 9/00</i>
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 565 894	(51) <i>H01H 9/54</i>	(11) 2 566 162	(51) <i>H04N 9/64</i>	(11) 2 566 349	(51) <i>A23L 1/05</i>
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 25.06.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 11.06.2014	
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 566 355	(51) <i>A24D 3/02</i>
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 565 911	(51) <i>H01L 21/331</i>	(11) 2 566 163	(51) <i>H04N 9/04</i>	(11) 2 566 381	(51) <i>A61B 3/107</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 565 969	(51) <i>H01M 4/88</i>	(11) 2 566 203	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) 2 566 388	(51) <i>A61B 5/11</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SK 18.06.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			NO 02.07.2014	RO 02.04.2014
SK 14.05.2014				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 565 976	(51) <i>H01M 10/48</i>	(11) 2 566 236	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 566 388	(51) <i>A61B 5/11</i>
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 30.07.2014	NO 20.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 02.12.2014	SE 20.08.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	RO 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 566 028	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 566 237	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 566 388	(51) <i>A61B 5/11</i>
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
				HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	RO 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 566 042	(51) <i>F03D 7/00</i>	(11) 2 566 247	(51) <i>H04W 36/30</i>	(11) 2 566 388	(51) <i>A61B 5/11</i>
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014			EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
				SK 28.05.2014	

(11) 2 566 725	(51) B60R 21/017	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 566 815	(51) C01D 7/10	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 566 730	(51) B60T 11/20	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 566 921	(51) C08L 33/18
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 566 838	(51) C07C 33/14	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LI 30.04.2014	LT 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 566 855	(51) C07D 267/10	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
SK 16.04.2014	(51) B62D 6/00	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 566 743	(84) BG 23.10.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 566 944
(84) PL 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 30.07.2014	(51) C12C 12/04
CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BG 30.10.2014	(84) PL 30.07.2014
FI 23.07.2014	NO 23.10.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 31.10.2014	FI 30.07.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
PT 24.11.2014	(51) B63H 16/06	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SE 30.07.2014	PT 02.12.2014
(11) 2 566 753	(84) ES 03.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 566 946	(51) C12M 1/107
(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(11) 2 566 860	(51) C07D 401/14	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014
FI 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LT 03.09.2014	(51) B65D 5/24	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 03.09.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 566 766	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 566 863	(51) C07D 409/14	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) FI 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
EE 04.06.2014	HR 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
LT 04.06.2014	PT 06.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 567 000
RO 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(51) C23C 14/06
SE 04.06.2014	(51) B65D 83/20	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 566 780	(84) FI 20.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	ES 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014
GR 21.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 566 864	(51) C07D 413/04	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014
NO 20.11.2014	(51) B65G 29/00	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014
SE 20.08.2014	(84) CY 18.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 566 792	(84) EE 18.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(84) PL 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 566 865	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 18.06.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 566 865	(51) C07D 417/14	(11) 2 567 010	(51) D01G 15/88
ES 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 19.09.2014	PT 20.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
NO 18.09.2014	SK 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 567 014	(51) D06F 39/02
RO 18.06.2014	(51) B65B 23/12	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SE 18.06.2014	(84) PL 16.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 566 794	(84) ES 16.07.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) CY 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 566 902	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 566 902	(51) C08F 287/00	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
LT 16.07.2014	(51) B67B 3/00	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PT 17.11.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 567 030	(51) E01F 15/04
(11) 2 566 804	(84) CH 31.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
(84) AT 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
BG 02.07.2014	EE 02.04.2014	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
CY 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 566 912	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
DK 02.04.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 566 912	(51) C08J 3/205	SE 30.07.2014	(11) 2 567 032
ES 02.04.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 02.04.2014	PL 02.04.2014				

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 567 397	(51) H01J 49/40
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		(11) 2 567 203	(51) G01J 3/28	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 567 053	(51) E06B 3/54	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014		
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 567 413	(51) H01L 35/06
IS 23.08.2014	LV 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
MC 23.04.2014	RO 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 567 075	(51) F16J 15/54	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 567 418	(51) H01L 51/00
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SE 10.09.2014				LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		(11) 2 567 223	(51) G01N 27/02	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 567 095	(51) F04C 2/14	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 567 422	(51) H01M 8/06
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 16.10.2014	GR 17.10.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 16.07.2014	PT 17.11.2014
(11) 2 567 126	(51) F16H 61/04	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 567 459	(51) H03K 17/955
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 567 264	(51) G01V 3/10	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
SK 07.05.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SK 21.05.2014	
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(11) 2 567 128	(51) F16K 11/048			(11) 2 567 474	(51) H04B 7/26
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 567 274	(51) G02B 6/38	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SE 13.08.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		(11) 2 567 297	(51) G05B 19/418	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(11) 2 567 130	(51) F16K 31/00	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 21.05.2014	
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 567 478	(51) H04B 17/00
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 567 321	(51) G06F 11/14	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
MC 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SK 09.04.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 567 154	(51) F23N 5/26	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	SE 02.07.2014		SK 21.05.2014	
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 567 371	(51) G08G 1/14	(11) 2 567 492	(51) H04L 5/00
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
SK 11.06.2014		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
(11) 2 567 182	(51) F41J 9/30	SE 13.08.2014		(11) 2 567 501	(51) H04L 9/08
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014			(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 567 391	(51) H01H 9/54	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 13.08.2014	
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 567 525	(51) H04L 29/06
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 567 190	(51) G01B 17/02	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 567 558	(51) H04W 8/22
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014			(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			CY 30.07.2014	FI 30.07.2014

GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 567 757	(51) B05C 1/08	(11) 2 567 833	(51) B60C 19/08
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
SE 30.07.2014		CY 09.07.2014	FI 09.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 567 636	(51) A47C 1/03	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(11) 2 567 778	(51) B23Q 1/70	(11) 2 567 890	(51) B64C 1/18
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 04.06.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 567 637	(51) A47C 21/04	(11) 2 567 800	(51) B29B 9/06	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 567 896	(51) B64D 37/14
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PT 09.12.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 567 653	(51) A61B 1/05	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
SE 03.09.2014				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 567 659	(51) A61B 6/00	(11) 2 567 802	(51) B29C 47/12	SK 04.06.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 567 897	(51) B65B 1/04
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 03.09.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 567 819	(51) B41J 2/06	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 567 900	(51) B65B 55/02
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 567 667	(51) A61B 17/28	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 567 820	(51) B41J 2/175	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 567 904	(51) B65C 9/18
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 10.09.2014		(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014			EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 567 823	(51) B41J 11/00	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 567 682	(51) A61F 13/14	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 10.11.2014		SK 11.06.2014	
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 567 726	(51) A61M 27/00	(11) 2 567 825	(51) B41M 3/14	(11) 2 567 915	(51) B65G 47/84
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 567 745	(51) B01D 46/24	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 30.04.2014	
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SK 02.04.2014		(11) 2 567 935	(51) B67C 3/04
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 567 826	(51) B42C 5/00	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			SK 04.06.2014	

- (11) **2 567 949** (51) **C07C 7/148**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 567 954** (51) **C07D 215/12**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 567 959** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 567 973** (51) **C07K 16/24**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 567 999** (51) **C08G 77/46**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 568 002** (51) **C08K 3/04**
(84) AT 30.04.2014 (84) BG 30.07.2014
CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
DK 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 568 004** (51) **C08K 5/372**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 568 013** (51) **C08L 95/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 568 023** (51) **C09D 123/08**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
PT 27.10.2014 RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 568 025** (51) **C09J 7/02**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 568 029** (51) **C09K 8/58**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 568 035** (51) **C11B 9/00**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 568 093** (51) **E04D 3/362**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 568 094** (51) **E04D 13/03**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 568 095** (51) **E04F 13/08**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 568 108** (51) **E21B 33/035**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 568 123** (51) **F01D 25/02**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 568 131** (51) **F01L 13/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 568 132** (51) **F01L 13/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 568 142** (51) **F02C 3/26**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 (84) RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 568 170** (51) **F03D 11/04**
(84) AT 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
GR 08.08.2014 (84) HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 (84) LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 (84) RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 (84) SK 07.05.2014
- (11) **2 568 197** (51) **F16H 37/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 568 198** (51) **F16H 48/22**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 568 199** (51) **F16H 57/04**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014

LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 569 224	(51) B65D 35/44
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 02.04.2014		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
(11) 2 569 044	(51) A61M 25/06	(11) 2 569 176	(51) F17C 6/00	(11) 2 569 234	(51) B65G 57/18
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 569 099	(51) B07C 3/00	(11) 2 569 178	(51) B60K 1/04	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
ES 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 569 110	(51) B21D 7/025	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 2 569 181	(51) B60K 26/02	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 569 126	(51) B25B 21/02	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	SK 16.04.2014	
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014		
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 569 237	(51) B65H 29/42
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 569 182	(51) B60K 35/00	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 02.07.2014	
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
(11) 2 569 128	(51) B25J 9/02	(11) 2 569 184	(51) B60P 7/06	(11) 2 569 240	(51) B66B 1/34
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
SK 18.06.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(11) 2 569 129	(51) B25J 9/16	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SK 09.04.2014	
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			(11) 2 569 271	(51) C07C 29/141
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 569 200	(51) B62B 3/00	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SK 02.04.2014		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 569 136	(51) B29C 45/50	(11) 2 569 205	(51) B62D 5/04	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 569 279	(51) C07C 319/14
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 10.11.2014	
(11) 2 569 166	(51) B41J 11/70	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 569 283	(51) C07D 209/34
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	SE 27.08.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 23.04.2014		(11) 2 569 286	(51) C07D 401/04
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 569 207	(51) B62D 15/02	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
(11) 2 569 172	(51) B60C 15/00	(11) 2 569 212	(51) B62D 55/04	(11) 2 569 287	(51) C07D 413/04
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 03.12.2014		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			PT 10.11.2014	SE 09.07.2014

(11) 2 569 787	(51) H01H 9/00	(11) 2 569 842	(51) H02J 3/36	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	SK 14.05.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 570 029	(51) A01N 43/88
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 569 851	(51) H02K 5/16	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	PT 06.10.2014	SE 04.06.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 04.06.2014	
SK 07.05.2014		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 569 793	(51) H01H 33/59	(11) 2 569 856	(51) H02M 3/157	(11) 2 570 035	(51) A23L 1/226
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 17.11.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 569 794	(51) H01H 33/59	(11) 2 569 886	(51) H04L 1/00	(11) 2 570 036	(51) A23L 1/226
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 17.10.2014	PT 17.11.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
PT 17.11.2014		NO 16.10.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 569 811	(51) H01M 2/10	(11) 2 569 897	(51) H04L 9/32	(11) 2 570 045	(51) A45F 3/14
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
				RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 569 814	(51) C01F 7/00	(11) 2 569 909	(51) H04L 12/58	(11) 2 570 047	(51) A47B 13/16
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		MC 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 569 815	(51) H01M 8/08	(11) 2 569 974	(51) H04W 24/10	(11) 2 570 060	(51) A47J 31/44
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			SE 10.09.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 569 816	(51) H01G 9/00	(11) 2 569 992	(51) H04W 52/02	(11) 2 570 071	(51) A61B 1/04
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 27.08.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		SK 21.05.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 569 828	(51) H01R 13/533	(11) 2 570 018	(51) A01D 34/90	(11) 2 570 072	(51) A61B 1/04
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 17.11.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 21.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 21.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 569 837	(51) H02G 3/04	(11) 2 570 018	(51) A01D 34/90	(11) 2 570 096	(51) A61C 8/00
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 570 283	(51) B60J 7/10	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
SK 07.05.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
(11) 2 570 193	(51) B05B 1/34	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 570 331	(51) B62D 7/15
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 16.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
SE 27.08.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 570 237	(51) B24B 5/42	(11) 2 570 290	(51) B60L 3/00	(11) 2 570 332	(51) B62D 11/04
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 570 248	(51) B29C 33/10	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 17.11.2014	
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 570 363	(51) B65D 51/16
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014			CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		(11) 2 570 291	(51) B60L 3/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 570 252	(51) B29C 55/14	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 570 378	(51) B66B 23/18
(11) 2 570 253	(51) B29C 55/16	(11) 2 570 305	(51) B60R 9/06	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	BG 02.10.2014	GR 03.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 570 407	(51) C07D 257/08
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 570 265	(51) B41J 2/175	(11) 2 570 307	(51) B60R 21/36	(11) 2 570 484	(51) C12N 15/82
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
SE 03.09.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 570 492	(51) C12Q 1/68
(11) 2 570 267	(51) B41J 3/407	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
CH 30.04.2014	CY 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 23.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 570 313	(51) B60T 7/04	(11) 2 570 542	(51) D05B 35/02
LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 11.12.2014	EE 14.05.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 10.12.2014	FI 14.05.2014
SK 23.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		HR 14.05.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 570 559	(51) E03F 5/04
(11) 2 570 275	(51) B60C 15/06	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SK 30.04.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 02.07.2014				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
(11) 2 570 277	(51) B60G 17/019	(11) 2 570 326	(51) B62D 3/12		
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		

RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 23.04.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 570 574	(51) E05B 47/06	(11) 2 570 801	(51) G01N 25/48	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 570 582	(51) E06B 9/52			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 570 808	(51) G01N 33/44	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 16.04.2014	
SE 24.09.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 571 110	(51) H01R 13/639
(11) 2 570 662	(51) F16C 41/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 02.07.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 570 673	(51) F04C 18/344	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 570 853	(51) G03F 7/09	SK 30.04.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 571 125	(51) F16L 3/14
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 570 868	(51) G04B 15/08	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 570 688	(51) F16D 1/08	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	SE 03.09.2014		PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 570 980	(51) G06Q 30/00	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SK 16.04.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 571 143	(51) H02K 3/38
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SK 09.04.2014		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 570 692	(51) F16F 1/12	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(11) 2 571 017	(51) G10D 13/02	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 571 167	(51) H03M 1/10
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 571 028	(51) G21C 15/10	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 570 693	(51) F16F 1/12	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 571 038	(51) H01H 25/00	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 570 699	(51) F16H 25/14	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 571 173	(51) H03M 13/25
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 20.08.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 571 290	(51) H04S 3/00
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 571 063	(51) H01L 31/052	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	GR 31.07.2014	FR 30.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 570 765	(51) G01B 3/06	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 571 094	(51) H01M 10/48	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 30.04.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 571 292	(51) H04W 4/02
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014

RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 571 774	(51) B65D 5/32
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 11.06.2014		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
(11) 2 571 604	(51) B01D 53/94	(11) 2 571 708	(51) B60K 7/00	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(11) 2 571 777	(51) B65D 43/22
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SK 16.04.2014		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		SK 28.05.2014		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(11) 2 571 640	(51) B22D 11/12	(11) 2 571 715	(51) B60L 11/18	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 571 785	(51) B65D 83/14
(11) 2 571 651	(51) B23D 45/02	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 571 744	(51) B62D 1/187	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 571 745	(51) B62D 5/097	(11) 2 571 791	(51) B65G 21/20
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SK 21.05.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 571 792	(51) B65G 43/08
(11) 2 571 655	(51) B24B 37/04	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 571 748	(51) B62K 19/36	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 02.04.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 571 797	(51) B65H 63/00
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 571 659	(51) B25J 9/00	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 571 750	(51) B63B 1/12	SE 03.09.2014	
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 571 801	(51) B66B 11/00
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	SK 11.06.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 571 766	(51) B65B 9/20	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 10.09.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 571 767	(51) B65B 25/14	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 23.04.2014		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 14.05.2014	
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 571 816	(51) C02F 1/467
(11) 2 571 700	(51) B41M 5/52	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SE 02.07.2014		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 571 773	(51) B65D 5/00	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 04.06.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 571 848	(51) C07C 253/00
		SK 11.06.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014

LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 572 198	(51) G01N 33/574
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	SE 16.07.2014		(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 571 862	(51) C07D 401/14	(11) 2 572 092	(51) F02C 6/12	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SK 25.06.2014	
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	RS 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 572 244	(51) G03F 7/30
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(11) 2 572 098	(51) F02M 1/16	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014		
(11) 2 571 887	(51) C07D 495/14	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 572 252	(51) G05D 23/19
(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 571 916	(51) C08G 18/67	(11) 2 572 123	(51) F16H 61/00	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 571 921	(51) C08G 64/02	(11) 2 572 133	(51) F16L 25/03	(11) 2 572 279	(51) G06F 11/14
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 572 142	(51) F23N 1/00	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
(11) 2 571 942	(51) C09B 61/00	(11) 2 572 143	(51) F23N 1/00	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 572 335	(51) G06T 11/00
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 572 151	(51) F27B 3/24	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SK 21.05.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(11) 2 572 016	(51) C23C 16/44	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 572 361	(51) H01B 7/288
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 09.07.2014	FI 09.07.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 02.04.2014	RO 02.04.2014
		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RS 02.04.2014	
(11) 2 572 025	(51) D06F 37/22	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 2 572 167	(51) G01R 33/10	(11) 2 572 367	(51) H01J 23/12
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	HR 09.04.2014	NO 03.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LI 31.05.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	NL 16.04.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	RO 16.04.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		MC 30.04.2014	NO 30.07.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
		(11) 2 572 172	(51) G01F 23/284	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 572 058	(51) E04C 3/07	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 572 401	(51) H01M 10/613
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 17.10.2014	GR 17.10.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			

LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 572 605	(51) A47C 1/032
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 572 415	(51) H02B 1/38	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 16.07.2014	
SE 03.09.2014		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 572 607	(51) A47C 23/06
(11) 2 572 426	(51) H02J 3/48	(11) 2 572 522	(51) H04W 4/08	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LT 16.07.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 572 539	(51) H04W 52/02	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 25.06.2014	
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
(11) 2 572 431	(51) H02J 7/00	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 572 608	(51) A47F 3/04
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 22.12.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 572 446	(51) H02P 1/46	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 572 568	(51) A01D 45/02	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 572 610	(51) A47J 31/36
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	SK 30.04.2014		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			SK 23.04.2014	
(11) 2 572 452	(51) H03K 17/12	(11) 2 572 579	(51) A01N 31/04	(11) 2 572 613	(51) A47J 37/04
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 17.12.2014	
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 572 628	(51) A61B 1/12
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 572 454	(51) H03M 1/08	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 23.04.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 572 586	(51) A22C 21/00	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	(11) 2 572 629	(51) A61B 3/13
		SE 06.08.2014		(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
(11) 2 572 457	(51) H04B 7/06	(11) 2 572 602	(51) A45B 19/04	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 572 515	(51) H04R 1/38	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014	SE 02.07.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014			SK 21.05.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 572 603	(51) A45C 15/06	(11) 2 572 643	(51) A61B 8/12
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SK 09.04.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 572 517	(51) H04R 3/00	SK 16.04.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014				
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014				

- (11) **2 572 686** (51) **A61F 5/56** (11) **2 572 807** (51) **B21B 1/22** LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LV 11.06.2014
GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RS 11.06.2014
NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 11.06.2014
- (11) **2 572 690** (51) **A61F 13/534** (11) **2 572 808** (51) **B21B 13/14** (11) **2 572 885** (51) **B41J 2/175**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) IS 21.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BE 23.04.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
- (11) **2 572 691** (51) **A61F 13/534** (11) **2 572 824** (51) **B23Q 11/10** (11) **2 572 887** (51) **B41J 3/407**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) LT 11.06.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) NO 11.09.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) RO 13.10.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) SE 11.06.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SE 11.06.2014
- (11) **2 572 695** (51) **A61G 7/10** (11) **2 572 830** (51) **B24B 23/00** (11) **2 572 946** (51) **B60R 25/02**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CZ 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) EE 02.04.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) FI 02.04.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) LV 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
RO 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) RS 02.04.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 572 695** (51) **A61G 7/10** (11) **2 572 830** (51) **B24D 15/02** (11) **2 572 965** (51) **B62D 21/11**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 20.08.2014
RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) RO 02.04.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 20.08.2014
SK 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 572 713** (51) **A61K 31/352** (11) **2 572 837** (51) **B25J 9/00** (11) **2 572 982** (51) **B64C 27/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 572 713** (51) **A61K 31/352** (11) **2 572 837** (51) **B25J 9/00** (11) **2 572 982** (51) **B64C 27/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) FI 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) HR 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) LV 11.06.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RO 11.06.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 572 748** (51) **A61M 16/18** (11) **2 572 861** (51) **B29C 59/14** (11) **2 572 990** (51) **B64D 47/06**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) CZ 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
RS 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 572 755** (51) **A61N 5/10** (11) **2 572 874** (51) **B32B 5/02** (11) **2 572 991** (51) **B64D 47/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 572 794** (51) **B04B 7/18** (11) **2 572 874** (51) **B32B 5/02** (11) **2 572 991** (51) **B64D 47/06**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
GR 11.12.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
NO 10.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
NO 10.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
NO 10.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 10.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
NO 10.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
NO 10.12.2014 (84) SE 10.09.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 572 805** (51) **B07C 1/02** (11) **2 572 882** (51) **B32B 38/18** (11) **2 572 992** (51) **B64D 47/06**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) FI 16.07.2014 (84) SK 16.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014

(11) 2 573 932	(51) H02P 6/18	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 574 273	(51) A61B 3/12
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 574 184	(51) B66C 7/04	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 574 290	(51) A61B 17/15
(11) 2 573 946	(51) H04B 3/46	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 574 292	(51) A61B 17/17
(11) 2 573 962	(51) H04H 40/90	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 574 219	(51) H01L 51/52	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 573 969	(51) H04J 14/06	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 574 295	(51) A61B 17/50
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 574 235	(51) A01M 7/00	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 10.09.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 574 079	(51) H04R 1/10	(11) 2 574 236	(51) A01M 7/00	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 574 309	(51) A61F 2/34
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 574 371	(51) A61N 1/37
SK 25.06.2014		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 574 118	(51) H04W 52/16	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 574 243	(51) A23L 3/02	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 574 372	(51) A61N 1/37
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 17.12.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 574 394	(51) B01F 3/02
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SK 30.04.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 574 119	(51) H04W 52/16	(11) 2 574 257	(51) A47H 27/00	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 574 396	(51) B01F 3/12
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
RO 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 574 258	(51) A47J 27/00	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SK 23.04.2014		(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 574 134	(51) H04W 76/02	(84) CZ 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RS 04.06.2014	SK 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 574 401	(51) B01L 3/00
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				

(11) 2 574 699	(51) E02F 9/20	(11) 2 574 781	(51) F03D 11/00	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 574 902	(51) G01N 5/00
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 574 799	(51) F16B 7/10	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 574 717	(51) E06B 9/326	(84) CZ 23.04.2014	(84) DK 23.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SK 30.04.2014	
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 574 908	(51) G01N 27/24
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 574 742	(51) F01K 9/00	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014			NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 574 819	(51) F16F 7/10	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 574 746	(51) F01L 9/02	(84) CZ 23.04.2014	(84) DK 23.04.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 574 913	(51) G01N 27/90
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 574 820	(51) F16F 7/10	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 574 769	(51) F02M 55/00	(84) CZ 16.04.2014	(84) DK 16.04.2014		
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 574 946	(51) G01R 19/00
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 27.08.2014	
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 574 996	(51) G05B 17/02
				(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
(11) 2 574 771	(51) F03B 3/18	(11) 2 574 824	(51) F16H 1/20	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 575 003	(51) G06F 1/20
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 574 863	(51) F24J 2/52	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 574 774	(51) F03D 1/06	(84) CZ 23.04.2014	(84) DK 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 575 074	(51) G06K 7/10
(11) 2 574 775	(51) F03D 7/02	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 574 885	(51) G01N 5/00	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 04.06.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014

(11) 2 575 134	(51) G11C 7/10	(11) 2 575 282	(51) H04L 1/20	(11) 2 575 422	(51) A01D 89/00
(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 575 148	(51) H01F 30/14	(11) 2 575 290	(51) H04L 12/931	(11) 2 575 484	(51) A23B 7/10
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 575 196	(51) H01M 2/16	(11) 2 575 308	(51) H04L 12/761	(11) 2 575 485	(51) A23L 1/302
(84) PL 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 RO 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 575 207	(51) H01Q 1/24	(11) 2 575 312	(51) H04L 27/26	(11) 2 575 488	(51) A23F 3/06
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 575 236	(51) H02J 7/34	(11) 2 575 321	(51) H04L 29/06	(11) 2 575 489	(51) A23F 5/14
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 PT 02.12.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 575 255	(51) H03K 17/0812	(11) 2 575 340	(51) H04M 3/533	(11) 2 575 494	(51) A23G 9/04
(84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 575 258	(51) H04J 3/06	(11) 2 575 341	(51) H04M 3/533	(11) 2 575 499	(51) A23G 9/04
(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 575 271	(51) H04B 7/185	(11) 2 575 390	(51) H04W 24/10	(11) 2 575 500	(51) A23L 1/29
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014	(84) AT 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
		(11) 2 575 394	(51) H04W 8/26		
		(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014		
		(11) 2 575 401	(51) H04W 52/40		
		(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014		
		(11) 2 575 421	(51) A01B 79/00		
		(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014		

(11) 2 575 501	(51) A23L 1/29	(11) 2 575 571	(51) A47J 31/44	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	SK 25.06.2014	
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 24.09.2014			
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014				
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014				
(11) 2 575 503	(51) A23L 1/22	(11) 2 575 589	(51) A47L 15/50	(11) 2 575 837	(51) A61K 35/74
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 25.06.2014	
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LT 16.04.2014	LU 06.06.2014		
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
NO 30.07.2014	RO 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
SK 30.04.2014		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 575 534	(51) A45D 26/00	(11) 2 575 625	(51) A61B 8/00	(11) 2 575 914	(51) A61L 27/54
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 11.06.2014	GR 12.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 575 559	(51) A47J 31/00	(11) 2 575 626	(51) A61B 8/08	(11) 2 575 918	(51) A61F 9/007
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 02.04.2014				SK 14.05.2014	
(11) 2 575 560	(51) A47J 31/00	(11) 2 575 640	(51) A61B 17/15	(11) 2 575 926	(51) A61M 1/36
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 03.06.2014	LV 23.04.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
SK 02.04.2014		SK 23.04.2014			
(11) 2 575 563	(51) A47J 31/06	(11) 2 575 666	(51) A61B 19/02	(11) 2 575 938	(51) A61M 15/00
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 575 565	(51) A47J 31/36	(11) 2 575 697	(51) A61F 2/95	(11) 2 575 939	(51) A61M 15/00
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 575 563	(51) A47J 31/06	(11) 2 575 762	(51) A61K 38/17	(11) 2 575 980	(51) A63B 21/00
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014		PT 15.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014			NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 575 565	(51) A47J 31/36	(11) 2 575 834	(51) A61K 35/74	(11) 2 576 028	(51) B01D 69/02
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					

PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SK 23.04.2014		PT 17.11.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 576 033	(51) B01F 3/04	(11) 2 576 112	(51) B23C 3/30	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 576 188	(51) B29C 55/14
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
		LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 576 035	(51) B01F 5/02	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
PT 02.12.2014		SK 02.04.2014		SK 11.06.2014	
(11) 2 576 037	(51) B01F 5/06	(11) 2 576 133	(51) B23Q 5/02	(11) 2 576 196	(51) B30B 1/14
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 576 038	(51) B01F 7/00	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014			RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 576 134	(51) B23Q 5/02	(11) 2 576 201	(51) B31F 1/18
		(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 576 043	(51) B01J 8/42	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
SE 17.09.2014		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(11) 2 576 203	(51) B32B 1/08
(11) 2 576 045	(51) B01J 8/18	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014			FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014			LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
		(11) 2 576 146	(51) B25B 23/14	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 576 054	(51) B01J 31/16	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 576 208	(51) B32B 5/26
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 14.05.2014				RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
		(11) 2 576 158	(51) B25J 15/02	SK 16.04.2014	
(11) 2 576 082	(51) B05C 11/04	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 576 232	(51) B42B 2/00
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 16.07.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 576 088	(51) B08B 3/02	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SK 30.04.2014		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014			SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014				
		(11) 2 576 170	(51) B29C 35/16		
(11) 2 576 093	(51) B21B 38/10	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 576 246	(51) B60C 11/24
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 576 250	(51) B60G 17/08
		SK 11.06.2014		(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 576 097	(51) B21K 25/00	(11) 2 576 183	(51) B29C 51/00	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		

LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 576 418	(51) B67B 3/20
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(11) 2 576 253	(51) B60H 1/00	(11) 2 576 352	(51) B65B 11/30	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 576 420	(51) B67C 3/26
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 18.06.2014		(11) 2 576 422	(51) B67D 1/00
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 576 379	(51) B65D 51/32	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 23.04.2014		CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 576 270	(51) B60L 3/00	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LU 03.06.2014	LV 30.04.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	MC 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SK 25.06.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			SK 30.04.2014	
SE 02.07.2014		(11) 2 576 384	(51) B65D 77/04	(11) 2 576 424	(51) B65D 47/08
		(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 576 283	(51) B60N 2/225	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 576 389	(51) B65D 83/70	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 30.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 01.09.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 30.04.2014	
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
(11) 2 576 299	(51) B60T 8/32	LT 30.04.2014	LU 03.06.2014	(11) 2 576 451	(51) C02F 1/76
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 13.08.2014	
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 576 392	(51) B65D 85/804	(11) 2 576 477	(51) C04B 28/00
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SK 02.04.2014				PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
				RS 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 576 326	(51) B62D 55/108	(11) 2 576 396	(51) F17C 13/06	(11) 2 576 483	(51) C04B 41/72
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	SE 02.07.2014	
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 576 497	(51) C07C 213/06
(11) 2 576 332	(51) B63B 27/24	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 30.04.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 576 397	(51) B65D 90/12	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 25.06.2014		NO 16.10.2014		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 576 341	(51) B64C 25/34	(11) 2 576 403	(51) B65G 21/20	(11) 2 576 515	(51) C07D 231/14
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
LT 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	RS 18.06.2014			

- (11) **2 576 999** (51) **F01D 25/24** CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 (11) **2 577 204** (51) **F27D 25/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014 EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 577 005** (51) **F01L 1/352** HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 (11) **2 577 216** (51) **F41H 7/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 LT 14.05.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
GR 25.12.2014 (84) LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) HR 18.06.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 (84) RS 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 577 017** (51) **F01P 9/02** (11) **2 577 100** (51) **F16H 33/08**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CH 31.05.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 30.04.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) EE 30.04.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
GR 25.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
NO 24.12.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) LT 30.04.2014
SE 24.09.2014 (84) MC 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 577 024** (51) **F02C 7/266** (11) **2 577 101** (51) **F16H 25/22**
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) ES 30.07.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
FI 02.04.2014 (84) GR 03.07.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
HR 02.04.2014 (84) IS 02.08.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NO 02.10.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) SE 02.07.2014
LV 02.04.2014 (84) MC 02.04.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
NL 02.04.2014 (84) NO 02.07.2014 (84) SE 30.04.2014
PL 02.04.2014 (84) PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 (84) RS 02.04.2014
SK 02.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 577 033** (51) **F02K 1/72** (11) **2 577 113** (51) **F16H 63/34**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CH 31.05.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
LI 31.05.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) PT 24.11.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
- (11) **2 577 075** (51) **F16B 37/04** (11) **2 577 123** (51) **F16K 15/14**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014
PT 09.12.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) GR 09.04.2014
IS 09.08.2014 (84) LV 09.04.2014 (84) LT 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) NL 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) LT 09.04.2014
RS 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014 (84) LU 07.06.2014 (84) LV 09.04.2014
SK 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 (84) PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 (84) RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 (84) SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 577 082** (51) **F16D 33/16** (11) **2 577 130** (51) **F16K 31/04**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) PL 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014
EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) FI 28.05.2014
FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) HR 28.05.2014
HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) LV 28.05.2014
LT 23.04.2014 (84) LU 01.06.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) RO 28.05.2014
LV 23.04.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) NO 28.05.2014 (84) SK 28.05.2014
NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) RO 28.05.2014
PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) SK 28.05.2014
RO 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SK 28.05.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 577 091** (51) **F16F 15/123** (11) **2 577 138** (51) **F16K 35/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014
IS 14.09.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014
LT 14.05.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) IS 23.08.2014 (84) LI 31.05.2014
NO 14.08.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
PT 15.09.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
RS 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
SK 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 577 093** (51) **F16G 1/10** (11) **2 577 375** (51) **G02B 7/02**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CH 31.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CY 02.07.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) FI 02.07.2014
DK 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) LT 02.07.2014 (84) LT 02.07.2014
ES 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014
GR 15.08.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) PT 03.11.2014 (84) PT 03.11.2014
IS 14.09.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) SE 02.07.2014
LT 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014

- (11) **2 577 403** (51) **G03G 15/08** LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 (11) **2 577 779** (51) **H01M 4/1397**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 PT 24.11.2014 SE 23.07.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 (84) CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 (84) EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 577 570** (51) **G06K 19/077** (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 577 608** (51) **G06T 11/00** (84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 577 620** (51) **G07D 7/12** (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 577 651** (51) **G10K 11/178** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 577 671** (51) **G11C 11/56** (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 577 673** (51) **G21C 3/33** (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 577 676** (51) **C22B 3/00** (84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
- (11) **2 577 678** (84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 577 688** (84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 577 702** (84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 577 706** (84) CY 23.07.2014
BG 23.10.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 577 707** (84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
MC 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 577 723** (84) CY 02.07.2014
BG 02.10.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 577 730** (84) AT 09.04.2014
CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 577 773** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) **G21F 5/008** (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
FI 09.04.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
- (51) **H01F 17/00** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **H01H 33/36** (84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (51) **H01J 37/244** (84) PL 23.07.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (51) **H01J 37/28** (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01L 21/768** (84) PL 02.07.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (51) **H01L 21/74** (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01L 21/74** (84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01M 2/20** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.06.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (84) BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (84) BE 21.05.2014
DK 21.05.2014
ES 21.05.2014
GR 22.08.2014
IS 21.09.2014
LV 21.05.2014
PL 21.05.2014
RO 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (84) BE 30.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LI 31.05.2014
LV 30.04.2014

MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 578 115	(51) A47C 27/08	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 578 240	(51) A61L 2/20
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SK 30.04.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 577 955	(51) H04N 5/235	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 577 996	(51) H04R 25/00	SK 30.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 578 116	(51) A47C 27/08	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 578 278	(51) A63C 11/00
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SE 13.08.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 578 023	(51) H04W 48/16	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LT 23.04.2014	LU 01.06.2014	SK 30.04.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 578 122	(51) A47J 37/06	(11) 2 578 282	(51) A63H 11/02
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 23.04.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 578 031	(51) H04W 64/00	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 14.05.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 578 127	(51) A47L 9/00	(11) 2 578 332	(51) B21J 15/50
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
SK 16.04.2014		(11) 2 578 128	(51) A47L 9/14	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 578 056	(51) H05B 6/02	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	SK 04.06.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	(11) 2 578 361	(51) B24C 7/00
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 09.07.2014		(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 578 139	(51) A61B 1/00	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 578 066	(51) G21G 1/00	SE 27.08.2014		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 2 578 166	(51) A61B 17/00	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 578 362	(51) B25D 17/26
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CY 09.07.2014	ES 09.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 578 186	(51) A61F 2/91	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 578 367	(51) B25J 17/02
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 578 208	(51) A61K 9/16	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 578 072	(51) A01C 7/08	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014			MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
PT 17.11.2014				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014

PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	RO 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 578 448	(51) B60N 2/68	(11) 2 578 536	(51) C01G 19/02
(11) 2 578 385	(51) B29D 30/00	(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 578 455	(51) B60R 21/36	(11) 2 578 539	(51) C01G 49/08
(11) 2 578 401	(51) B32B 38/04	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 578 456	(51) B60R 22/48	(11) 2 578 586	(51) C07D 487/04
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) PL 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 2 578 405	(51) B41F 16/00	(11) 2 578 476	(51) B62D 25/20	(11) 2 578 732	(51) D03C 9/06
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 578 412	(51) B41M 5/52	(11) 2 578 479	(51) B62J 17/02	(11) 2 578 764	(51) E04D 13/03
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 578 416	(51) B44C 1/17	(11) 2 578 494	(51) B64D 11/00	(11) 2 578 792	(51) E06B 9/266
(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 578 419	(51) B60C 11/11	(11) 2 578 505	(51) B65B 55/10	(11) 2 578 798	(51) E21B 29/04
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 578 441	(51) B60N 2/46	(11) 2 578 515	(51) B65D 81/07	(11) 2 578 812	(51) F01D 17/10
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 578 442	(51) B60N 2/02	(11) 2 578 505	(51) B65B 55/10	(11) 2 578 812	(51) F01D 17/10
(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014
(11) 2 578 443	(51) B60N 2/24	(11) 2 578 505	(51) B65B 55/10	(11) 2 578 812	(51) F01D 17/10
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014

LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 579 072	(51) G02B 5/18	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SK 04.06.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 578 864	(51) F02K 1/09	(11) 2 579 095	(51) G03B 17/14	(11) 2 579 277	(51) H01B 5/14
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 578 876	(51) F03D 7/02	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 04.06.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 578 885	(51) F04C 23/00	(11) 2 579 096	(51) G03B 19/00	(11) 2 579 287	(51) H01H 33/76
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		RO 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 578 886	(51) F04C 23/00	(11) 2 579 104	(51) G04B 13/02	(11) 2 579 290	(51) H01H 71/46
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 14.05.2014				SK 04.06.2014	
(11) 2 578 930	(51) F21V 5/04	(11) 2 579 108	(51) B29C 45/00	(11) 2 579 291	(51) H01H 83/12
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 04.06.2014	
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 578 981	(51) F28D 17/00	(11) 2 579 118	(51) G05D 1/04	(11) 2 579 295	(51) H01J 63/06
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 10.09.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 579 050	(51) G01R 21/133	(11) 2 579 120	(51) G05F 1/575	(11) 2 579 355	(51) H01M 2/02
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
		SK 02.04.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 579 059	(51) G01R 31/36	(11) 2 579 212	(51) G06K 9/62	(11) 2 579 377	(51) H01M 10/0567
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
LT 02.04.2014	LU 07.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 04.06.2014			
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					

- (11) **2 579 432** (51) **H02K 11/02**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 579 460** (51) **H03J 1/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 579 469** (51) **G06F 7/544**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 579 487** (51) **H04B 17/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 579 494** (51) **H04L 1/00**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 579 528** (51) **H04L 12/815**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 579 565** (51) **H04N 1/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 579 578** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 579 610** (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 579 619** (84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 579 637** (84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 579 714** (84) CY 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
- (11) **2 579 726** (84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 579 729** (84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 579 733** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **H04N 5/32** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **H04Q 3/58** (84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **H04R 25/00** (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **H04W 12/12** (84) BE 02.04.2014
CH 31.05.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LI 31.05.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **A01N 25/28** (84) EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
- (51) **A21C 1/06** (84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **A23G 3/00** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **A23P 1/12** (84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 579 756** (84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014
DK 16.04.2014
FI 16.04.2014
HR 16.04.2014
LT 16.04.2014
LV 16.04.2014
NL 16.04.2014
PL 16.04.2014
RO 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 579 758** (84) PL 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 579 761** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 579 762** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 579 763** (84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 579 791** (84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LU 14.06.2014
MC 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 579 855** (84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **A47J 43/07** (84) BG 16.07.2014
CZ 16.04.2014
EE 16.04.2014
GR 17.07.2014
IS 16.08.2014
LU 16.06.2014
MC 16.04.2014
NO 16.07.2014
PT 18.08.2014
RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (51) **A47K 10/24** (84) AT 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **A47L 15/23** (84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
- (51) **A47L 15/42** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 08.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **A47L 15/42** (84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 08.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **A61B 17/3207** (84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **A61K 9/14** (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014

(11) 2 579 858	(51) A61K 9/20	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 09.04.2014	
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			(11) 2 580 037	(51) B29B 7/18
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 579 968	(51) B01F 5/06	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
PL 21.05.2014	RO 21.05.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SK 21.05.2014		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
				(11) 2 580 041	(51) B29C 47/12
(11) 2 579 860	(51) A61K 9/28	(11) 2 579 970	(51) B01F 11/00	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 02.12.2014		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 580 005	(51) B21B 35/02	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LU 14.06.2014	LV 23.04.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014		
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 580 060	(51) B41J 2/21
PL 23.04.2014	RO 23.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
SK 23.04.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
		SK 14.05.2014		SK 21.05.2014	
(11) 2 579 884	(51) A61K 35/76	(11) 2 580 006	(51) B21B 37/16	(11) 2 580 065	(51) B42D 25/00
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 06.08.2014	
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 580 077	(51) B60J 1/00
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		SK 14.05.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
				LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 579 911	(51) A61M 1/14	(11) 2 580 017	(51) B23K 9/095	(11) 2 580 080	(51) E02F 9/22
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
LT 30.04.2014	LU 10.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 580 084	(51) B60K 37/02
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 16.04.2014	LU 14.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 16.04.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LU 10.06.2014	LV 02.04.2014
				MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 579 932	(51) A61M 15/00	(11) 2 580 024	(51) B25F 5/02	(11) 2 580 085	(51) B60L 11/18
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 09.04.2014	LU 06.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 16.04.2014	LU 06.06.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	NO 02.07.2014	NO 09.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 04.08.2014	PT 11.08.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 02.04.2014	RS 09.04.2014
		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SK 02.04.2014	SK 09.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
				(11) 2 580 089	(51) B60N 2/48
(11) 2 579 960	(51) B01D 46/52	(11) 2 580 027	(51) B25J 9/16	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) CY 23.04.2014	(84) DK 23.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
LT 23.04.2014	LU 07.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LU 08.06.2014	LV 09.04.2014		
		MC 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014		

GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SK 23.04.2014		SE 30.07.2014	
SE 27.08.2014					
(11) 2 580 092	(51) B60Q 1/32	(11) 2 580 143	(51) B65D 85/804	(11) 2 580 203	(51) C07C 213/00
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SE 27.08.2014					
(11) 2 580 120	(51) B64D 27/26	(11) 2 580 151	(51) B66F 7/28	(11) 2 580 224	(51) C07F 17/02
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LU 10.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LU 09.06.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
NO 23.07.2014	RO 23.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 28.05.2014	
RS 23.04.2014		SK 23.04.2014			
(11) 2 580 124	(51) B64F 1/22	(11) 2 580 163	(51) C01G 33/00	(11) 2 580 251	(51) C08F 8/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SE 13.08.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LU 08.06.2014
				LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 580 127	(51) B65B 3/30	(11) 2 580 168	(51) C02F 9/00	(11) 2 580 258	(51) C08K 3/04
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 31.07.2014	FR 30.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				RS 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 580 128	(51) B65B 25/00	(11) 2 580 169	(51) C03B 3/02	(11) 2 580 259	(51) C08F 290/06
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	EE 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	SE 09.07.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 580 129	(51) B65B 25/00	(11) 2 580 178	(51) C07C 5/27	(11) 2 580 273	(51) B29K 105/16
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	NO 03.12.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014				
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014				
(11) 2 580 130	(51) B65C 9/40	(11) 2 580 180	(51) C07C 17/361	(11) 2 580 291	(51) C09D 11/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 13.11.2014	
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014	LU 11.06.2014				
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RO 16.04.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 580 138	(51) B65D 47/08	(11) 2 580 185	(51) C07C 231/02	(11) 2 580 297	(51) C09J 133/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 16.07.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LU 03.06.2014	LV 23.04.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014				

RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 580 496	(51) F16H 63/30	(11) 2 580 631	(51) G05G 1/00
SK 14.05.2014		(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
(11) 2 580 309	(51) C11B 9/00	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014			(11) 2 580 747	(51) G08C 17/02
SE 16.07.2014		(11) 2 580 501	(51) F16K 11/16	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 580 360	(51) C21D 9/56	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 580 750	(51) G10L 25/51
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			LT 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	(11) 2 580 507	(51) F16K 31/124	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SK 02.04.2014		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		
(11) 2 580 384	(51) D06F 39/14	(11) 2 580 510	(51) F16L 13/02	(11) 2 580 751	(51) G10L 21/0208
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 10.09.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 580 396	(51) E02D 5/80	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 580 752	(51) G10L 19/24
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 30.04.2014	LU 10.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SE 13.08.2014		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 13.08.2014	
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 580 418	(51) E06B 3/663	(11) 2 580 549	(51) F25D 23/02	(11) 2 580 767	(51) H01F 37/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			ES 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 580 564	(51) G01L 1/04	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 16.04.2014	LU 08.06.2014
(11) 2 580 429	(51) F01D 25/12	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 27.08.2014		RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			SK 16.04.2014	
(11) 2 580 472	(51) F03G 3/08	(11) 2 580 570	(51) G01N 3/38	(11) 2 580 770	(51) H01H 1/40
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 03.09.2014				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		(11) 2 580 588	(51) G01N 33/487	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 580 475	(51) F04B 39/00	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 16.04.2014	LU 01.06.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 580 598	(51) C12Q 1/18	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
LT 30.04.2014	LU 09.06.2014	BG 06.11.2014	GR 07.11.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			(11) 2 580 778	(51) H01L 23/433
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 580 621	(51) G02F 1/39	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
SE 30.04.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 580 484	(51) B64D 11/04	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LU 14.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 580 785	(51) H01L 31/0264
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014

LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 581 022	(51) A47L 9/22
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 30.04.2014	LU 11.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 580 797	(51) H01M 8/12	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 580 900	(51) H04L 29/06	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LU 10.06.2014	LV 09.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	SK 21.05.2014	
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(11) 2 581 036	(51) A61B 5/00
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 580 903	(51) H04L 29/08	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SK 09.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 580 803	(51) H01P 5/103	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 581 039	(51) A61B 5/145
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 580 821	(51) H01R 13/66	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 06.08.2014	
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 580 905	(51) H04L 29/08	(11) 2 581 041	(51) A61B 5/151
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 16.07.2014		NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 580 950	(51) H05K 7/14	RO 11.06.2014	SE 11.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 11.06.2014	
SK 21.05.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 581 070	(51) A61F 13/496
(11) 2 580 827	(51) F16B 13/00	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SE 10.09.2014		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 580 959	(51) A01M 7/00	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 581 119	(51) A63B 63/00
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SK 14.05.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 580 868	(51) H05K 13/00	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SK 04.06.2014		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 580 970	(51) A24F 47/00	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) CY 23.07.2014		SK 25.06.2014	
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 580 983	(51) A45C 11/18	(11) 2 581 159	(51) B23C 3/35
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
LU 10.06.2014	LV 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 581 166	(51) B23Q 9/00
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 581 001	(51) A47J 31/00	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SK 23.04.2014		BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 581 214	(51) B32B 3/06
(11) 2 580 898	(51) H04L 25/03	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 581 005	(51) A47J 43/26	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BG 16.10.2014	GR 17.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 16.07.2014	NO 16.10.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 581 899	(51) H04W 12/02	(11) 2 581 217	(51) B32B 9/04
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
SE 14.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014

(11) 2 581 767	(51) G01V 11/00	(11) 2 581 951	(51) H01L 31/18	(11) 2 582 238	(51) C02F 1/50
(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 581 770	(51) G02B 6/036	(11) 2 581 993	(51) H01R 13/66	(11) 2 582 248	(51) A21C 9/08
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014
(11) 2 581 896	(51) G09B 19/10	(11) 2 582 000	(51) H02B 1/052	(11) 2 582 269	(51) A47J 27/00
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 581 910	(51) G11B 27/00	(11) 2 582 059	(51) H04B 1/20	(11) 2 582 270	(51) A47J 31/40
(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 581 924	(51) H01H 50/54	(11) 2 582 181	(51) H04W 40/24	(11) 2 582 274	(51) A47J 31/56
(84) AT 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 581 926	(51) H01J 49/04	(11) 2 582 190	(51) H04W 64/00	(11) 2 582 280	(51) A46B 13/02
(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 581 930	(51) H01L 21/331	(11) 2 582 207	(51) H05B 37/00	(11) 2 582 290	(51) A61B 5/04
(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 581 947	(51) H01L 31/048	(11) 2 582 229	(51) A01K 41/06	(11) 2 582 302	(51) A61B 8/02
(84) PL 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
		(11) 2 582 207	(51) H05B 37/00	(11) 2 582 361	(51) A61K 9/20
		(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014

(11) 2 582 407	(51) A61L 27/30	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 582 553	(51) B60R 21/34
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 582 523	(51) B41F 27/12	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 582 556	(51) B60S 1/52
(11) 2 582 408	(51) A61L 27/04	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 10.09.2014		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 582 409	(51) A61L 27/16	SK 11.06.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014			LU 08.06.2014	LV 16.04.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 582 524	(51) B41F 33/00	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 582 443	(51) B01D 46/52	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SK 16.04.2014	
(84) CY 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014		(11) 2 582 560	(51) B60T 13/68
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SE 13.08.2014		(11) 2 582 528	(51) B41M 3/14	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 582 444	(51) B01D 46/52	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	RS 07.05.2014	SK 07.05.2014
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
(11) 2 582 461	(51) B03C 1/033	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 582 563	(51) B62D 5/04
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 21.05.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 582 530	(51) B60C 15/06	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SE 13.08.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 30.04.2014	LU 17.06.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) 2 582 466	(51) B05B 5/08	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 13.08.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 582 532	(51) B60C 23/00	SK 30.04.2014	
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 582 565	(51) B62D 23/00
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
LT 30.04.2014	LU 21.06.2014			BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 582 546	(51) B60R 5/04	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
SK 30.04.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 582 570	(51) B62K 3/00
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
(11) 2 582 486	(51) B23P 6/00	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LU 14.06.2014	LV 23.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
SE 27.08.2014		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 582 572	(51) B63B 7/08
		SK 23.04.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(11) 2 582 495	(51) B25J 17/02			DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014	(11) 2 582 550	(51) B60R 21/18	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 582 499	(51) B26D 1/12	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 16.04.2014	LU 16.06.2014	SK 21.05.2014	
SE 13.08.2014		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
(11) 2 582 502	(51) B27K 5/04	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 582 573	(51) B63B 21/66
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 582 520	(51) B32B 27/32			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 2 582 552	(51) B60R 21/239	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 09.04.2014	
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014		

(11) 2 582 578	(51) B64C 25/10	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 582 750	(51) C08L 23/06
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 582 648	(51) C07C 2/10	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SK 11.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		LT 30.04.2014	LU 14.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	SK 14.05.2014	
(11) 2 582 581	(51) B64D 33/02	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 582 762	(51) C09D 11/02
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 582 666	(51) C07D 209/12	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RS 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 30.04.2014	LU 16.06.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
		SE 13.08.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 582 582	(51) B64D 45/00	(11) 2 582 673	(51) C07D 213/61	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RO 30.04.2014	SE 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 06.11.2014	GR 07.11.2014	SK 30.04.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 582 768	(51) C09K 11/06
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014			(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 582 684	(51) C07D 253/08	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		PL 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		SE 02.07.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 582 585	(51) B65D 19/02	(11) 2 582 705	(51) C07D 491/048	(11) 2 582 838	(51) C12Q 1/68
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
SE 13.08.2014		SE 06.08.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 582 600	(51) B65G 21/18	(11) 2 582 720	(51) C07K 14/75	(11) 2 582 854	(51) C22C 19/03
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 27.08.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 582 859	(51) C23C 10/28
		RS 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
(11) 2 582 605	(51) B65H 31/06	(11) 2 582 733	(51) C08F 220/28	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PT 09.12.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 582 866	(51) D04H 1/42
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 582 743	(51) H01B 7/02		
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 582 873	(51) D06F 58/28
(11) 2 582 622	(51) C01B 15/037	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 02.08.2014	LU 14.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	LU 14.06.2014	MC 02.04.2014
LU 15.06.2014	LV 02.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 02.07.2014	RO 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014			SK 02.04.2014	
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 582 635	(51) A23L 2/50				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				

- (11) **2 583 380** (51) *H02P 6/20*
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 583 393** (51) *H04B 10/50*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CH 31.05.2014 CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LI 31.05.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 583 398** (51) *H04L 5/00*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 583 416** (51) *G06F 11/07*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 FI 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 583 422** (51) *H04L 12/58*
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 583 428** (51) *H04L 29/06*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 583 442** (51) *H04L 29/12*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 583 472** (51) *H04R 5/02*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 583 473** (51) *H04W 4/02*
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 583 484** (51) *H04W 12/12*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CH 31.05.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LI 31.05.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 583 503** (51) *H04W 52/02*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 583 529** (51) *H04W 76/02*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 583 534** (51) *H05B 6/68*
(84) CY 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 583 571** (51) *A41D 1/08*
(84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 RO 25.06.2014
RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 583 586** (51) *A47B 9/00*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014
RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 583 594** (51) *A47J 27/14*
(84) BG 09.07.2014 (84) DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 583 607** (51) *A47L 9/24*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 583 639** (51) *A61F 2/18*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
- NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 583 647** (51) *A61F 13/15*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 583 649** (51) *A61G 3/08*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 583 682** (51) *A61K 31/12*
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LU 14.06.2014 LV 09.04.2014
MC 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 583 687** (51) *A61K 38/43*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 583 695** (51) *A61L 2/18*
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 583 726** (51) *A63F 1/12*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 583 781** (51) *B23K 1/00*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 583 786** (51) *B23Q 1/76*
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 583 790** (51) *B24C 1/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

- (11) **2 583 827** (51) **B41C 1/05**
(84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 583 836** (51) **B60B 27/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 583 843** (51) **B60C 23/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 583 845** (51) **B60G 21/055**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 583 858** (51) **B60L 11/18**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 583 881** (51) **B62D 7/02**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 583 890** (51) **B63B 1/10**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 583 919** (51) **B65G 47/51**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 583 920** (51) **B65G 47/51**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 583 931** (51) **B67C 3/20**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 583 935** (51) **B67D 7/08**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 583 950** (51) **C02F 1/76**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 583 992** (51) **C08L 23/10**
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 584 007** (51) **C09B 35/378**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 584 008** (51) **C09B 35/378**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 584 030** (51) **C12M 1/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 584 038** (51) **C12N 15/10**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 584 048** (51) **C12Q 1/68**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 584 051** (51) **C12Q 1/70**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 584 089** (51) **D06F 75/18**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 584 091** (51) **D21F 1/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 584 097** (51) **E02D 7/16**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 584 107** (51) **E03C 1/14**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 584 112** (51) **E04B 9/00**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 584 130** (51) **E05D 15/10**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014

- (11) **2 584 157** (51) **F01K 7/18**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 584 183** (51) **F02D 41/20**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 584 209** (51) **F16C 29/04**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 584 220** (51) **F16H 3/54**
(84) BG 13.11.2014 (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 584 221** (51) **F16H 25/12**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 584 230** (51) **F16K 11/07**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 584 264** (51) **F23H 3/02**
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 584 269** (51) **F24C 7/08**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 584 301** (51) **F28D 7/16**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 584 320** (51) **G01F 1/32**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 584 347** (51) **G01N 23/20**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 584 358** (51) **G01N 21/80**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 584 375** (51) **G01S 17/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 584 395** (51) **G02B 27/09**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 584 413** (51) **G04G 17/04**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 584 418** (51) **G05B 19/401**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 584 422** (51) **G05D 1/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
- ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 13.08.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 584 497** (51) **G06K 13/08**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 584 550** (51) **G08G 5/06**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 584 574** (51) **H01F 37/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 584 577** (51) **H01H 9/10**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
RO 07.05.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 584 641** (51) **H01M 8/24**
(84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 584 643** (51) **H01M 10/44**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 584 726** (51) **H04L 1/16**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 584 740** (51) **H04L 12/40**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 584 749** (51) **H04L 27/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

(11) 2 584 763	(51) H04L 29/08	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 585 091	(51) A61K 38/08
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 584 766	(51) H04M 1/02	(11) 2 584 918	(51) A23L 1/236	(11) 2 585 098	(51) A61K 38/17
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SE 13.08.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
(11) 2 584 770	(51) G06Q 10/10	(11) 2 584 962	(51) A61B 5/0428	(11) 2 585 123	(51) A61L 27/34
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LT 10.09.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014			SE 10.09.2014	
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 584 857	(51) H04W 72/12	(11) 2 585 001	(51) A61F 2/38	(11) 2 585 126	(51) A61M 1/02
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 584 878	(51) H05K 1/16	(11) 2 585 042	(51) A61K 9/00	(11) 2 585 127	(51) G06F 19/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 14.05.2014		SK 21.05.2014	
(11) 2 584 881	(51) A01D 41/14	(11) 2 585 050	(51) A61K 9/48	(11) 2 585 150	(51) A61M 11/02
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 13.08.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SK 14.05.2014		SK 07.05.2014	
(11) 2 584 891	(51) A01K 1/01	(11) 2 585 077	(51) A61K 31/7076	(11) 2 585 200	(51) B01D 65/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 584 907	(51) A23D 7/00	(11) 2 585 085	(51) A61K 35/74	(11) 2 585 201	(51) B01D 65/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	SK 28.05.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014			RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SK 23.04.2014				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 584 916	(51) C11B 9/00	(11) 2 585 088	(51) A61K 31/198	(11) 2 585 232	(51) B08B 17/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LU 22.06.2014	LV 02.04.2014				

NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 585 374	(51) B65B 13/32
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	SE 02.07.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 585 238	(51) B21J 5/00	(11) 2 585 354	(51) B61L 25/02	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 13.08.2014	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 585 375	(51) B65B 23/08
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 09.04.2014	LU 22.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	SK 14.05.2014		(11) 2 585 381	(51) B65D 25/24
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		(11) 2 585 356	(51) B62D 5/00	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 585 268	(51) B29C 45/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LT 16.04.2014	LU 24.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
(11) 2 585 270	(51) B29C 45/28	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 585 394	(51) B65H 75/10
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014			LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
SE 27.08.2014		(11) 2 585 359	(51) B62D 21/15		
		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 585 396	(51) B66B 19/02
		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		SE 27.08.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		(11) 2 585 362	(51) B62K 15/00	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
		(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	RS 18.06.2014	SK 18.06.2014
		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 585 397	(51) B66C 7/02
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SK 14.05.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		(11) 2 585 364	(51) B63B 1/38	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 585 408	(51) C03B 3/02
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		SK 14.05.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LU 07.06.2014	LV 23.04.2014
		(11) 2 585 367	(51) B63B 35/79	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
		CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 585 415	(51) C04B 24/24
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		PL 23.04.2014	RO 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SE 13.08.2014	
		SK 23.04.2014			
		(11) 2 585 368	(51) E02F 3/92	(11) 2 585 425	(51) C07C 29/151
		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 24.10.2014	NO 23.10.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014

LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	(11) 2 585 751	(51) F16L 33/04	(11) 2 585 929	(51) G06F 13/16
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 585 694	(51) F01N 5/04	LT 30.04.2014	LU 20.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LU 21.06.2014	LV 09.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			SK 09.04.2014	
LT 02.04.2014	LU 22.06.2014	(11) 2 585 754	(51) F21S 8/08	(11) 2 585 935	(51) G06F 13/42
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 585 703	(51) F02M 25/07	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 30.04.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014				
PT 22.12.2014					
		(11) 2 585 761	(51) F22B 1/28	(11) 2 586 033	(51) G21F 5/012
(11) 2 585 712	(51) B66C 13/08	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 585 713	(51) F03D 11/00	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 23.07.2014	
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 16.04.2014	LU 09.06.2014		
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 586 044	(51) H01F 27/36
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SK 18.06.2014				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		(11) 2 585 778	(51) F26B 7/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 585 737	(51) F16H 55/18	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 586 052	(51) H01J 37/05
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 16.04.2014	LU 22.06.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 585 781	(51) F27D 1/12		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 586 063	(51) H01L 31/0224
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 585 739	(51) F16H 61/688	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LU 22.06.2014	LV 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 585 788	(51) F41G 3/06	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	SK 30.04.2014	
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
SK 14.05.2014		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 586 072	(51) H01L 41/047
		IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 585 742	(51) F16K 11/20	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 28.05.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			LT 16.04.2014	LU 22.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 585 909	(51) G06F 9/30	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
LT 02.04.2014	LU 10.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 10.09.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				

- (11) **2 586 083** (51) *H01M 4/04* FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 (11) **2 586 419** (51) *A61H 35/00*
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 02.07.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
ES 02.07.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
GR 03.10.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
NO 02.10.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
SE 02.07.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
(84) PT 03.11.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
(84) RO 02.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
(84) SE 02.04.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
(84) SK 30.04.2014
- (11) **2 586 088** (51) *H01M 8/24* (11) **2 586 307** (51) *A01N 43/80*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
BG 23.07.2014 (84) CH 31.05.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
CY 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
DK 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
ES 23.04.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
GR 24.07.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
IS 23.08.2014 (84) LI 31.05.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014 (84) SE 25.06.2014
MC 23.04.2014 (84) NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 (84) PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 (84) RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 (84) SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 586 105** (51) *H01R 13/648* (11) **2 586 326** (51) *A45C 11/18*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) FI 30.07.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) GR 31.10.2014 (84) LT 30.07.2014
GR 03.07.2014 (84) HR 02.04.2014 (84) NO 30.10.2014 (84) PT 02.12.2014
IS 02.08.2014 (84) LT 02.04.2014 (84) SE 30.07.2014
LU 01.06.2014 (84) LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 (84) NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 (84) PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 (84) RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 586 175** (51) *H04L 29/06* (11) **2 586 341** (51) *A47G 19/22*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) LT 14.05.2014
LT 09.04.2014 (84) LU 28.06.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) NO 14.08.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
RO 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 02.04.2014
- (11) **2 586 225** (51) *H04W 8/26* (11) **2 586 344** (51) *A47J 31/18*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
CZ 09.04.2014 (84) DK 09.04.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
EE 09.04.2014 (84) ES 09.04.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
FI 09.04.2014 (84) GR 10.07.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
HR 09.04.2014 (84) IS 09.08.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
LT 09.04.2014 (84) LU 28.06.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LV 09.04.2014 (84) MC 09.04.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 09.04.2014 (84) NO 09.07.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
PL 09.04.2014 (84) PT 11.08.2014 (84) NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014
RO 09.04.2014 (84) RS 09.04.2014 (84) PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014
SE 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 586 233** (51) *H04W 24/02* (11) **2 586 355** (51) *A47L 15/42*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
LT 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
- (11) **2 586 249** (51) *H04W 48/10* (11) **2 586 371** (51) *A61B 5/157*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 586 277** (51) *H05K 3/30* (11) **2 586 391** (51) *A61B 17/70*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) GR 14.11.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) NO 13.11.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014 (84) SE 13.08.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014
- (11) **2 586 279** (51) *H05K 5/00* (11) **2 586 411** (51) *A61F 13/15*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
CZ 02.04.2014 (84) DK 02.04.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) ES 06.08.2014
EE 02.04.2014 (84) ES 02.04.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
GR 04.12.2014 (84) NO 06.11.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 586 279** (51) *A63H 18/12*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
- (11) **2 586 494** (51) *A61N 5/10*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 586 508** (51) *A63H 18/12*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014

LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
SE 03.09.2014		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	RS 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 586 514	(51) B01D 45/08	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 586 715	(51) B65B 43/52
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 586 621	(51) B41N 3/03	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 25.06.2014	PT 27.10.2014
SE 02.07.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 586 522	(51) B01F 7/04	(11) 2 586 622	(51) B41N 3/08	(11) 2 586 716	(51) B65B 49/08
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 06.11.2014	FI 06.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014			PT 09.12.2014	
SE 02.07.2014		(11) 2 586 627	(51) B60C 11/12	(11) 2 586 718	(51) B65B 61/24
(11) 2 586 542	(51) B21D 39/04	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 586 641	(51) B60K 17/28	SK 28.05.2014	
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 586 731	(51) B65G 47/256
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
		SK 14.05.2014		RS 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 586 544	(51) B21D 55/00	(11) 2 586 656	(51) B60N 3/00	(11) 2 586 735	(51) B65G 63/00
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 15.12.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 586 660	(51) B60R 3/00	(11) 2 586 804	(51) C08F 299/00
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		SE 09.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RO 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 586 601	(51) B29C 70/86	(11) 2 586 693	(51) B62K 23/04	(11) 2 586 808	(51) C08G 59/00
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 13.08.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 586 820	(51) C08K 3/04
SK 11.06.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
				SE 10.09.2014	
(11) 2 586 617	(51) B41J 29/13	(11) 2 586 712	(51) B65B 5/10	(11) 2 586 825	(51) C08L 23/14
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 28.05.2014	GR 28.05.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 21.05.2014	LT 21.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 21.05.2014	PL 21.05.2014
		RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	LV 21.05.2014	
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 21.05.2014	
(11) 2 586 618	(51) B41J 29/13	(11) 2 586 714	(51) B65B 35/58	(11) 2 586 855	(51) C08L 23/14
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		

GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SK 30.04.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014				
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	(11) 2 586 926	(51) E04C 2/38	(11) 2 587 086	(51) F16D 65/097
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
(11) 2 586 830	(51) C08L 83/04	(84) CZ 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 25.06.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 586 943	(51) E05C 17/26	(11) 2 587 097	(51) F16H 61/30
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 586 839	(51) C09D 167/00				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 587 006	(51) F01K 13/00	(11) 2 587 098	(51) F16J 15/06
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 13.08.2014	
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LU 26.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 587 118	(51) F21S 8/04
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
		RS 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 586 880	(51) C21D 1/06			(11) 2 587 126	(51) F21S 8/12
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(11) 2 587 013	(51) F01P 1/02	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 10.09.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 587 145	(51) F23G 5/00
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 587 014	(51) F01P 1/06	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
SK 23.04.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 27.08.2014	
		SE 10.09.2014			
(11) 2 586 897	(51) D05B 35/10			(11) 2 587 149	(51) F23J 15/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 587 015	(51) F01P 1/06	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 10.09.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 587 016	(51) F01P 1/06	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 18.06.2014	
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 10.09.2014			
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
				(11) 2 587 155	(51) F23N 5/02
(11) 2 586 898	(51) D06F 33/02	(11) 2 587 062	(51) F04B 43/04	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 02.07.2014	
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 587 064	(51) F04C 18/344	(11) 2 587 168	(51) F24C 15/18
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
SK 04.06.2014		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 09.07.2014	
(11) 2 586 924	(51) E04B 5/29	(11) 2 587 065	(51) F04C 19/00	(11) 2 587 253	(51) G01N 22/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				

LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 587 583	(51) H01M 10/44	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 587 266	(51) G01P 21/00	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SK 23.04.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 04.06.2014			
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 587 612	(51) H02J 3/38	(11) 2 587 722	(51) H04L 12/18
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SK 14.05.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		SE 10.09.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 587 302	(51) G02F 1/1333	(11) 2 587 656	(51) H02M 7/219	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 04.06.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 587 332	(51) G05D 3/00	(11) 2 587 667	(51) H03F 3/191	(11) 2 587 738	(51) H04L 12/40
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 10.09.2014		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014			SE 06.08.2014	
(11) 2 587 333	(51) G05D 3/00	(11) 2 587 671	(51) G06F 3/041	(11) 2 587 743	(51) H04L 12/58
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014			FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 587 676	(51) H04B 1/04	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
(11) 2 587 378	(51) G06F 11/18	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	FI 11.06.2014	ES 11.06.2014		
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014		
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 13.10.2014	NO 11.09.2014		
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	RS 11.06.2014	RO 11.06.2014		
		SK 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(11) 2 587 496	(51) H01F 7/16	(11) 2 587 677	(51) H04B 1/04	(11) 2 587 752	(51) H04L 27/24
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 587 682	(51) H04B 1/48	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 587 514	(51) H01J 3/02	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014		
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
SK 18.06.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 587 539	(51) H01L 31/18	(11) 2 587 683	(51) H04B 1/713	(11) 2 587 777	(51) H04M 3/42
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 10.09.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
(11) 2 587 576	(51) H01M 8/02	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014		
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014		
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		PT 27.10.2014	NO 25.09.2014		
		RS 25.06.2014	RO 25.06.2014		
		SK 25.06.2014	SE 25.06.2014		
(11) 2 587 709	(51) H04L 5/00	(11) 2 587 709	(51) H04L 5/00	(11) 2 587 802	(51) H04N 19/186
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 16.10.2014	GR 17.10.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 17.11.2014	
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		PT 27.10.2014	RO 25.06.2014		
		RS 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 2 587 923	(51) A01N 65/08	(11) 2 587 872	(51) H04W 56/00	(11) 2 587 872	(51) H04W 56/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014

EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 588 247	(51) B05B 9/08
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(11) 2 588 257	(51) B21B 38/00
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 30.04.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 587 927	(51) A22C 21/00	(11) 2 588 150	(51) A61L 9/12	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 588 258	(51) B21C 47/14
SK 04.06.2014		RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 587 940	(51) A23L 1/275	(11) 2 588 151	(51) A61L 9/12	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(11) 2 588 272	(51) B24B 5/00
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 587 949	(51) A24D 1/02	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			(11) 2 588 283	(51) B26F 1/28
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 588 156	(51) A61L 27/34	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 03.09.2014	
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 588 304	(51) H01B 3/30
SK 14.05.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		SE 13.08.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 587 955	(51) A44C 5/12	(11) 2 588 191	(51) A61N 1/372	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 27.08.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 588 327	(51) B60C 11/04
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 587 962	(51) A47B 88/04	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	SK 11.06.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014			SE 13.08.2014	
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 587 963	(51) A47B 88/04	(11) 2 588 218	(51) B01D 53/94	(11) 2 588 334	(51) B60H 1/00
(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PT 24.11.2014				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 587 981	(51) A47L 13/17	(11) 2 588 221	(51) A61J 1/20	LU 24.06.2014	LV 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 30.04.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 23.04.2014	LU 07.06.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(11) 2 588 348	(51) B60R 25/00
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 588 079	(51) A61L 27/54	(11) 2 588 243	(51) B05B 15/06	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.04.2014	LU 30.06.2014
NO 17.12.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 588 147	(51) A61L 2/20	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		RO 11.06.2014	RS 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			

NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	PT 15.12.2014	RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 588 757 (84) AT 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F04C 18/16 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 588 856 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F23G 5/50 (84) CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 589 093 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) H01L 51/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 588 761 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F15B 1/14 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 588 889 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G01V 3/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 589 127 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014	(51) H02J 3/36 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 588 764 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) A47B 47/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 588 895 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 1/04 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 589 142 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 27.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H02P 21/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 588 796 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) F17C 9/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 588 912 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) G02B 21/26 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 589 159 (84) AT 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(51) H04B 5/02 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 588 806 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) F23D 14/24 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 588 998 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 16.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) G06K 19/077 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 589 189 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 588 826 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 24.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) F28D 9/00 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 588 912 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) G02B 21/26 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 589 235 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 24/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 588 830 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F41C 7/02 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 589 045 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 17.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) G10L 19/06 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 589 251 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 20.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) H04W 72/04 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 588 849 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) G01N 27/28 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 589 046 (84) PL 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014	(51) G10L 19/26 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014		

- (11) **2 589 274** (51) **H05K 5/06** LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 (11) **2 589 504** (51) **B60D 1/62**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 (11) **2 589 458** (51) **B23K 26/14** (11) **2 589 505** (51) **B60G 11/22**
LT 04.06.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
NO 04.09.2014 BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 (84) BG 02.07.2014 CH 31.05.2014
RO 04.06.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
SE 04.06.2014 PT 06.10.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
SK 04.06.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
- (11) **2 589 317** (51) **A47D 5/00** (11) **2 589 460** (51) **B23K 35/30** (11) **2 589 526** (51) **B62D 65/18**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) PL 25.06.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 ES 25.06.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 GR 26.09.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 LT 25.06.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014 NO 02.07.2014 NO 25.09.2014 NO 25.09.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 PT 04.08.2014 RS 25.06.2014 RS 25.06.2014
RO 28.05.2014 RS 28.05.2014 SE 25.06.2014 SE 25.06.2014 SE 25.06.2014
SE 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 589 340** (51) **A61B 6/03** (11) **2 589 462** (51) **B23Q 1/48** (11) **2 589 527** (51) **B62J 9/00**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 02.07.2014 CZ 03.09.2014 GR 04.12.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 03.09.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 GR 02.07.2014 GR 10.10.2014 LT 03.09.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 NO 03.09.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 NO 25.09.2014 RS 25.06.2014 SE 03.09.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 589 346** (51) **A61B 17/122** (11) **2 589 483** (51) **B29C 70/00** (11) **2 589 527** (51) **B62J 9/00**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 04.12.2014
EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 LT 03.09.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 LT 02.07.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 CZ 02.07.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 CZ 02.07.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014 FI 02.07.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 589 354** (51) **A61F 2/46** (11) **2 589 486** (51) **B29D 30/00** (11) **2 589 534** (51) **B64C 27/605**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014 FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 20.08.2014 GR 21.11.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 GR 03.10.2014 FI 02.07.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 PT 22.12.2014 NO 20.11.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 RO 14.05.2014 SE 20.08.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 RO 14.05.2014 SE 20.08.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 RO 14.05.2014 SE 20.08.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 589 362** (51) **A61G 7/012** (11) **2 589 498** (51) **B42C 9/00** (11) **2 589 536** (51) **B64D 11/06**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CZ 14.05.2014 (84) PL 02.07.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) PL 02.07.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 EE 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) PL 02.07.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 FI 14.05.2014 EE 14.05.2014 EE 14.05.2014 (84) PL 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 14.05.2014 LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014 SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
RS 23.04.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 589 363** (51) **A61G 7/012** (11) **2 589 499** (51) **B44C 5/04** (11) **2 589 541** (51) **B65B 41/02**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 25.06.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 IS 14.09.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 25.09.2014 NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014
NO 06.11.2014 SE 06.08.2014 NO 14.05.2014 PT 15.09.2014 RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
- (11) **2 589 417** (51) **A63B 21/062** (11) **2 589 500** (51) **B44C 7/02** (11) **2 589 547** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
EE 14.05.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 ES 11.06.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
GR 15.08.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 ES 11.06.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 NO 11.06.2014 SE 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
- (11) **2 589 501** (51) **B60B 19/00** (11) **2 589 551** (51) **B65G 11/18**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 589 501** (51) **B60B 19/00** (11) **2 589 552** (51) **B65G 15/60**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 ES 11.06.2014 FI 11.06.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014
SE 20.08.2014 LT 11.06.2014 LV 11.06.2014

NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	(11) 2 590 000	(51) G02B 23/02	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 04.06.2014	
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 2 589 553	(51) B65G 57/03	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 590 245	(51) H01M 4/42
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 590 025	(51) G03F 7/022	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SK 04.06.2014	
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014		
(11) 2 589 630	(51) C09D 11/00	(11) 2 590 040	(51) G05B 19/4097	(11) 2 590 260	(51) H01Q 1/38
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) DK 28.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 589 631	(51) C09D 11/00	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SK 28.05.2014		(11) 2 590 265	(51) H01R 4/46
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
				NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 589 716	(51) E03C 1/298	(11) 2 590 042	(51) G05D 1/02	(11) 2 590 272	(51) H01R 13/62
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 10.09.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PT 03.11.2014				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 589 722	(51) E04B 9/22	(11) 2 590 080	(51) G06F 11/22	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 21.05.2014	
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SE 03.09.2014			
(11) 2 589 729	(51) E05B 1/00	(11) 2 590 185	(51) H01F 27/00	(11) 2 590 285	(51) H02G 3/32
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 589 740	(51) E06B 3/58	(11) 2 590 193	(51) H01H 9/44	(11) 2 590 289	(51) H02J 3/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 30.07.2014	FI 30.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SK 18.06.2014			
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 589 773	(51) F02B 67/06	(11) 2 590 197	(51) H01H 36/00	(11) 2 590 309	(51) H02M 7/00
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 09.07.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SK 04.06.2014			
(11) 2 589 837	(51) F16H 57/04	(11) 2 590 218	(51) H01L 27/02	(11) 2 590 330	(51) H03M 1/12
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 27.08.2014	
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 589 923	(51) G01B 9/02	(11) 2 590 218	(51) H01L 27/02	(11) 2 590 429	(51) H04R 1/32
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 13.08.2014	
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		

(11) 2 590 436	(51) H04R 25/00	(11) 2 590 539	(51) A47J 31/44	RO 23.04.2014	SE 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 23.04.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 590 586	(51) A61B 18/14
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 590 592	(51) A61C 3/025
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SK 14.05.2014		SK 14.05.2014		CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 590 484	(51) H05K 1/00	(11) 2 590 549	(51) A61B 5/00	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
		SE 13.08.2014		SK 23.04.2014	
(11) 2 590 486	(51) H05K 1/02	(11) 2 590 564	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 612	(51) A61H 1/02
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 03.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 590 487	(51) H05K 3/38	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 29.08.2014	HR 14.05.2014	SK 21.05.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 28.05.2014	IS 14.09.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 28.08.2014	LV 14.05.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	RO 14.05.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 590 502	(51) A01K 13/00	(11) 2 590 565	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 663	(51) A61K 35/76
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014	NO 10.12.2014	
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
(11) 2 590 514	(51) A23G 1/40	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(11) 2 590 699	(51) A61M 15/00
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 590 517	(51) A23C 9/152	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 590 518	(51) A23L 3/3463	(11) 2 590 566	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 702	(51) A61M 16/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 590 528	(51) A43B 5/04	(11) 2 590 567	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 717	(51) A63B 57/00
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 18.06.2014	SK 18.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
SK 21.05.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 590 584	(51) A61B 17/80	(11) 2 590 584	(51) A61B 17/80	(11) 2 590 724	(51) B01D 29/11
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LU 16.06.2014	LV 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		

(11) 2 590 935	(51) C07C 253/10	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 591 233	(51) F03D 11/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	SK 14.05.2014			
(11) 2 590 940	(51) C07D 205/08	(11) 2 591 091	(51) C12N 1/20	(11) 2 591 243	(51) F16C 33/66
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 590 945	(51) C07D 213/56	(11) 2 591 119	(51) C12P 7/06	(11) 2 591 257	(51) F16K 31/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	SE 10.09.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 02.07.2014			
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 590 960	(51) C07D 401/04	(11) 2 591 151	(51) C25D 5/54	(11) 2 591 265	(51) F16L 33/207
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 590 981	(51) C07D 487/04	(11) 2 591 176	(51) E02D 27/42	(11) 2 591 271	(51) F16L 55/10
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 03.09.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 590 985	(51) C07D 491/10	(11) 2 591 198	(51) E06B 9/40	(11) 2 591 274	(51) F17C 13/04
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 591 015	(51) C08F 6/00	(11) 2 591 213	(51) F01D 17/16	(11) 2 591 297	(51) A47B 88/00
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 09.04.2014	LU 28.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 02.04.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 591 024	(51) C08F 220/26	(11) 2 591 218	(51) F02B 39/06	(11) 2 591 344	(51) G01N 27/22
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SK 25.06.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RO 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 591 044	(51) C08J 9/00			(11) 2 591 353	(51) G01N 33/38
(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014			(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
				SE 10.09.2014	

(11) 2 591 373	(51) G01R 31/02	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 591 670	(51) A01K 89/015
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 14.05.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 591 590	(51) H04W 4/02	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
RO 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 591 696	(51) A43C 11/14
SK 04.06.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 591 397	(51) G03B 17/56	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 591 706	(51) A47J 31/54
(11) 2 591 404	(51) G05B 19/05	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014			LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 591 614	(51) H04R 5/04	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 591 725	(51) A61B 5/15
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 591 447	(51) G06K 19/06	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 591 617	(51) H04S 7/00		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 591 731	(51) A61B 8/12
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 14.05.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 591 465	(51) G08G 1/14	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) GR 11.12.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 10.09.2014				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(11) 2 591 643	(51) H05H 7/04	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 591 513	(51) H01L 35/30	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 591 760	(51) A61G 7/012
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 591 537	(51) H02K 1/24	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014				
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 591 658	(51) A01D 34/416	(11) 2 591 768	(51) A61K 9/00
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
SE 02.07.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 591 538	(51) H02K 15/04			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(11) 2 591 665	(51) A01F 15/08		
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(11) 2 591 780	(51) A61K 31/31
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
SE 06.08.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 591 575	(51) H04L 12/26				
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(11) 2 591 668	(51) A01J 25/15	(11) 2 591 830	(51) A63C 19/02
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 591 579	(51) H04L 12/64	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SK 14.05.2014			
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				

- (11) **2 591 861** (51) **B05B 11/00** RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 SK 25.06.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 591 864** (51) **B06B 3/04** (11) **2 591 961** (51) **B60T 7/04**
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 591 873** (51) **B23K 11/00** (11) **2 591 963** (51) **B60T 11/10**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 591 878** (51) **B23Q 11/00** (11) **2 591 963** (51) **B60T 11/10**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
CY 14.05.2014 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
DK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
ES 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
GR 15.08.2014 FI 14.05.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
IS 14.09.2014 HR 14.05.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
LV 14.05.2014 LT 14.05.2014 RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
PL 14.05.2014 NO 14.08.2014 SK 11.06.2014
PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 591 887** (51) **B25F 5/02** (11) **2 591 979** (51) **B62D 5/083**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 EE 25.06.2014 ES 25.06.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 13.08.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 591 897** (51) **B26D 7/24** (11) **2 591 987** (51) **B60R 21/34**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (11) **2 591 987** (51) **B60R 21/34**
(84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 HR 04.06.2014 GR 05.09.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 LV 04.06.2014 LT 04.06.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014 SE 04.06.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 591 906** (51) **B29C 49/78** (11) **2 591 989** (51) **B62D 51/04**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 (84) EE 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) GR 12.09.2014 (84) HR 11.06.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) LT 11.06.2014 (84) LV 11.06.2014
SE 13.08.2014 (84) NO 11.09.2014 (84) PT 13.10.2014 (84) RS 11.06.2014
SE 13.08.2014 (84) RS 11.06.2014 (84) SK 11.06.2014
- (11) **2 591 914** (51) **B41C 1/18** (11) **2 591 990** (51) **B62D 55/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 591 922** (51) **B42D 25/00** (11) **2 591 995** (51) **B63H 21/14**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
GR 15.08.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LT 02.07.2014
RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
SK 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SE 02.07.2014
- (11) **2 591 957** (51) **B60S 1/16** (11) **2 591 998** (51) **B64C 25/50**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) PT 09.12.2014 (84) SE 06.08.2014
- (11) **2 592 006** (51) **B65D 71/04** (11) **2 592 019** (51) **B65D 83/20**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014 (84) CY 10.09.2014
GR 17.10.2014 (84) LT 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) GR 11.12.2014
NO 16.10.2014 (84) PT 17.11.2014 (84) NO 10.12.2014 (84) NO 10.12.2014
- (11) **2 592 022** (51) **B65G 1/137** (11) **2 592 025** (51) **B65G 47/244**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014 (84) LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
SE 10.09.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 592 026** (51) **B65G 53/22** (11) **2 592 044** (51) **B81C 3/00**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
ES 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) FI 21.05.2014
GR 26.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014
LT 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014
NO 25.09.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014
RO 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014
SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 592 050** (51) **C01G 23/00** (11) **2 592 084** (51) **C07D 493/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 592 133** (51) **C11B 3/00** (11) **2 592 165** (51) **C22C 21/02**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) CY 03.09.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) PT 06.10.2014 (84) RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 592 165** (51) **C22C 21/02** (84) CY 03.09.2014 (84) LT 03.09.2014
SE 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014

- (11) **2 592 188** (51) *E02F 3/627* LT 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 NO 14.08.2014 PL 14.05.2014 SK 21.05.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 592 230** (51) *F01D 9/02* (11) **2 592 418** (51) *G01N 33/558*
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014 (84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014 HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014 LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014 PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
PT 08.09.2014 RO 07.05.2014 SE 11.06.2014 SK 11.06.2014
RS 07.05.2014 SE 07.05.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 592 244** (51) *H01L 35/30* (11) **2 592 429** (51) *G01R 33/038*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 (11) **2 592 485** (51) *G03G 15/08*
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014 BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014 ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 592 258** (51) *F02M 25/07* (11) **2 592 519** (51) *G05D 16/20*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 592 266** (51) *F03D 11/02* (11) **2 592 558** (51) *G06F 11/34*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 592 268** (51) *F04B 15/02* (11) **2 592 584** (51) *G06K 17/00*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 592 295** (51) *F16D 3/46* (11) **2 592 610** (51) *G08G 5/00*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 592 326** (51) *F16P 1/06* (11) **2 592 635** (51) *H01F 27/06*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 592 335** (51) *F21V 15/02* (11) **2 592 635** (51) *H01F 27/06*
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
HR 14.05.2014
- (11) **2 592 389** (51) *G01C 23/00* (11) **2 592 756** (51) *H03M 3/02*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) AT 07.05.2014 (84) BE 07.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014 DK 21.05.2014 HR 21.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 PT 22.09.2014 RO 21.08.2014
- (11) **2 592 663** (51) *H01L 33/00*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 592 667** (51) *H01L 35/16*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 592 668** (51) *H01L 35/32*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 592 673** (51) *H01M 2/02*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 592 691** (51) *H01Q 1/32*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 592 723** (51) *H02K 5/08*
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 592 749** (51) *H03F 1/02*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014

ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 14.05.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 592 871	(51) H04W 40/24	(11) 2 593 013	(51) A61B 5/15
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 592 758	(51) H04B 1/04	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			RS 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 592 895	(51) H04W 76/04	(11) 2 593 048	(51) A61F 2/95
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 04.06.2014		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		PT 24.11.2014		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 592 780	(51) H04L 12/14	(11) 2 592 908	(51) H05B 37/02	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 592 805	(51) H04L 29/06	(11) 2 592 927	(51) A01N 1/00	(11) 2 593 050	(51) A61F 2/90
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 593 057	(51) A61F 9/008
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 18.06.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SE 03.09.2014	
		(11) 2 592 928	(51) A01N 1/00	(11) 2 593 062	(51) A61F 13/15
(11) 2 592 807	(51) H04L 29/06	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 593 063	(51) A61F 13/15
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		SK 30.04.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
		(11) 2 592 949	(51) A23L 1/052	(11) 2 593 065	(51) A61F 13/49
		(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
		CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		(11) 2 592 952	(51) A23L 2/78	(11) 2 593 072	(51) A61K 8/81
		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
		SE 03.09.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
				SK 04.06.2014	SK 04.06.2014
		(11) 2 592 971	(51) A47C 1/022		
		(84) BG 02.07.2014	(84) GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		NO 02.07.2014	RO 02.04.2014		
		RS 02.04.2014	SK 02.04.2014		
		(11) 2 592 981	(51) A47J 31/54		
		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014		
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	RO 14.05.2014		

- (11) **2 593 085** (51) **A61K 9/107**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 (84) CH 31.05.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LI 31.05.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 593 146** (51) **A61L 9/12**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 593 149** (51) **A61L 27/42**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 593 157** (51) **A61M 5/152**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 (84) ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 593 188** (51) **A61Q 5/02**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 593 217** (51) **B01J 8/24**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 593 261** (51) **B23K 9/025**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 593 262** (51) **B23K 9/025**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 593 321** (51) **B60K 15/03**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 593 322** (51) **B60K 15/03**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 593 329** (51) **B60N 2/02**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 593 359** (51) **F01D 7/00**
(84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
GR 29.08.2014 HR 28.05.2014
LT 28.05.2014 LV 28.05.2014
NO 28.08.2014 PT 29.09.2014
RO 28.05.2014 SK 28.05.2014
- (11) **2 593 362** (51) **B64C 23/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 593 365** (51) **B64F 1/36**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 593 379** (51) **B65D 65/18**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 593 384** (51) **B65G 13/10**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 593 387** (51) **B65G 59/04**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 593 395** (51) **B67B 7/04**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 593 399** (51) **B67D 7/02**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 593 423** (51) **C07C 231/10**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 593 426** (51) **C07C 251/48**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 593 453** (51) **C07D 471/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 593 459** (51) **C07D 487/04**
(84) CY 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 593 492** (51) **C08G 18/10**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 593 498** (51) **C08H 1/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 593 511** (51) **C08L 27/18**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014

RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 593 740	(51) C22B 1/20
SK 04.06.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 593 527	(51) H01J 61/44	(11) 2 593 627	(51) E06B 9/322	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 02.12.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 593 741	(51) F28D 5/02
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 593 777	(51) G01N 25/72
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 593 639	(51) E21B 43/01	NO 17.12.2014	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 593 779	(51) G01N 27/12
(11) 2 593 582	(51) C23C 28/00	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 04.06.2014	PT 06.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 593 683	(51) F16B 25/00	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
SK 25.06.2014		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 593 781	(51) G01N 27/30
(11) 2 593 604	(51) D21H 21/16	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 593 691	(51) F16D 1/092	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 14.05.2014		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 593 608	(51) E02B 9/00	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 09.04.2014	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 593 784	(51) G01N 30/60
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 02.07.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 593 609	(51) E02D 7/28	(11) 2 593 698	(51) F16K 11/07	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 593 706	(51) F16L 53/00	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 593 611	(51) E02F 3/40	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 593 813	(51) G01T 3/06
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 13.08.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 593 734	(51) F25D 21/14	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LU 30.06.2014	LV 09.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 593 613	(51) E04B 1/26	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	SK 14.05.2014		PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 593 738	(51) A47B 57/06	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SK 09.04.2014	
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 593 823	(51) G02B 6/38
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 03.09.2014	
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 593 825	(51) G02B 6/38
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(11) 2 593 620	(51) E05B 17/00	(11) 2 593 627	(51) E06B 9/322	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 02.12.2014	

- (11) **2 594 526** (51) **C01B 3/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 594 534** (51) **C02F 11/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 594 574** (51) **C07H 1/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 594 587** (51) **C07K 16/26**
(84) BE 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 594 588** (51) **C07K 16/26**
(84) BE 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 594 621** (51) **C09K 11/58**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 594 626** (51) **C11B 9/00**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 594 650** (51) **C12Q 1/68**
(84) CY 27.08.2014 (84) ES 27.08.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 594 653** (51) **C21D 9/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 594 662** (51) **C23F 1/18**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 594 676** (51) **D06F 37/26**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 594 678** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 594 679** (51) **D06F 39/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 594 680** (51) **D06F 39/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 594 681** (51) **D06F 39/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 594 682** (51) **D06F 39/00**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 594 685** (51) **D06F 39/08**
(84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 594 686** (51) **D06F 39/12**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 594 687** (51) **D06F 58/20**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 594 696** (51) **E02D 27/14**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014
ES 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 594 709** (51) **E04H 15/10**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 594 724** (51) **E06B 5/10**
(84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 594 735** (51) **E21B 47/08**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 594 757** (51) **F01M 13/04**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 594 766** (51) **F02C 7/06**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 594 789** (51) **F03D 11/00**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 FI 30.04.2014
GR 31.07.2014 HR 30.04.2014
IS 30.08.2014 LT 30.04.2014
LV 30.04.2014 NL 30.04.2014
NO 30.07.2014 PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 594 808** (51) **F16K 27/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 594 839** (51) **F17C 5/02**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 594 884** (51) **F28D 9/00**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014

(11) 2 594 890	(51) F41G 7/36	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 30.04.2014	LU 21.06.2014
CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 595 346	(51) H04L 12/46	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 594 916	(51) G01L 5/28	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 595 496	(51) A23L 1/30
GR 17.10.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 595 352	(51) H04L 25/02	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
(11) 2 594 969	(51) G01V 11/00	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 23.07.2014	PT 24.11.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
SE 23.07.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
(11) 2 594 990	(51) G03B 21/14	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 595 497	(51) A23L 2/40
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	SK 09.04.2014		NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 595 435	(51) H04W 52/02	(11) 2 595 516	(51) A47J 31/36
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	SE 03.09.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SK 28.05.2014		(11) 2 595 441	(51) H04W 72/12	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 595 089	(51) G06K 9/00	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
BG 16.10.2014	GR 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 595 461	(51) H01R 12/51	(11) 2 595 534	(51) A61B 5/153
(11) 2 595 091	(51) G06K 9/00	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 13.08.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 595 467	(51) A01D 41/12	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
SE 02.07.2014		(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 595 134	(51) G08C 19/28	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 595 536	(51) A61B 6/03
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 595 470	(51) A01G 9/02	(11) 2 595 537	(51) A61B 6/03
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 595 216	(51) H01M 2/10	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 595 477	(51) A01M 1/02	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 595 539	(51) A61B 6/03
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 595 479	(51) A01N 25/02	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 595 547	(51) A61B 17/00
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
SK 02.04.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 595 549	(51) A61B 17/122
(11) 2 595 228	(51) H01M 8/04	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 595 493	(51) A23C 11/02	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 595 341	(51) H04L 9/32	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 14.05.2014	

RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
SK 02.04.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 595 944	(51) C07C 2/78	(11) 2 596 031	(51) C08F 10/02	(11) 2 596 049	(51) C08G 77/455
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 596 055	(51) C08K 5/00
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
SK 11.06.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 595 951	(51) C07C 227/32	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 596 056	(51) C08K 5/20
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 596 032	(51) C08F 214/18	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	RO 16.04.2014	RS 18.04.2014	(11) 2 596 060	(51) C08L 23/12
(11) 2 595 957	(51) C07D 213/70	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 596 033	(51) C09D 131/04	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SE 13.08.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(11) 2 595 980	(51) C07D 309/10	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
LT 03.09.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 595 998	(51) C07F 5/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 28.05.2014	
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 596 070	(51) C09D 175/06
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 14.05.2014		(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 596 037	(51) C08G 18/10	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 20.08.2014		SK 21.05.2014	
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 596 040	(51) C08G 18/38	(11) 2 596 072	(51) C09J 103/02
SK 23.04.2014		(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 595 999	(51) C07F 5/00	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	NO 11.09.2014	RO 11.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SK 11.06.2014		(11) 2 596 136	(51) C12Q 1/68
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 596 041	(51) C08G 18/38	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
SK 21.05.2014		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 596 001	(51) C07F 7/08	(11) 2 596 043	(51) C08G 61/10	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 596 195	(51) E05B 65/08
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
SE 03.09.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 596 004	(51) C07H 19/02	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 27.08.2014	
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 596 220	(51) F02B 37/18
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 596 030	(51) C08F 8/20	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 596 047	(51) C08G 69/14	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(11) 2 596 228	(51) F02M 47/02
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		

FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 02.04.2014	LU 28.06.2014	SK 14.05.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 596 351	(51) G01N 33/50	(11) 2 596 498	(51) G11B 7/249
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 596 254	(51) F16B 37/08	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	SE 02.07.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
LV 21.05.2014	RO 21.05.2014			(11) 2 596 566	(51) H02K 1/14
RS 21.05.2014		(11) 2 596 404	(51) G03F 7/20	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
		(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 596 277	(51) F17C 13/04	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 10.11.2014		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014				
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 596 408	(51) G05B 19/042	(11) 2 596 578	(51) H02P 6/00
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 16.04.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 596 287	(51) F22B 1/30	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014			SK 14.05.2014	
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 596 472	(51) G06T 7/00	(11) 2 596 580	(51) H02P 8/12
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
SE 10.09.2014		CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 596 298	(51) F25B 9/14	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 03.09.2014	
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 596 595	(51) H04L 9/32
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 596 473	(51) G06T 3/00		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 596 651	(51) H04W 4/06
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
SK 04.06.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 596 309	(51) F25D 21/04	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			SK 18.06.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 596 480	(51) G07D 11/00		
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(11) 2 596 656	(51) H04W 16/16
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
(11) 2 596 345	(51) G01N 29/22	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	SK 18.06.2014	
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			(11) 2 596 679	(51) H05B 33/08
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 596 488	(51) G09F 15/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	LV 18.06.2014	PT 20.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 596 350	(51) G01N 33/49	(11) 2 596 492	(51) G10L 15/06	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 596 699	(51) A01G 3/08
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 15.08.2014	LT 14.05.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				GR 03.10.2014	LT 02.07.2014

NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 596 713 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A42B 3/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 596 835 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61N 5/10 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 596 969 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60G 11/12 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 596 721 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) A47C 1/022 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 596 856 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(51) B01F 11/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 596 977 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60K 35/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 596 724 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A47F 7/024 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 596 866 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B01J 39/20 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 596 995 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B60R 21/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 596 731 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A47K 13/10 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 596 868 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B02C 2/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 596 996 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60R 21/213 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 596 738 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 596 877 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014	(51) B21C 23/14 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 597 000 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B60S 1/40 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 596 753 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61B 8/12 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 596 877 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014	(51) B21C 23/14 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 597 016 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) B62D 15/02 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 596 753 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61B 8/12 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 596 906 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B23Q 11/06 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 597 024 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B63B 1/16 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
(11) 2 596 757 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A61B 17/15 (84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 596 911 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B24D 18/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 597 031 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B64B 1/40 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 596 772 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61F 5/11 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 596 945 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) B31D 5/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 597 043 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B65B 35/24 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 596 814 (84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) A61L 24/06 (84) PL 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014	(11) 2 596 963 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014	(51) B60C 1/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 2 597 045 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014	(51) B65D 1/24 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014

GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 13.08.2014				PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 597 046	(51) B65D 5/52	(11) 2 597 185	(51) D06F 25/00	(11) 2 597 263	(51) F01D 5/18
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 10.09.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 597 054	(51) B65D 71/40	(11) 2 597 205	(51) E02D 17/13	(11) 2 597 266	(51) F01D 5/30
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 597 060	(51) B65H 45/30	(11) 2 597 206	(51) E02D 23/02	(11) 2 597 276	(51) F01L 9/02
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 03.09.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		RS 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 597 064	(51) B66C 3/02	(11) 2 597 227	(51) E04H 12/08	(11) 2 597 302	(51) F03D 7/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 21.11.2014	NO 20.11.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 22.12.2014		CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
SK 23.04.2014				RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 597 106	(51) C08F 214/22	(11) 2 597 230	(51) E05B 9/10	(11) 2 597 330	(51) F16F 1/371
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 06.11.2014	GR 07.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 09.12.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014			RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 597 135	(51) C10G 11/18	(11) 2 597 249	(51) E21B 7/20	(11) 2 597 370	(51) F23D 14/64
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014				
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014				
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 2 597 154	(51) C12N 15/86	(11) 2 597 260	(51) F01D 5/18	(11) 2 597 412	(51) F28D 9/00
(84) CY 03.09.2014	(84) GR 04.12.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		SE 13.08.2014		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				RS 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 597 165	(51) C22B 34/34	(11) 2 597 261	(51) F01D 5/18	(11) 2 597 412	(51) F28D 9/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 14.11.2014	GR 24.10.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
		NO 13.11.2014	NO 23.10.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		SE 13.08.2014	SE 23.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				RS 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 597 167	(51) C22C 19/00	(11) 2 597 262	(51) F01D 5/18	(11) 2 597 412	(51) F28D 9/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
PT 23.04.2014	PT 25.08.2014			RS 28.05.2014	SK 28.05.2014

(11) 2 597 420	(51) G01B 21/04	(11) 2 597 820	(51) H04L 12/819	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) PL 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
CY 09.07.2014	ES 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SK 23.04.2014	
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 598 012	(51) A47L 11/40
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 597 571	(51) G06F 11/07	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 14.05.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 597 821	(51) H04L 12/24	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	SK 04.06.2014	
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 598 015	(51) A61B 1/00
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 597 677	(51) H01L 23/48	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 03.09.2014	
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SK 04.06.2014		(11) 2 598 026	(51) A61B 5/085
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014			(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
		(11) 2 597 822	(51) H04L 29/12	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 597 724	(51) H01Q 1/22	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014			RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 03.09.2014				SK 25.06.2014	
		(11) 2 597 871	(51) H04N 19/18		
(11) 2 597 732	(51) H01R 13/58	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(11) 2 598 073	(51) A61B 18/22
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 597 889	(51) H04R 1/10	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 11.06.2014	
		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
(11) 2 597 739	(51) H02G 3/04	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 598 100	(51) G01N 23/12
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 04.06.2014		SE 27.08.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	(11) 2 597 898	(51) H04W 8/20	(11) 2 598 144	(51) A61K 31/501
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
		SE 10.09.2014		PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 597 773	(51) H04B 1/04				
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 597 956	(51) A01N 43/90	(11) 2 598 153	(51) C10M 125/24
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 597 960	(51) A23F 3/14	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SK 11.06.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 597 780	(51) H04B 1/707	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 598 184	(51) A61M 1/00
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SK 16.04.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014			SE 10.09.2014	
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 598 000	(51) A47C 7/46		
SK 04.06.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 598 226	(51) B01D 45/08
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		

- LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 598 231**
(84) BG 23.07.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 598 233**
(84) PL 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 598 241**
(84) CY 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 598 247**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 598 249**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 598 264**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
- (11) **2 598 273**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 598 284**
(84) AT 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
- LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B01D 61/10**
(84) CY 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **B01F 13/10**
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B01J 23/96**
(84) DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B02C 13/28**
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B02C 23/02**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **B21B 39/12**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **B23C 3/35**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NO 23.07.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (51) **B24B 5/22**
(84) BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
- IS 30.08.2014
LV 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 598 288**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 598 301**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 598 302**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 598 317**
(84) AT 30.04.2014
BG 30.07.2014
CZ 30.04.2014
EE 30.04.2014
FI 30.04.2014
HR 30.04.2014
LT 30.04.2014
LV 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (11) **2 598 318**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 598 319**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
LV 02.04.2014
NL 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 598 320**
(84) CY 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- LT 30.04.2014
NL 30.04.2014
PL 30.04.2014
RO 30.04.2014
SE 30.04.2014
- (51) **B24B 53/04**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **G02C 7/04**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (51) **G02C 7/04**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **G02B 1/04**
(84) BE 30.04.2014
CY 30.04.2014
DK 30.04.2014
ES 30.04.2014
GR 31.07.2014
IS 30.08.2014
LU 13.06.2014
MC 30.04.2014
NO 30.07.2014
PT 01.09.2014
RS 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (51) **B29D 11/00**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 13.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B29D 11/00**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LU 13.06.2014
MC 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (51) **B60H 1/34**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 598 355**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 598 361**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 598 364**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 598 369**
(84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
- (11) **2 598 372**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 598 384**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 598 388**
(84) CH 31.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LI 31.05.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 598 395**
(84) PL 04.06.2014
CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B60H 1/34**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B60H 1/34**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B60K 15/077**
(84) PL 16.07.2014
ES 16.07.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
- (51) **B60L 11/18**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
SE 25.06.2014
- (51) **B60N 2/02**
(84) ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **B60P 1/00**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **B60S 1/38**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (51) **B60T 8/40**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **B62M 25/04**
(84) AT 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014

(11) 2 598 400	(51) B64B 1/50	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 02.07.2014		LT 30.04.2014	LU 24.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 598 498	(51) C07D 401/14	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	SK 30.04.2014	
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 598 402	(51) B65C 9/18	(11) 2 598 502	(51) C07D 417/12	(11) 2 598 632	(51) C12N 5/073
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 598 641	(51) C12P 7/00
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 598 404	(51) B65D 1/40	(11) 2 598 504	(51) C07D 487/04	(11) 2 598 645	(51) C12P 19/04
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
SE 02.07.2014		NO 16.07.2014	RO 16.04.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
		SK 16.04.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 598 406	(51) B65D 19/38	(11) 2 598 543	(51) C08F 10/02	(11) 2 598 685	(51) D06F 43/08
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			NO 21.08.2014	SE 02.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			RO 21.05.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			SE 21.05.2014	
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 598 412	(51) B65D 81/20	(11) 2 598 556	(51) C08G 77/46	(11) 2 598 680	(51) D04B 9/44
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 10.09.2014		SE 03.09.2014			
(11) 2 598 436	(51) A61K 8/22	(11) 2 598 565	(51) C08K 5/5399	(11) 2 598 685	(51) D06F 43/08
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 598 454	(51) C03C 17/36	(11) 2 598 585	(51) C09D 5/16	(11) 2 598 690	(51) D21F 1/08
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
NO 10.12.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		SE 02.07.2014		LU 10.06.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 598 455	(51) C03C 17/34	(11) 2 598 593	(51) C09K 5/04	(11) 2 598 697	(51) E01C 23/082
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
NO 10.12.2014		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 598 469	(51) C07C 59/125	(11) 2 598 611	(51) C10G 45/08	(11) 2 598 701	(51) E01H 4/02
(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		RS 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 598 474	(51) C07C 201/08	(11) 2 598 611	(51) C10G 45/08		
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 598 476	(51) C07C 231/12				
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014				
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014				

- (11) **2 598 718** (51) **E21F 1/00**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 598 721** (51) **F01D 11/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RO 23.04.2014
RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 598 724** (51) **F01D 25/08**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 598 758** (51) **F15B 15/22**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 598 764** (51) **F16D 13/75**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 598 767** (51) **F16D 66/02**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 598 782** (51) **F16K 15/18**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 598 798** (51) **F22B 21/34**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 598 813** (51) **F25B 6/00**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 598 829** (51) **F41J 1/01**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 598 836** (51) **G01B 11/25**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 598 839** (51) **G01C 11/02**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 598 842** (51) **G01C 21/36**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 598 871** (51) **G01N 29/26**
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 RO 09.04.2014
RS 09.04.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 598 911** (51) **G01S 19/20**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 598 912** (51) **G01S 19/20**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 598 928** (51) **G02B 6/42**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 598 939** (51) **G02C 11/08**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 599 096** (51) **H01G 9/00**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 599 127** (51) **H01L 31/0368**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 599 135** (51) **H01L 39/24**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 599 148** (51) **H01M 4/62**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 599 153** (51) **H01M 10/60**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 599 160** (51) **H01Q 1/12**
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 599 162** (51) **H01Q 1/42**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 599 165** (51) **H01R 13/24**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014 PT 09.12.2014
- (11) **2 599 175** (51) **H02G 3/30**
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
SE 20.08.2014

(11) 2 599 829	(51) <i>C08L 23/10</i>	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 600 200	(51) <i>G03G 5/06</i>
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 25.06.2014		(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014			BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
				PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 599 845	(51) <i>C09J 7/02</i>	(11) 2 600 089	(51) <i>F25J 3/04</i>		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014		
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 03.09.2014			
				(11) 2 600 201	(51) <i>G03G 5/14</i>
				(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
				FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
				SE 10.09.2014	
(11) 2 599 881	(51) <i>C14B 1/02</i>	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(11) 2 600 213	(51) <i>G03H 1/00</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 599 882	(51) <i>C14B 1/58</i>	(11) 2 600 098	(51) <i>G01B 3/00</i>	(11) 2 600 280	(51) <i>G06K 7/10</i>
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 23.07.2014	GR 24.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PT 24.11.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 599 907	(51) <i>D04H 1/72</i>	(11) 2 600 141	(51) <i>G01N 22/02</i>	(11) 2 600 358	(51) <i>H01C 7/12</i>
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 10.09.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 599 927	(51) <i>E04B 1/58</i>	(11) 2 600 165	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 2 600 364	(51) <i>H01G 9/20</i>
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 30.07.2014			
				(11) 2 600 372	(51) <i>H01H 9/42</i>
				(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
				ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
				NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 599 938	(51) <i>E04G 11/06</i>	(11) 2 600 169	(51) <i>G01S 7/52</i>	(11) 2 600 434	(51) <i>H01M 2/04</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 599 945	(51) <i>E06B 3/46</i>	(11) 2 600 175	(51) <i>G01V 1/00</i>		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 18.06.2014	LV 02.04.2014		
		NO 18.09.2014	NO 02.07.2014		
		RO 18.06.2014	PT 04.08.2014		
		SE 18.06.2014	RS 02.04.2014		
			SK 02.04.2014		
(11) 2 599 948	(51) <i>E06B 9/52</i>	(11) 2 600 195	(51) <i>G03G 5/047</i>	(11) 2 600 535	(51) <i>H04L 27/26</i>
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	SE 10.09.2014		SE 03.09.2014	
SE 16.07.2014					
(11) 2 599 994	(51) <i>F03D 7/04</i>				
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014				
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014				
(11) 2 600 008	(51) <i>F04D 29/52</i>				
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014				
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014				
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014				
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014				
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 600 037	(51) <i>F16H 57/04</i>				
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014				
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014				
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014				

- (11) **2 600 550** (51) *H04J 13/20*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 600 568** (51) *H04L 12/46*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 600 722** (51) *A01P 13/00*
(84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 600 756** (51) *A47J 39/02*
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) FI 23.07.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 600 845** (51) *A61K 9/20*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 FI 14.05.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 600 899** (51) *A61K 47/48*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 600 908** (51) *A61L 15/22*
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 600 922** (51) *A61M 5/145*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 600 992** (51) *B21D 5/00*
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 601 005** (51) *B23K 26/03*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 601 006** (51) *B23K 26/34*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 601 010** (51) *B21J 1/04*
(84) CY 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 601 012** (51) *B23Q 17/09*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 601 062** (51) *B60G 21/055*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 601 065** (51) *B60H 1/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 601 079** (51) *B60R 13/01*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 601 088** (51) *B61G 9/06*
(84) BG 02.10.2014 (84) CY 02.07.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 601 102** (51) *B65B 3/02*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 601 103** (51) *B65B 9/213*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 601 104** (51) *B65D 65/46*
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014
- (11) **2 601 106** (51) *B65C 3/08*
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 601 107** (51) *B65C 9/40*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 601 118** (51) *B65G 47/48*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 601 121** (51) *B65H 35/00*
(84) AT 02.04.2014 (84) BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
MC 02.04.2014 NL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RO 02.04.2014
RS 02.04.2014 SE 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 601 127** (51) *B66F 3/24*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 601 129** (51) *B67C 3/02*
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
ES 23.07.2014 FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 601 130** (51) *B67C 3/26*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014

LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 601 318	(51) C21B 7/06	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 601 158	(51) C07C 1/20	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 601 400	(51) F02M 65/00
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 601 319	(51) C21B 7/20	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 601 409	(51) F03D 11/00
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
RS 04.06.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 601 171	(51) C07C 219/06	RS 18.06.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 601 337	(51) D05B 23/00	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
SE 03.09.2014		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(11) 2 601 195	(51) C07D 489/02	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 601 412	(51) F04B 35/04
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 601 339	(51) D06F 58/28	CY 02.07.2014	ES 02.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 03.11.2014	
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 601 415	(51) F04D 29/58
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
(11) 2 601 196	(51) C07D 489/08	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	LT 13.08.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 30.04.2014		(11) 2 601 426	(51) F16F 15/14
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 601 351	(51) E01C 23/088	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 02.07.2014	
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 601 429	(51) F16L 58/18
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
(11) 2 601 197	(51) C07D 491/20	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 14.05.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 601 374	(51) E21B 17/10	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 30.04.2014	
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 601 201	(51) C07D 498/18			(11) 2 601 438	(51) F21V 17/16
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 601 382	(51) F01D 3/04	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 09.07.2014	PT 10.11.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 09.07.2014	
(11) 2 601 202	(51) C07F 9/38	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 13.08.2014		(11) 2 601 468	(51) F27B 1/20
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014			(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
NO 03.12.2014		(11) 2 601 385	(51) F01D 5/30	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 601 232	(51) C08G 18/02	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 601 476	(51) G01B 3/30
LV 11.06.2014	RO 11.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
RS 11.06.2014		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 601 240	(51) C08G 65/30	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 601 391	(51) F01P 11/02	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 18.06.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 601 480	(51) B60W 30/12
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
SK 30.04.2014					

LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 601 582	(51) G06F 12/08	RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 601 503	(51) G06K 9/00	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 601 765	(51) H04L 12/70
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 601 666	(51) H01H 37/76	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 601 513	(51) G06T 5/50	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 601 771	(51) H04L 29/06
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 601 698	(51) B60L 11/18	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 601 514	(51) G01N 21/65	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60L 11/18	(11) 2 601 775	(51) H04L 29/08
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 601 702	(51) H01M 8/10	(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 601 520	(51) G01N 33/487	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H01M 8/10	(11) 2 601 778	(51) H04L 29/12
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 601 706	(51) H01P 1/06	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 601 522	(51) G01N 33/50	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) H01P 1/06	(11) 2 601 796	(51) H04R 25/00
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 601 728	(51) H02K 1/27	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 601 524	(51) G01N 33/50	(84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) H02K 5/15	(11) 2 601 807	(51) H04W 36/22
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 601 730	(51) H02K 5/15	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 601 524	(51) G01N 33/50	(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) H04B 3/32	(11) 2 601 821	(51) H05K 3/06
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 601 748	(51) H04B 3/32	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 601 545	(51) G01V 11/00	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(51) H04J 14/02	(11) 2 601 826	(51) A01D 34/416
(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 601 752	(51) H04J 14/02	(84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
				(11) 2 601 849	(51) A41C 3/00
				(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 GR 07.11.2014	(84) PL 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014

NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	PT 09.12.2014	FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 601 867 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014	(51) A47G 19/22 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 601 928 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) A61H 15/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 602 143 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B60K 11/04 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 GR 10.10.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 601 871 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A47J 45/07 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 601 997 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61M 31/00 (84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 602 158 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60R 16/02 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 601 880 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 602 003 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A61N 5/10 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 602 158 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60R 16/02 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 601 880 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 602 012 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A63H 13/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 602 161 (84) PL 09.07.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) B60R 25/10 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 601 882 (84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A61B 5/00 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 602 013 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) C05B 17/00 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 602 215 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) B65G 63/02 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 601 890 (84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A61B 5/15 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 602 049 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B23P 15/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 602 247 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07D 207/267 (84) DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 601 909 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A61F 2/18 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 602 078 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B28B 3/26 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 602 281 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 601 918 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61F 9/007 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 602 111 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) B41F 9/06 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 602 368 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) D04H 1/60 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 601 919 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61F 9/007 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 602 132 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B60D 1/06 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 602 369 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) D04H 1/60 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 601 927 (84) CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014	(51) A61G 13/10 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 602 141 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014	(51) B60K 1/04 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(11) 2 602 379 (84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 PT 02.12.2014	(51) D06F 39/04 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014

(11) 2 602 974	(51) H04M 1/02	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 603 365	(51) B27G 19/02
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RS 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 603 209	(51) A61K 9/14	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 603 238	(51) A61K 41/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 603 035	(51) H04W 28/10	SE 30.07.2014	(11) 2 603 372	(51) B29C 69/00	
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(11) 2 603 304	(51) B01D 53/02	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
SE 06.08.2014	(11) 2 603 046	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 603 073	(51) H04W 48/18	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 603 375	(51) B29C 73/02
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 603 381	(51) B32B 27/30	
(11) 2 603 103	(51) A01K 23/00	(11) 2 603 306	(51) B01D 53/56	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 603 107	(51) A24D 3/02	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 603 395
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(51) B60N 2/58
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	FI 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 603 329	(51) B07B 13/00	NO 11.09.2014	NO 11.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	RO 11.06.2014	RO 11.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	(11) 2 603 440	(51) B65D 43/02
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
(11) 2 603 107	(51) A43B 3/00	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 603 330	(51) B08B 9/08	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 603 351	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 603 351	(51) B23B 31/26	RO 16.04.2014	RS 16.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 603 448
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(51) B81B 3/00
(11) 2 603 126	(51) A47J 37/07	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BG 06.11.2014	(84) PL 06.08.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 07.11.2014	FI 06.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 603 460	(51) C02F 1/00
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 27.08.2014	(11) 2 603 129	RS 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(51) A47L 9/24	(11) 2 603 352	(51) B24B 3/36	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
DK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
ES 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
IS 14.09.2014	HR 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 603 481	(51) C07C 11/10
RO 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 603 208	(51) A23L 1/00	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 2 603 361	(51) B26D 3/08	(11) 2 603 491	(51) C07D 213/74
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014

(11) 2 603 501	(51) C07D 401/10	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 11.06.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 603 814	(51) G01S 19/21
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(11) 2 603 654	(51) E05B 29/10	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
SK 14.05.2014		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
		PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
				RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
				SK 28.05.2014	
(11) 2 603 502	(51) C07D 403/04	(11) 2 603 711	(51) F16D 27/00	(11) 2 603 882	(51) G06K 19/077
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 603 509	(51) C07D 471/04	(11) 2 603 721	(51) F16K 37/00	(11) 2 603 913	(51) G10L 21/00
(84) EE 18.06.2014	(84) HR 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LT 18.06.2014	HR 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 603 976	(51) H03H 9/02
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 603 602	(51) C12Q 1/48	(11) 2 603 722	(51) E04G 15/06	(11) 2 603 977	(51) G01D 5/24
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 29.12.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 603 606	(51) C12Q 1/68	(11) 2 603 729	(51) F17C 3/02	(11) 2 603 980	(51) H04L 1/00
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 10.09.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 2 603 612	(51) C12R 1/225	(11) 2 603 750	(51) F25D 23/04	(11) 2 603 989	(51) H04B 10/25
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 18.06.2014	SE 18.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
SK 02.04.2014					
(11) 2 603 615	(51) C14B 17/02	(11) 2 603 766	(51) F42B 15/38	(11) 2 604 094	(51) H05B 37/02
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 17.11.2014	
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) 2 603 616	(51) C21C 5/52	(11) 2 603 772	(51) G01D 5/14	(11) 2 604 099	(51) H05H 5/06
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 603 625	(51) D01G 15/88				
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014				
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014				
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014				

- (11) **2 604 101** (51) *G05B 15/02*
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 604 128** (51) *A23L 3/3436*
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 604 133** (51) *A41D 27/24*
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 604 136** (51) *A43C 1/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 604 140** (51) *A44C 5/18*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 604 152** (51) *A47J 31/40*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 FI 04.06.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 604 153** (51) *A47J 31/50*
(84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 604 157** (51) *A47J 37/06*
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 604 158** (84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 604 171** (84) PL 04.06.2014
CZ 04.06.2014
ES 04.06.2014
GR 05.09.2014
LT 04.06.2014
NO 04.09.2014
RO 04.06.2014
SE 04.06.2014
- (11) **2 604 179** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 604 186** (84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
NO 02.10.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 604 210** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 604 212** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 604 213** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 604 214** (84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
PT 15.12.2014
- (11) **2 604 234** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 604 237** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 604 158** (51) *A47J 37/06*
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 604 171** (51) *A61B 1/00*
(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014
FI 04.06.2014
HR 04.06.2014
LV 04.06.2014
PT 06.10.2014
RS 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 604 172** (51) *A61B 1/12*
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 604 186** (51) *A61B 5/151*
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 604 190** (51) *A61B 19/00*
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 604 181** (51) *A61B 18/18*
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 604 181** (51) *A61B 18/18*
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 604 214** (51) *A61B 18/18*
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 604 214** (51) *A61B 18/18*
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 604 234** (51) *A61F 5/00*
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 604 237** (51) *A61F 13/15*
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 604 240** (84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 604 249** (84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 604 264** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 604 269** (84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
SE 24.09.2014
- (11) **2 604 271** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
SE 17.09.2014
- (11) **2 604 281** (84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 604 286** (84) CY 27.08.2014
- (11) **2 604 296** (84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 604 313** (84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 604 342** (84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 604 345** (84) PL 30.07.2014
CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 604 350** (84) PL 23.07.2014
CY 23.07.2014
- (51) *A61F 13/535*
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) *A61K 8/19*
(84) EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) *A61K 31/40*
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) *A61K 31/55*
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) *A61K 35/22*
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
- (51) *A61K 47/48*
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
- (51) *A61K 47/48*
(84) BG 27.11.2014
- (51) *A61L 2/24*
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
- (51) *A61N 1/05*
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) *B01L 3/00*
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) *B02C 15/00*
(84) BG 30.10.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) *B08B 3/14*
(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014

FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 604 518	(51) B64C 25/00	(11) 2 604 662	(51) C09D 11/00
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
(11) 2 604 381	(51) B23Q 3/10	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 06.08.2014	
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 604 544	(51) B65D 47/08	(11) 2 604 725	(51) C23G 1/36
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 02.07.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 604 400	(51) B26D 7/32	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 13.08.2014	
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 604 732	(51) D04H 1/60
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 604 406	(51) B29C 45/14	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 604 546	(51) B65D 81/05	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 604 758	(51) E02D 29/00
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 09.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 604 552	(51) B65G 33/22	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
SK 21.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 604 451	(51) B60D 5/00	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 25.06.2014	RO 25.06.2014	(11) 2 604 769	(51) E04D 3/08
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 25.06.2014		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 604 568	(51) B66C 1/10	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 604 890	(51) F16H 48/08
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 604 458	(51) B60J 5/04	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 604 570	(51) B66D 1/36	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 604 893	(51) F16J 15/02
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(11) 2 604 584	(51) C03C 15/00	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SK 09.04.2014		CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 604 476	(51) B60R 13/08	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 24.11.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(11) 2 604 632	(51) C08C 19/44	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 13.08.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SE 13.08.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 604 486	(51) B60W 30/18	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 604 897	(51) F16K 35/06
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 10.09.2014		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 604 649	(51) C08K 5/103	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 604 513	(51) B64C 11/30	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 604 907	(51) F16M 13/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 13.08.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 604 922	(51) F23N 1/00
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 604 649	(51) C08K 5/103	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		

NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 605 644 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A01N 1/02 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 605 034 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) G01S 17/10 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 605 371 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H02K 1/27 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 605 416 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H04B 3/56 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 605 043 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) G01S 17/93 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 605 417 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04B 7/02 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 605 674 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A42B 1/08 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 605 080 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G04B 13/02 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 605 480 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 605 684 (84) BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A47B 88/04 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 605 083 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G04B 31/02 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 605 480 (84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 605 720 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A61C 3/10 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 605 102 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G05F 1/575 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 605 604 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04W 76/00 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 605 785 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014	(51) A61P 31/00 (84) EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 605 223 (84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G08B 13/02 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 605 632 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) A01B 49/02 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 605 818 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) A61M 16/06 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 605 232 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G09C 1/00 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 605 639 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) A01G 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 605 831 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014	(51) A61P 31/00 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 605 249 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) B01J 8/00 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 605 643 (84) AT 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A01M 7/00 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 605 832 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) A61Q 5/00 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 605 260 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) H01H 33/42 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 605 643 (84) AT 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A01M 7/00 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 605 866 (84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) B07B 1/42 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 605 319 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014	(51) H01M 8/02 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014				

(11) 2 605 886	(51) B23Q 9/02	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	SK 09.04.2014	
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
SE 16.07.2014					
(11) 2 605 895	(51) B29C 43/14	(11) 2 605 949	(51) B62D 5/04	(11) 2 605 995	(51) B66F 9/075
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 10.09.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 606 043	(51) C07D 405/14
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
				FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
				LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
				PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 605 919	(51) B60B 3/10	(11) 2 605 951	(51) B62D 53/08	(11) 2 606 044	(51) C07D 413/04
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 10.09.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	SK 04.06.2014	
		SK 18.06.2014			
(11) 2 605 922	(51) B60C 29/00	(11) 2 605 954	(51) B62K 25/08	(11) 2 606 069	(51) C07K 16/28
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
SE 03.09.2014		NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	PT 17.11.2014	
		SE 23.07.2014			
(11) 2 605 923	(51) F16F 9/02	(11) 2 605 963	(51) B64C 27/10	(11) 2 606 074	(51) C08F 2/44
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
LT 30.04.2014	LU 01.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 606 078	(51) C08F 290/06
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 2 605 925	(51) B60G 17/015	(11) 2 605 964	(51) B64C 27/10	(11) 2 606 079	(51) C08G 18/40
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 30.10.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 606 085	(51) C08J 3/03
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LU 29.06.2014
				LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 605 935	(51) B60P 7/08	(11) 2 605 968	(51) B64G 1/22	(11) 2 606 089	(51) C08L 21/00
(84) CY 02.07.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 605 942	(51) B60S 1/34	(11) 2 605 987	(51) B65H 31/32		
(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014		
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
SE 09.07.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
(11) 2 605 944	(51) B60T 8/1755				
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014				
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014				
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014				
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 605 948	(51) B62D 5/04				
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014				
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014				

- (11) **2 606 611** (51) *H04L 12/40* LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 (11) **2 606 896** (51) *A61K 31/573*
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014 (11) **2 606 776** (51) *A47J 27/16* (84) FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 606 655** (51) *H04Q 11/00* (84) AT 21.05.2014 (51) *A47J 31/44* (84) BE 21.05.2014 (11) **2 606 918** (51) *A61M 1/06*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014 (84) CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
EE 04.06.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014
FI 04.06.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014
HR 04.06.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) RO 21.05.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014 (84) SK 21.05.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 606 674** (51) *H04W 36/00* (11) **2 606 783** (51) *A47J 31/44* (84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014 (11) **2 606 981** (51) *B05B 12/14*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) DK 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) GR 26.09.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
HR 25.06.2014 (84) LT 25.06.2014 (84) GR 22.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
LV 25.06.2014 (84) NO 25.09.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
PT 27.10.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) LV 21.05.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
RS 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) PL 21.05.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) PT 01.09.2014
PL 30.04.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014
RO 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014
- (11) **2 606 694** (51) *H04W 48/10* (11) **2 606 791** (51) *A47J 45/06* (84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (11) **2 606 993** (51) *B21J 15/02*
(84) CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
BG 23.10.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 606 701** (51) *H04W 72/02* (11) **2 606 797** (51) *A47L 5/36* (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 30.10.2014 (84) BG 30.07.2014
(84) GR 18.12.2014 (84) LT 17.09.2014 (84) ES 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
NO 17.12.2014 (84) SE 17.09.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
GR 31.10.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
GR 31.10.2014 (84) SE 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 606 720** (51) *A01K 13/00* (11) **2 606 811** (51) *A61B 1/00* (84) PL 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BG 02.10.2014 (84) BG 02.10.2014
(84) BE 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014 (84) CZ 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
CZ 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
EE 28.05.2014 (84) ES 28.05.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) FI 02.07.2014
FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) FI 02.07.2014
HR 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LT 02.07.2014
LV 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) LT 02.07.2014
PT 29.09.2014 (84) RO 28.05.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
RS 28.05.2014 (84) SE 28.05.2014 (84) SE 02.07.2014 (84) PT 03.11.2014
- (11) **2 606 722** (51) *A01M 7/00* (11) **2 606 813** (51) *A61B 1/00* (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 13.11.2014
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 13.11.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) FI 13.08.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014 (84) ES 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) GR 14.11.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) LT 13.08.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) NO 13.11.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) SE 13.08.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) NO 14.05.2014 (84) SE 13.08.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SE 13.08.2014
- (11) **2 606 723** (51) *A61F 2/24* (11) **2 606 830** (51) *A61B 17/04* (84) PL 18.06.2014 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014 (84) AT 28.05.2014
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CZ 28.05.2014 (84) DK 28.05.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014 (84) EE 28.05.2014 (84) ES 28.05.2014
GR 19.09.2014 (84) LT 18.06.2014 (84) FI 28.05.2014 (84) GR 29.08.2014
LV 18.06.2014 (84) PT 20.10.2014 (84) HR 28.05.2014 (84) LT 28.05.2014
RO 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) LV 28.05.2014 (84) NO 28.08.2014
SK 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) LV 28.05.2014
SE 18.06.2014 (84) SE 18.06.2014 (84) PT 29.09.2014 (84) NO 28.08.2014
NO 25.09.2014 (84) RO 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 606 741** (51) *A23J 1/06* (84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) CY 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CZ 16.04.2014 (84) EE 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
CY 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014 (84) GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) FI 25.06.2014 (84) FI 25.06.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) HR 25.06.2014 (84) HR 25.06.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) LV 25.06.2014 (84) LV 25.06.2014
LV 16.04.2014 (84) NO 16.07.2014 (84) PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) PT 27.10.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) RS 25.06.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
- (11) **2 606 758** (51) *A42C 2/00* (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014
(84) CY 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014 (84) FI 06.08.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) FI 13.08.2014

GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 607 175	(51) B60R 9/10	(11) 2 607 254	(51) B65D 5/36
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
SE 13.08.2014		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 607 081	(51) B41J 2/175	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
NO 24.12.2014		(11) 2 607 178	(51) B60R 16/033	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
(11) 2 607 084	(51) B41J 2/175	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	(11) 2 607 257	(51) B65D 19/44
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
(11) 2 607 087	(51) B41J 2/175	PT 02.12.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 607 200	(51) B62D 1/06	SE 03.09.2014	
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 607 274	(51) B65G 53/14
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 607 121	(51) B60H 1/22	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 02.12.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 607 221	(51) B62K 19/06	SE 13.08.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 607 296	(51) B66F 17/00
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	SE 02.07.2014	
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 607 125	(51) B60J 7/02	(11) 2 607 224	(51) B63B 25/00	(11) 2 607 309	(51) C01B 33/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 607 310	(51) C01B 33/02
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 17.09.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RO 07.05.2014	RS 07.05.2014		
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 607 131	(51) B60K 11/04	(11) 2 607 238	(51) B64D 47/06	(11) 2 607 349	(51) C07C 255/30
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 607 132	(51) B60K 11/08	(11) 2 607 243	(51) B65B 9/213	(11) 2 607 407	(51) C08J 3/22
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
(11) 2 607 135	(51) B60K 15/035	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 607 437	(51) C09D 183/08
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 607 247	(51) B65B 29/04	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	SE 03.09.2014	
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 607 440	(51) C09J 7/02
(11) 2 607 152	(51) B60N 2/24	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014			SE 13.08.2014	
PT 02.12.2014		(11) 2 607 248	(51) B65B 61/00	(11) 2 607 470	(51) C12G 1/00
(11) 2 607 173	(51) B60R 7/00	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 02.07.2014	
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 607 485	(51) C12N 15/62
SE 23.07.2014		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	CY 23.07.2014	GR 24.10.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 23.07.2014	PT 24.11.2014

(11) 2 609 392	(51) F42B 3/04	(11) 2 609 643	(51) H01M 2/02	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014		
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 609 755	(51) H04R 1/08
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
		NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(11) 2 609 398	(51) G01D 4/00	RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 609 674	(51) H02K 5/22	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 609 782	(51) H04W 72/04
		SE 02.07.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 609 413	(51) G01N 11/14	(11) 2 609 684	(51) H04B 1/16	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014		
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 609 825	(51) A44B 11/28
		NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 609 436	(51) G01R 31/40	(11) 2 609 688	(51) H04B 5/00	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 02.12.2014	
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 609 834	(51) A47C 7/50
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(11) 2 609 442	(51) G01R 33/00	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	RS 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			LV 04.06.2014	PT 06.10.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 609 699	(51) H04H 40/90	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	SK 04.06.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 609 839	(51) A47J 27/21
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 09.07.2014		FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014			LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 609 702	(51) H04J 14/02	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
(11) 2 609 466	(51) G02F 1/377	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 609 852	(51) A61B 3/11
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 10.09.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 609 889	(51) A61B 19/02
(11) 2 609 573	(51) G06T 7/20	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 609 706	(51) H04L 1/18		
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 609 893	(51) A61F 2/24
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(11) 2 609 599	(51) G21K 1/06	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 609 976	(51) E03B 3/03
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 25.06.2014		ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014			NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 609 715	(51) G06F 9/54	SE 27.08.2014	
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014		
		BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	(11) 2 610 066	(51) B41J 32/02
(11) 2 609 609	(51) H01H 9/34	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 609 754	(51) H04Q 11/00	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
SK 14.05.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		

- (11) **2 610 080** (51) **B60C 11/03**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 610 106** (51) **B60P 1/64**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 610 111** (51) **B60R 9/06**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 610 116** (51) **B60R 22/40**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 610 122** (51) **B60T 7/20**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 610 126** (51) **B60W 20/00**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 610 144** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 610 146** (51) **B62D 25/04**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 610 152** (51) **B62J 17/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 610 156** (51) **B62K 11/10**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 610 157** (51) **B62K 15/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 610 171** (51) **B64C 25/56**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 610 174** (51) **B64C 27/33**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 610 191** (51) **B65C 9/18**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 610 194** (51) **B65D 5/48**
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 610 196** (51) **B65D 81/34**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 610 201** (51) **B65H 45/30**
(84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 610 207** (51) **B66C 23/36**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 610 209** (51) **B67B 3/00**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 610 235** (51) **C07C 1/04**
(84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 610 294** (51) **C08K 7/14**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 610 341** (51) **C12N 15/10**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 610 346** (51) **C13B 20/16**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PT 02.12.2014
SE 30.07.2014
- (11) **2 610 371** (51) **C25D 3/56**
(84) BE 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 610 378** (51) **D03D 47/30**
(84) AT 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 610 382** (51) **D04H 1/60**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 610 384** (51) **D05B 3/06**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014

- (11) **2 610 389** (51) *D06F 39/00*
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 610 391** (51) *D06F 58/04*
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 610 399** (51) *D06F 58/24*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 610 447** (51) *F01L 13/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
- (11) **2 610 458** (51) *F01P 1/06*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 610 466** (51) *F02C 9/28*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 610 496** (51) *F04C 29/04*
(84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
GR 21.11.2014 (84) LT 20.08.2014
NO 20.11.2014 (84) PT 22.12.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 610 501** (51) *F04D 15/00*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 610 513** (51) *F16C 33/66*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 610 573** (51) *F41A 9/60*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 610 761** (51) *G06F 17/30*
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 610 821** (51) *G07C 9/00*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 610 865** (51) *G10L 19/26*
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014
- (11) **2 610 881** (51) *H01F 27/14*
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014
BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 (84) PL 30.04.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
SK 30.04.2014
- (11) **2 610 906** (51) *H01L 21/98*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 (84) GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 (84) NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (11) **2 610 965** (51) *H01Q 1/38*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 610 976** (51) *H01R 13/627*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 611 035** (51) *H03M 3/04*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 611 051** (51) *H04H 20/18*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 611 071** (51) *H04L 12/24*
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 (84) GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 (84) LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 (84) RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 611 076** (51) *H04L 29/06*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 611 103** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 (84) GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 (84) NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 (84) SE 20.08.2014
- (11) **2 611 137** (51) *H04N 5/225*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 611 138** (51) *H04N 5/225*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 (84) LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 (84) PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 611 162** (51) *H04N 13/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 (84) LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 (84) PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 611 233** (51) *H04W 28/06*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014
GR 10.10.2014 (84) LT 09.07.2014
NO 09.10.2014 (84) PT 10.11.2014
- (11) **2 611 261** (51) *H05B 3/46*
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 (84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 (84) GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 (84) NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 (84) SE 09.07.2014
- (11) **2 611 286** (51) *A01K 1/01*
(84) AT 16.04.2014 (84) BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
DK 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 (84) FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 (84) HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 (84) LT 16.04.2014
LU 29.06.2014 (84) LV 16.04.2014
MC 16.04.2014 (84) NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 (84) PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 (84) RO 16.04.2014
RS 16.04.2014 (84) SE 16.04.2014
SK 16.04.2014
- (11) **2 611 314** (51) *A24B 13/00*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
FI 18.06.2014 (84) GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 (84) LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 (84) NO 18.09.2014
PT 20.10.2014 (84) RO 18.06.2014
RS 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 611 319** (51) *A42B 3/18*
(84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
ES 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014

RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 28.08.2014	RO 28.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SK 18.06.2014		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 611 329	(51) A45D 2/10	(11) 2 611 524	(51) B01J 37/02	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 611 636	(51) B60K 1/04
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	IS 30.08.2014	NL 30.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
SE 27.08.2014		PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(11) 2 611 333	(51) A47B 88/04	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(11) 2 611 556	(51) B21D 39/04	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 611 656	(51) B60R 25/02
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 611 334	(51) A47C 27/22	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 611 658	(51) B60T 7/04
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 611 557	(51) B21D 55/00	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) GR 21.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 611 340	(51) A47J 31/36	PT 22.12.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 611 580	(51) B25H 1/00	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 13.08.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 611 676	(51) B62J 1/00
(11) 2 611 366	(51) A61B 17/00	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 611 585	(51) B27N 3/06	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 24.09.2014		(11) 2 611 686	(51) B63C 11/46
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 611 600	(51) B29C 70/64	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
SE 02.07.2014		(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(11) 2 611 404	(51) D04B 1/26	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	PT 17.11.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 611 601	(51) B29C 70/64	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(11) 2 611 412	(51) A61K 8/81	ES 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 611 696	(51) B65B 63/02
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	LV 25.06.2014	PT 27.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SK 25.06.2014		NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(11) 2 611 425	(51) A61K 9/16	(11) 2 611 614	(51) B41F 13/14	SE 20.08.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 611 703	(51) A24F 15/12
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 611 626	(51) B60B 27/00	SE 03.09.2014	
(11) 2 611 426	(51) A61K 9/16	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 611 717	(51) B65G 25/10
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 611 719	(51) B65G 47/08
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 25.06.2014		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 611 508	(51) A63B 69/40	(11) 2 611 634	(51) B60H 1/00	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NO 27.11.2014	
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 611 721	(51) B66B 11/02
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014				

LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 611 726	(51) B66F 11/04	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 611 957	(51) B29C 51/22	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 612 063	(51) F16L 47/02
(11) 2 611 743	(51) C03B 3/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 611 973	(51) F03D 1/26	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SE 16.07.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
(11) 2 611 763	(51) C07C 46/04	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 25.06.2014	
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 612 066	(51) F21K 99/00
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	SK 14.05.2014		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
RO 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 612 005	(51) F02B 37/007	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
SK 18.06.2014		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 612 081	(51) F24J 2/46
(11) 2 611 768	(51) C07C 67/26	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CY 02.07.2014	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 611 772	(51) C07C 235/64	PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	(11) 2 612 091	(51) F25D 25/02
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SK 18.06.2014		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	(11) 2 612 021	(51) F03B 3/18	FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
(11) 2 611 814	(51) C07D 495/14	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 612 092	(51) F25D 25/02
SE 24.09.2014		PT 17.11.2014		(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014
(11) 2 611 848	(51) C08G 59/18	(11) 2 612 030	(51) F04B 1/04	BG 23.10.2014	FI 23.07.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.07.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 612 094	(51) F27B 7/32
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 25.06.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 611 850	(51) C08G 61/08	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 612 109	(51) G01B 11/27
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CY 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 612 040	(51) F16B 13/00	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PT 24.11.2014		GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 611 852	(51) C08G 63/12	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	SE 20.08.2014		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	(11) 2 612 050	(51) F16D 13/64	RO 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 04.06.2014	
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(11) 2 612 130	(51) G01N 9/00
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 2 611 923	(51) C12N 15/81	SE 10.09.2014		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 612 053	(51) F16H 7/08	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 612 174	(51) G01V 3/10
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 02.07.2014		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 611 944	(51) C21C 5/00	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 612 059	(51) F16H 61/12	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		

(11) 2 612 218	(51) G06F 3/01	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	SE 27.08.2014	
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014			(11) 2 612 749	(51) B29C 70/44
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 612 462	(51) H04L 1/16	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 612 219	(51) G06F 3/01	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 02.07.2014	
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 612 780	(51) B60K 37/02
(11) 2 612 233	(51) G06F 7/544	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			(11) 2 612 784	(51) B60L 11/18
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 612 463	(51) H04L 12/10	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 612 244	(51) G01R 31/28	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			(11) 2 612 808	(51) B62K 15/00
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 612 533	(51) H04W 72/12	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SK 04.06.2014		BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 612 250	(51) G06F 12/12	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 02.07.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
		(11) 2 612 574	(51) A47F 3/04	SK 02.04.2014	
(11) 2 612 350	(51) H01L 21/67	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 612 813	(51) B64C 27/82
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
		RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 612 352	(51) H01L 21/762			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(11) 2 612 582	(51) A47L 5/24	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 612 818	(51) B65B 5/10
(11) 2 612 384	(51) H01M 2/12	(11) 2 612 587	(51) A61B 1/00	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	BG 09.10.2014	FI 09.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014
SE 10.09.2014		SE 03.09.2014		SE 09.07.2014	
		(11) 2 612 631	(51) A61F 13/06		
(11) 2 612 400	(51) H01R 9/22	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 612 828	(51) B65D 81/32
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 24.12.2014		CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 612 707	(51) B01L 3/00	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 23.07.2014	
		EE 11.06.2014	FI 11.06.2014		
(11) 2 612 430	(51) H02M 3/335	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 612 841	(51) C02F 3/32
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 11.09.2014	RO 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 11.06.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		(11) 2 612 739	(51) B27N 1/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 612 459	(51) H04L 1/00	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014				
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	(11) 2 614 324	(51) F25B 5/02
PT 27.10.2014	RS 25.06.2014	SE 20.08.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 613 911	(51) B24B 41/00	(11) 2 614 056	(51) C07D 313/04	EE 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	IS 30.08.2014	HR 30.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	LV 30.04.2014	LT 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 23.07.2014		PT 01.09.2014	PL 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			RS 30.04.2014	RO 30.04.2014
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 614 064	(51) C07D 487/04	SK 30.04.2014	SE 30.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(11) 2 614 332	(51) F42D 1/05
SK 04.06.2014		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 613 916	(51) B25J 19/00	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			(11) 2 614 363	(51) G01N 21/71
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 614 092	(51) C08F 210/00	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 30.07.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			(11) 2 614 368	(51) G01N 33/36
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 614 102	(51) C08G 65/00	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 613 941	(51) B41C 1/08	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SE 13.08.2014	
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 23.07.2014			
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			(11) 2 614 379	(51) G01R 31/11
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 614 104	(51) C08G 69/36	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SK 30.04.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 613 948	(51) B60C 11/03	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 16.04.2014	
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 614 105	(51) C08G 69/46	(11) 2 614 385	(51) G01S 19/20
SE 27.08.2014		(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(11) 2 613 949	(51) B60C 11/12	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 614 133	(51) C11D 1/835	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 613 950	(51) B60C 23/00	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014			(11) 2 614 389	(51) G01V 5/00
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 614 181	(51) D06F 33/02	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 13.08.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
(11) 2 613 967	(51) B60N 2/02	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 614 406	(51) H04N 5/232
(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	SK 14.05.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
SE 30.07.2014					
(11) 2 614 018	(51) B65G 19/02	(11) 2 614 276	(51) F16K 1/42	(11) 2 614 460	(51) G06G 7/48
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 10.09.2014		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		(11) 2 614 279	(51) F16K 27/02	(11) 2 614 489	(51) G06T 7/00
(11) 2 614 046	(51) C07C 243/32	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
		SE 13.08.2014			

EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 614 841	(51) A61L 15/22	(11) 2 615 012	(51) E05B 77/08
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 10.09.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 614 564	(51) H02G 3/08	(11) 2 614 941	(51) B27F 5/12	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	SK 14.05.2014	
SE 13.08.2014					
(11) 2 614 589	(51) H03K 17/955	(11) 2 614 948	(51) B29C 49/32	(11) 2 615 037	(51) B65B 35/40
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
		SE 27.08.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 614 628	(51) H04L 29/08	(11) 2 614 949	(51) B29C 49/32	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	SK 02.04.2014	
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	(11) 2 615 038	(51) B65B 35/40
SK 11.06.2014		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		SK 28.05.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 614 661	(51) H04W 4/02	(11) 2 614 958	(51) B41F 33/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 614 986	(51) B60N 2/42	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	SK 02.04.2014	
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 615 046	(51) B65G 21/10
SK 30.04.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 614 708	(51) A01K 39/012	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 25.06.2014			
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014			(11) 2 615 211	(51) E02F 9/08
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SE 10.09.2014				CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		(11) 2 614 987	(51) B60N 2/42	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 614 755	(51) A47F 9/04	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
CY 16.07.2014	FI 16.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SK 21.05.2014	
(11) 2 614 801	(51) A61F 9/007	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	RO 14.05.2014	SE 14.05.2014		
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	SK 14.05.2014		(11) 2 615 238	(51) E06B 9/06
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014			(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 614 994	(51) B60N 2/36	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 10.09.2014	
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014		
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 615 253	(51) F01D 11/00
RO 28.05.2014	SE 28.05.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 28.05.2014				GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		(11) 2 615 002	(51) B60R 25/33	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 614 809	(51) A61J 11/00	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 615 269	(51) F01M 11/10
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 13.08.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		

(11) 2 615 292	(51) F02M 37/22	(11) 2 615 618	(51) H01H 15/14	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 615 880	(51) H04W 72/12
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SE 27.08.2014		SE 13.08.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
				DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 615 435	(51) G01J 3/02	(11) 2 615 625	(51) H01L 21/677	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	RO 09.04.2014	RS 09.04.2014
(11) 2 615 445	(51) G01N 21/64	(11) 2 615 687	(51) H01Q 7/08	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 615 910	(51) A01N 25/22
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			SE 02.07.2014	
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 615 752	(51) H04J 3/06		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(11) 2 615 950	(51) A47J 31/44
SK 21.05.2014		BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 615 460	(51) G01N 33/68	(11) 2 615 784	(51) H04L 25/03		
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 615 952	(51) A47J 31/60
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
RO 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
(11) 2 615 467	(51) G01R 31/26	(11) 2 615 795	(51) H04L 29/06	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 615 982	(51) A61B 17/04
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 27.08.2014		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014			SE 13.08.2014	
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 615 833	(51) H04N 7/24		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 615 987	(51) A61B 17/128
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 615 503	(51) G04B 1/16	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		RO 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 615 506	(51) G04B 27/00	(11) 2 615 869	(51) H04W 48/10	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 616 014	(51) A61F 2/40
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 615 612	(51) G11C 13/00	(11) 2 615 879	(51) H04W 72/12	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SE 10.09.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 14.05.2014	
(11) 2 615 613	(51) H01B 1/22	(11) 2 615 879	(51) H04W 72/12		
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 616 015	(51) A61F 2/40
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 615 617	(51) H01H 15/14	(11) 2 615 879	(51) H04W 72/12	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
SE 27.08.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 14.05.2014	
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RO 09.04.2014	RS 09.04.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		

RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SK 14.05.2014		SE 10.09.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 616 021	(51) A61F 5/00	(11) 2 616 244	(51) B41J 2/175	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			RO 07.05.2014	RS 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 616 257	(51) B60G 3/20	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 616 334	(51) B64C 27/615
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
PL 16.04.2014	RO 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SK 16.04.2014				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 616 026	(51) A61F 13/15	(11) 2 616 263	(51) B60K 17/14	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
SE 13.08.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 616 343	(51) B65B 19/28
(11) 2 616 027	(51) A61F 13/15	(11) 2 616 264	(51) B60K 17/344	(84) PL 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
SE 13.08.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	SK 11.06.2014	
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
		SK 25.06.2014		(11) 2 616 377	(51) B66C 7/04
(11) 2 616 034	(51) A63B 21/00	(11) 2 616 266	(51) B60L 3/12	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 13.08.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
(11) 2 616 101	(51) A61K 47/48	(11) 2 616 282	(51) H04N 5/225	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SK 14.05.2014	
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014		
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 616 379	(51) B66C 13/12
PT 10.11.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 616 104	(51) A61L 2/28	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	ES 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014			RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014			SK 04.06.2014	
(11) 2 616 184	(51) B05B 11/00	(11) 2 616 291	(51) B60S 5/06		
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 616 386	(51) B81B 3/00
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 20.08.2014	PT 22.12.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 20.08.2014		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014			PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 616 313	(51) B62D 25/12		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 616 495	(51) C08G 18/28
		EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 616 198	(51) B21D 5/01	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 24.11.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 616 504	(51) C08J 5/06
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 11.06.2014		(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014			LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014			PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 616 210	(51) B23P 19/08	(11) 2 616 316	(51) B63B 21/50	(11) 2 616 523	(51) C09K 11/71
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
		LT 06.08.2014	PT 09.12.2014		
		SE 06.08.2014			
(11) 2 616 223	(51) B29C 45/76	(11) 2 616 332	(51) B64C 13/30		
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		

(11) 2 616 580	(51) <i>D01F 2/00</i>	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 617 063	(51) <i>H01L 31/042</i>
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 616 767	(51) <i>G01B 11/275</i>	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SE 30.07.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 617 066	(51) <i>H01L 31/18</i>
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
SK 02.04.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 616 585	(51) <i>D21C 9/00</i>			RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(11) 2 616 810	(51) <i>G01N 33/543</i>	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014		
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 617 080	(51) <i>H01M 2/02</i>
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014		(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
PT 24.11.2014				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 616 588	(51) <i>D21F 1/32</i>	(11) 2 616 837	(51) <i>G01S 13/86</i>	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
BG 23.10.2014	GR 24.10.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
PT 24.11.2014		SE 20.08.2014		SK 04.06.2014	
(11) 2 616 592	(51) <i>E02D 17/20</i>	(11) 2 616 871	(51) <i>B60K 35/00</i>	(11) 2 617 090	(51) <i>H01M 8/04</i>
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 13.08.2014	
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014		
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 617 113	(51) <i>F16L 25/01</i>
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
				BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 616 593	(51) <i>E02D 17/20</i>	(11) 2 616 888	(51) <i>G04G 21/08</i>	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	PT 13.10.2014				
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014				
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 2 616 621	(51) <i>E06B 9/04</i>	(11) 2 616 913	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 617 121	(51) <i>H02K 1/27</i>
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	(11) 2 617 129	(51) <i>B81B 3/00</i>
		SE 02.07.2014		(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
				CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
				FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
				LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 616 684	(51) <i>F04C 15/00</i>	(11) 2 616 946	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) 2 617 212	(51) <i>H04W 8/08</i>
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 616 699	(51) <i>F16C 33/06</i>	(11) 2 617 022	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 2 617 257	(51) <i>H04W 74/08</i>
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
SE 27.08.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 13.08.2014	
		NO 04.09.2014	PT 06.10.2014		
		RO 04.06.2014	RS 04.06.2014		
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 616 705	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 2 617 031	(51) <i>G10L 19/008</i>	(11) 2 617 271	(51) <i>H05K 3/12</i>
(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 24.11.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 616 713	(51) <i>F16H 45/02</i>				
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				

- (11) **2 617 281** (51) **A01G 1/12** IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 (11) **2 617 545** (51) **B29B 7/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 CZ 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 PT 11.08.2014 RO 09.04.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 09.04.2014 SE 09.04.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
SE 27.08.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 617 302** (51) **A24D 3/02** (11) **2 617 352** (51) **A61B 3/10**
(84) AT 30.04.2014 (84) BE 30.04.2014 (84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CY 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 ES 13.08.2014 (84) FI 13.08.2014 CZ 25.06.2014
EE 30.04.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014 (84) GR 13.08.2014
GR 31.07.2014 (84) HR 30.04.2014 NO 13.11.2014 (84) LT 13.08.2014 (84) HR 25.06.2014
IS 30.08.2014 (84) LT 30.04.2014 SE 13.08.2014 (84) PT 15.12.2014 (84) NO 25.09.2014
LV 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) SE 13.08.2014 (84) RS 25.06.2014 (84) SE 25.06.2014
PT 01.09.2014 (84) RO 30.04.2014 (84) SK 25.06.2014 (84) SK 25.06.2014
RS 30.04.2014 (84) SE 30.04.2014
- (11) **2 617 307** (51) **A42B 3/28** (11) **2 617 357** (51) **A61B 5/15**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) AT 21.05.2014 (84) BE 21.05.2014
CZ 30.04.2014 (84) DK 30.04.2014 (84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 30.04.2014 (84) ES 30.04.2014 (84) EE 21.05.2014 (84) ES 21.05.2014
FI 30.04.2014 (84) GR 31.07.2014 (84) FI 21.05.2014 (84) GR 22.08.2014
HR 30.04.2014 (84) IS 30.08.2014 (84) HR 21.05.2014 (84) IS 21.09.2014 (84) LV 21.05.2014
LT 30.04.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LT 21.05.2014 (84) LV 21.05.2014
NL 30.04.2014 (84) NO 30.07.2014 (84) NO 21.08.2014 (84) PL 21.05.2014
PL 30.04.2014 (84) PT 01.09.2014 (84) PT 22.09.2014 (84) RO 21.05.2014
RO 30.04.2014 (84) RS 30.04.2014 (84) RS 21.05.2014 (84) SE 21.05.2014
SE 30.04.2014 (84) SK 30.04.2014 (84) SK 21.05.2014
- (11) **2 617 314** (51) **A44C 27/00** (11) **2 617 361** (51) **A61B 8/12**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 23.07.2014 (84) ES 23.07.2014 (84) CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
FI 23.07.2014 (84) GR 24.10.2014 (84) DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
LT 23.07.2014 (84) NO 23.10.2014 (84) GR 15.08.2014 (84) FI 14.05.2014
PT 24.11.2014 (84) SE 23.07.2014 (84) IS 14.09.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 30.08.2014 (84) LV 30.04.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 (84) PL 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014
RO 14.05.2014 (84) SE 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014
- (11) **2 617 323** (51) **A47C 1/026** (11) **2 617 364** (51) **A61B 17/00**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
FI 27.08.2014 (84) GR 28.11.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CZ 04.06.2014
LT 27.08.2014 (84) NO 27.11.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014
PT 29.12.2014 (84) SE 27.08.2014 (84) GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) RO 04.06.2014
NO 04.09.2014 (84) RS 04.06.2014 (84) SE 04.06.2014
RO 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 617 324** (51) **A47C 1/12** (11) **2 617 494** (51) **B02C 18/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) GR 11.12.2014
CZ 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014 (84) LT 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
ES 04.06.2014 (84) FI 04.06.2014 (84) NO 04.09.2014 (84) RO 04.06.2014
GR 05.09.2014 (84) HR 04.06.2014 (84) RS 04.06.2014
LT 04.06.2014 (84) LV 04.06.2014 (84) SK 04.06.2014
- (11) **2 617 328** (51) **A47C 27/10** (11) **2 617 495** (51) **B05B 7/02**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014 (84) CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014 (84) FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014 (84) LT 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014 (84) PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 617 329** (51) **A47D 9/02** (11) **2 617 523** (51) **B24B 5/42**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) BG 23.07.2014 (84) CY 23.04.2014
CY 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014 (84) CZ 23.04.2014 (84) DK 23.04.2014
DK 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014 (84) EE 23.04.2014 (84) ES 23.04.2014
ES 14.05.2014 (84) FI 14.05.2014 (84) FI 23.04.2014 (84) GR 24.07.2014
GR 15.08.2014 (84) HR 14.05.2014 (84) HR 23.04.2014 (84) IS 23.08.2014
IS 14.09.2014 (84) LT 14.05.2014 (84) LT 23.04.2014 (84) LV 23.04.2014
LV 14.05.2014 (84) NO 14.08.2014 (84) NL 23.04.2014 (84) NO 23.07.2014
PL 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 (84) PL 23.04.2014 (84) PT 25.08.2014
RO 14.05.2014 (84) RS 14.05.2014 (84) RO 23.04.2014 (84) RS 23.04.2014
SE 14.05.2014 (84) SK 14.05.2014 (84) SK 23.04.2014
- (11) **2 617 335** (51) **A47J 31/60** (11) **2 617 538** (51) **B26D 1/30**
(84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
DK 09.04.2014 (84) EE 09.04.2014 (84) CY 02.07.2014 (84) CZ 02.07.2014
ES 09.04.2014 (84) FI 09.04.2014 (84) GR 03.10.2014 (84) LT 02.07.2014
GR 10.07.2014 (84) HR 09.04.2014 (84) NO 02.10.2014 (84) PT 03.11.2014
- (11) **2 617 725** (51) **C07D 487/22**
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 617 733** (51) **C07C 45/30**
(84) PL 30.07.2014 (84) BG 30.10.2014
CY 30.07.2014 (84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 (84) GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 (84) NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **2 617 755** (51) **B29C 70/34**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 (84) FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 (84) HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 (84) LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 (84) PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 (84) RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 (84) SK 18.06.2014
- (11) **2 617 775** (51) **C09J 133/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 (84) LT 03.09.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 617 788** (51) **C10G 2/00**
(84) CY 03.09.2014 (84) BG 16.10.2014
GR 04.12.2014 (84) ES 16.07.2014
NO 03.12.2014 (84) GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 617 796** (51) **C10G 2/00**
(84) PL 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
CY 16.07.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 (84) GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 (84) NO 16.10.2014
PT 17.11.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **2 617 828** (51) **C12N 15/11**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 (84) SE 24.09.2014
- (11) **2 617 842** (51) **C22B 34/12**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014
NO 23.10.2014 (84) PT 24.11.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 617 844** (51) **C22B 34/12**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
GR 24.10.2014 (84) LT 23.07.2014

NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	PT 24.11.2014	(11) 2 617 987	(51) F03D 1/00	(11) 2 618 305	(51) G06T 7/00
(11) 2 617 845	(51) C22B 34/12	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 GR 07.11.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 617 862	(51) C23C 14/16	(11) 2 618 313	(51) G06T 19/00
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 617 868	(51) B05B 7/16	(84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 618 345	(51) H01F 27/245
(84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 617 995	(51) F03D 11/00	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 617 997	(51) F04B 43/00	(11) 2 618 422	(51) H01Q 1/22
(84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 RO 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 617 873	(51) C25B 1/04	(11) 2 618 120	(51) G01J 3/50	(11) 2 618 425	(51) H01Q 1/42
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 618 163	(51) G01P 15/125	(11) 2 618 458	(51) H02J 13/00
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 617 875	(51) C25B 1/04	(11) 2 618 164	(51) G01P 15/125	(11) 2 618 496	(51) H04B 5/00
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 618 226	(51) G06F 21/31	(11) 2 618 511	(51) H04L 1/00
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 GR 14.11.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 617 884	(51) D05B 27/02	(11) 2 618 233	(51) G05D 23/19	(11) 2 618 514	(51) H04L 1/16
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 618 286	(51) G06K 7/10	(11) 2 618 519	(51) H04L 7/04
(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(84) FI 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 617 920	(51) E05B 9/08	(11) 2 618 286	(51) G06K 7/10	(11) 2 618 541	(51) H04L 29/08
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 617 937	(51) E06C 1/22	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 617 937	(51) E06C 1/22	(11) 2 617 986	(51) F03D 1/00	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014

- GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 618 543**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 618 549**
(84) AT 02.04.2014
BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
NO 02.07.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
SK 02.04.2014
- (11) **2 618 571**
(84) CY 30.07.2014
BG 30.10.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 618 574**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 618 601**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 618 664**
(84) CY 30.07.2014
FI 30.07.2014
LT 30.07.2014
PT 02.12.2014
- (11) **2 618 677**
(84) PL 28.05.2014
BE 28.05.2014
CZ 28.05.2014
EE 28.05.2014
FI 28.05.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (11) **2 618 736**
(84) PL 09.07.2014
CY 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
- (11) **2 618 747**
(84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H04M 3/42**
(84) BE 02.04.2014
CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
ES 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
PL 02.04.2014
RO 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (51) **H04N 19/436**
(84) PL 30.07.2014
ES 30.07.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **H04N 19/126**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014
- (51) **H04W 24/02**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **A01N 37/44**
(84) BG 30.10.2014
GR 31.10.2014
NO 30.10.2014
SE 30.07.2014
- (51) **A23D 7/005**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
ES 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (51) **A61B 6/00**
(84) BG 09.10.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (51) **A61B 17/04**
(84) BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
- (11) **2 618 776**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 618 851**
(84) CY 16.07.2014
BG 16.10.2014
GR 17.10.2014
NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 618 852**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
- (11) **2 618 889**
(84) CY 23.07.2014
BG 23.10.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 618 920**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (11) **2 618 921**
(84) PL 18.06.2014
CZ 18.06.2014
ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 618 942**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
HR 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
- (11) **2 618 949**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 618 956**
(84) PL 02.07.2014
CY 02.07.2014
ES 02.07.2014
GR 03.10.2014
PT 03.11.2014
- (11) **2 618 962**
(84) BG 20.11.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (11) **2 618 975**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
- (51) **A61C 17/34**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **A61L 2/14**
(84) PL 16.07.2014
FI 16.07.2014
LT 16.07.2014
PT 17.11.2014
- (51) **A61L 2/18**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (51) **A61N 1/05**
(84) PL 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **B01F 13/00**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
- (51) **B01F 13/00**
(84) CY 18.06.2014
EE 18.06.2014
FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **B05B 13/00**
(84) CZ 18.06.2014
GR 19.09.2014
LV 18.06.2014
RO 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **B08B 3/02**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **B23K 9/028**
(84) BG 02.10.2014
CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014
LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (51) **B23Q 7/00**
(84) GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
- (51) **B29B 15/08**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
- HR 14.05.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 618 976**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 618 987**
(84) PL 09.07.2014
CY 09.07.2014
FI 09.07.2014
LT 09.07.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 618 996**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 619 003**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 619 011**
(84) CY 23.07.2014
BG 23.10.2014
GR 24.10.2014
NO 23.10.2014
SE 23.07.2014
- (11) **2 619 012**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
- (11) **2 619 020**
(84) CY 03.09.2014
FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 619 031**
(84) PL 25.06.2014
CZ 25.06.2014
ES 25.06.2014
GR 26.09.2014
LT 25.06.2014
NO 25.09.2014
RO 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 619 032**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
- (51) **B29B 15/08**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
- (51) **B29B 15/08**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
- (51) **B29C 49/64**
(84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014
GR 10.10.2014
NO 09.10.2014
SE 09.07.2014
- (51) **B31B 1/74**
(84) CZ 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
- (51) **B32B 17/10**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (51) **B41F 1/54**
(84) PL 23.07.2014
FI 23.07.2014
LT 23.07.2014
PT 24.11.2014
- (51) **B41F 27/00**
(84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) **B60C 9/18**
(84) ES 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (51) **B60N 2/50**
(84) CY 25.06.2014
EE 25.06.2014
FI 25.06.2014
HR 25.06.2014
LV 25.06.2014
PT 27.10.2014
RS 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (51) **B60N 2/50**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014

LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 619 946 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) H04L 12/801 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 620 251 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B23Q 1/01 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 619 782 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H01H 33/16 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 619 948 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) H04L 12/40 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 620 252 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B23Q 1/26 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 619 783 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01H 33/16 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 620 043 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) H05K 3/46 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 620 253 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B23Q 3/155 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 619 839 (84) PL 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 620 052 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A01D 46/24 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 620 254 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B23Q 3/155 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 619 841 (84) PL 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RO 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 620 073 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A45D 1/08 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 620 255 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) B23Q 11/00 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 619 863 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H02B 13/055 (84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 620 074 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A45D 2/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 620 261 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) B26B 1/10 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 619 863 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H02B 13/055 (84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 620 074 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A45D 2/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 620 269 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B29C 70/38 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 619 863 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H02B 13/055 (84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 620 116 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 18/12 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 620 284 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) B41F 33/02 (84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 619 904 (84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) H03G 3/00 (84) PL 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 620 203 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 620 292 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B43K 23/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 619 908 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H03K 19/0185 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 620 218 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B02C 4/30 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 620 300 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) B60C 11/03 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 619 913 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04B 1/30 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 620 219 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 620 329 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 619 913 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04B 1/30 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 620 219 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 620 364 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) B64C 27/51 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014

PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(11) 2 620 422	(51) C06B 43/00	(11) 2 620 606	(51) F01L 1/053
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 21.05.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
(11) 2 620 368	(51) B64D 15/12	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 620 673	(51) F16H 25/20
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 03.09.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	(11) 2 620 686	(51) F16L 27/11
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	SK 23.04.2014		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			NO 17.12.2014	
SK 14.05.2014		(11) 2 620 465	(51) C08J 3/00	(11) 2 620 737	(51) F41A 1/06
		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		SE 10.09.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
		(11) 2 620 466	(51) C08J 3/00	(11) 2 620 738	(51) F42B 10/18
		(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		SE 10.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		(11) 2 620 529	(51) C25D 3/38	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 620 755	(51) G01G 13/02
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
		(11) 2 620 534	(51) D06C 15/02	(11) 2 620 918	(51) G06T 17/00
		(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 621 078	(51) H02P 3/08
		RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
				GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
				NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
				SE 13.08.2014	
		(11) 2 620 549	(51) E01C 19/48	(11) 2 621 144	(51) H04L 29/08
		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SK 14.05.2014			
		(11) 2 620 553	(51) E02D 17/13	(11) 2 621 197	(51) H04R 5/04
		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		SE 13.08.2014		SE 13.08.2014	
		(11) 2 620 565	(51) E04B 1/68	(11) 2 621 211	(51) H04W 24/02
		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SK 14.05.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014

- (11) **2 622 812** (51) *H04L 29/06* EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 (11) **2 623 550** (51) *C08K 3/34*
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 GR 03.07.2014 HR 02.04.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 CY 09.07.2014 FI 09.07.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 GR 10.10.2014 LT 09.07.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 PT 04.08.2014 RO 02.04.2014 NO 09.10.2014 PT 10.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 622 816** (51) *H04L 29/06* (11) **2 623 238** (51) *B23B 31/28* (11) **2 623 616** (51) *C21D 7/12*
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014 GR 07.11.2014 LT 06.08.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014 NO 06.11.2014 PT 09.12.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 622 823** (51) *H04L 29/08* (11) **2 623 251** (51) *B23K 26/22* (11) **2 623 736** (51) *F01M 9/10*
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014 SE 20.08.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 PT 22.12.2014
- (11) **2 622 901** (51) *H04W 28/22* (11) **2 623 271** (51) *B25J 9/16* (11) **2 623 747** (51) *F02C 9/00*
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) PL 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 CZ 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 21.11.2014 ES 20.08.2014
GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 ES 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014
LT 11.06.2014 LV 11.06.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
NO 11.09.2014 PT 13.10.2014 LT 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014
RO 11.06.2014 SE 11.06.2014 NO 18.09.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 622 933** (51) *H04W 76/06* (11) **2 623 276** (51) *B26B 19/06* (11) **2 623 768** (51) *F03D 1/00*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
PT 29.12.2014
- (11) **2 622 942** (51) *H05B 33/08* (11) **2 623 300** (51) *A47L 9/24* (11) **2 623 781** (51) *F04B 39/12*
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014 GR 09.04.2014 ES 09.04.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014 IS 10.07.2014 GR 10.07.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 LV 09.08.2014 IS 09.08.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 623 009** (51) *A47L 13/16* (11) **2 623 330** (51) *B41M 7/00* (11) **2 623 786** (51) *F04C 18/02*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014
NO 20.11.2014 PT 22.12.2014 GR 14.05.2014 EE 14.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 623 012** (51) *A47L 13/16* (11) **2 623 374** (51) *B60R 1/00* (11) **2 623 786** (51) *F04C 18/02*
(84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014 (84) CY 09.07.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
GR 10.10.2014 LT 09.07.2014 FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
NO 09.10.2014 NO 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 623 070** (51) *A61F 2/54* (11) **2 623 394** (51) *B62D 5/04* (11) **2 623 787** (51) *F04C 18/02*
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 BG 16.10.2014 ES 16.07.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 SE 20.08.2014 SE 20.08.2014 PT 17.11.2014 SE 16.07.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 (11) **2 623 418** (51) *B64C 27/473* (11) **2 623 808** (51) *F16D 3/205*
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014 (84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014 (84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
RO 30.04.2014 RS 30.04.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014 ES 09.04.2014 FI 09.04.2014 ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 GR 09.04.2014 HR 09.04.2014 GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
LV 09.04.2014 LV 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
NO 09.07.2014 NO 09.07.2014 PL 09.04.2014 RO 09.04.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 11.08.2014 PT 11.08.2014 RS 09.04.2014 SE 09.04.2014 PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RS 09.04.2014 SK 09.04.2014 SK 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 623 129** (51) *A61L 15/28* (11) **2 623 488** (51) *C07C 41/06* (11) **2 623 813** (51) *F16D 3/64*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
- (11) **2 623 133** (51) *A61L 27/26* (11) **2 623 813** (51) *F16D 3/64*
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014

LT 09.04.2014	LU 13.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 624 094	(51) G05F 1/67	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
RO 09.04.2014	SK 09.04.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	SK 14.05.2014	
(11) 2 623 841	(51) F16L 55/132	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 624 397	(51) H02H 3/08
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 624 177	(51) G06F 12/06	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 623 969	(51) G01N 27/12	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 624 416	(51) H02K 1/30
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 624 218	(51) G07B 15/06	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 624 447	(51) H03F 1/26
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 624 454	(51) H03K 17/96
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 624 231	(51) G07B 15/06	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 623 994	(51) G01P 15/097	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 624 232	(51) G08G 1/015	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 624 233	(51) G07B 15/06	(11) 2 624 490	(51) H04J 13/18
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 624 250	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 624 250	(51) G10H 1/34	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 623 996	(51) G01R 19/00	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	RO 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 624 513	(51) H04L 27/22
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 624 251	(51) G10K 11/178	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
RO 21.05.2014	RS 21.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 624 278	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 624 009	(51) G01S 7/52	(11) 2 624 278	(51) H01J 37/26	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SK 25.06.2014	
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 624 528	(51) H04M 1/02
SE 03.09.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 624 073	(51) G03G 21/16	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 624 322	(51) H01L 41/313	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SE 27.08.2014	
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(11) 2 624 594	(51) H04R 5/04
SE 13.08.2014		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 624 090	(51) G05B 19/416	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 624 336	(51) H01M 2/26	GR 31.07.2014	GR 31.10.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
SE 03.09.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	RO 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 624 091	(51) G05B 19/418	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 25.06.2014	
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 624 597	(51) H04R 25/00
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014			(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
				LT 10.09.2014	SE 10.09.2014

(11) 2 624 618	(51) <i>H04W 24/02</i>	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	(11) 2 625 131	(51) <i>B66D 3/18</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			FI 02.07.2014	GR 03.10.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		(11) 2 625 024	(51) <i>B29C 49/56</i>	PT 03.11.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 624 619	(51) <i>H04W 24/02</i>	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 625 149	(51) <i>C03C 3/097</i>
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
		(11) 2 625 027	(51) <i>B29C 70/34</i>	SE 09.07.2014	
(11) 2 624 639	(51) <i>H04W 56/00</i>	(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014		
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	(11) 2 625 156	(51) <i>C07C 1/06</i>
ES 27.08.2014	FI 23.07.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) ES 21.05.2014
GR 28.11.2014	LT 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
NO 27.11.2014	PT 24.11.2014	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
SE 27.08.2014				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		(11) 2 625 034	(51) <i>B32B 15/06</i>	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 624 666	(51) <i>H05B 37/02</i>	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	(11) 2 625 158	(51) <i>C07C 45/28</i>
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 16.07.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 625 047	(51) <i>B60B 27/00</i>	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
SK 11.06.2014		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014		
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 625 160	(51) <i>C07C 69/54</i>
		SE 10.09.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 624 706	(51) <i>A23J 1/14</i>	(11) 2 625 050	(51) <i>B60G 3/20</i>	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 13.08.2014	
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014		
		SE 27.08.2014			
(11) 2 624 709	(51) <i>A23L 1/236</i>	(11) 2 625 088	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 625 161	(51) <i>C07C 227/18</i>
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
				NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
				RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
				SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 624 736	(51) <i>A47J 43/25</i>	(11) 2 625 106	(51) <i>B65B 13/26</i>	(11) 2 625 166	(51) <i>C07D 209/86</i>
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 10.12.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014				
		(11) 2 625 107	(51) <i>B65B 31/02</i>	(11) 2 625 171	(51) <i>C07D 307/79</i>
		(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
		GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
		NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
				PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 624 914	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 2 625 115	(51) <i>B65D 55/06</i>	(11) 2 625 354	(51) <i>E05B 79/06</i>
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 10.09.2014	
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 13.08.2014			
		(11) 2 625 121	(51) <i>B65G 1/08</i>	(11) 2 625 421	(51) <i>F02P 3/02</i>
		(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
		BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		(11) 2 625 122	(51) <i>B65G 21/14</i>	(11) 2 625 475	(51) <i>F25B 17/08</i>
		(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 10.09.2014	
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		

LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 09.12.2014	
(11) 2 626 304	(51) B65B 3/00	(11) 2 626 593	(51) F16H 19/00	(11) 2 626 855	(51) G10L 19/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 10.12.2014	
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 626 863	(51) G11C 16/08
PT 27.10.2014	RO 25.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
RS 25.06.2014	SK 25.06.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
(11) 2 626 311	(51) B65C 3/06	(11) 2 626 625	(51) F23D 3/02	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SE 10.09.2014	
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 626 868	(51) H01B 12/02
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 626 313	(51) B65D 6/18	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 626 359	(51) C07D 471/06	(11) 2 626 628	(51) F23D 17/00	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 626 907	(51) H01L 31/0216
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 626 454	(51) D02G 3/44	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SK 09.04.2014		SE 27.08.2014	
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014				
(11) 2 626 465	(51) E01B 11/42	(11) 2 626 647	(51) F24H 3/04	(11) 2 626 923	(51) H01M 2/10
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
SE 03.09.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 626 478	(51) E03D 9/08	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014			RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			SK 04.06.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 626 674	(51) G01F 1/90		
LV 14.05.2014	RO 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 626 932	(51) H01M 4/48
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
		SE 03.09.2014		CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
				EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
(11) 2 626 481	(51) E04D 13/147	(11) 2 626 683	(51) G01M 13/04	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SK 28.05.2014	
(11) 2 626 482	(51) E04D 13/147	(11) 2 626 787	(51) G06F 11/16	(11) 2 626 955	(51) H01R 13/52
(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 17.09.2014		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
		SE 03.09.2014		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(11) 2 626 504	(51) E06B 9/86	(11) 2 626 846	(51) G01C 21/34	(11) 2 626 998	(51) H02P 21/00
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 27.08.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(11) 2 626 526	(51) F01M 1/10	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			(11) 2 626 999	(51) H02P 21/00
SE 10.09.2014				(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
				BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
				FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 626 588	(51) F16D 65/18	(11) 2 626 849	(51) G09F 1/06		
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014		
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014				

LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 627 251	(51) A61B 5/145	(11) 2 627 547	(51) B60T 17/22
(11) 2 627 029	(51) H04L 5/00	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 627 252	(51) A61B 5/145	(11) 2 627 565	(51) B65D 3/06
(11) 2 627 051	(51) H04L 27/26	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) PL 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 627 281	(51) A61C 13/20	(11) 2 627 574	(51) B65D 51/28
(11) 2 627 105	(51) H04S 3/00	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 627 345	(51) A61K 36/45	(11) 2 627 619	(51) C07C 5/03
(11) 2 627 126	(51) H04W 48/12	(84) CY 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 627 461	(51) B21D 39/04	(11) 2 627 626	(51) C07C 209/74
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 627 154	(51) H05B 33/08	(11) 2 627 479	(51) B24B 55/10	(11) 2 627 656	(51) C07D 475/00
(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 627 190	(51) A23L 1/00	(11) 2 627 502	(51) B31B 19/98	(11) 2 627 658	(51) C07F 13/00
(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 627 191	(51) A23F 3/12	(11) 2 627 503	(51) B31D 3/02	(11) 2 627 677	(51) C08F 2/04
(84) CY 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 2 627 195	(51) A23L 1/015	(11) 2 627 505	(51) B32B 5/12	(11) 2 627 683	(51) C08F 214/22
(84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) CY 23.07.2014 BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) PL 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 627 226	(51) A47J 31/40	(11) 2 627 511	(51) B32B 27/30	(11) 2 627 684	(51) C08F 220/34
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(11) 2 627 227	(51) A47J 31/44	(11) 2 627 531	(51) B60W 50/14	(11) 2 627 796	(51) C23C 14/10
(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014	(84) PL 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
				(11) 2 627 808	(51) D02J 13/00
				(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014

NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	PT 29.12.2014	(11) 2 628 070	(51) G06F 3/048	(11) 2 628 271	(51) H04L 12/10
(11) 2 627 826	(51) E01C 19/28	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 628 074	(51) G06F 9/30	(11) 2 628 319	(51) H04R 25/00
(84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 627 840	(51) E04H 17/16	(11) 2 628 120	(51) H04L 29/06	(11) 2 628 325	(51) H04W 8/02
(84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RO 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 627 915	(51) F16B 5/01	(11) 2 628 165	(51) H01F 41/02	(11) 2 628 340	(51) H04W 52/02
(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 628 203	(51) H01M 2/12	(11) 2 628 377	(51) A01D 42/06
(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 627 960	(51) F27B 9/10	(11) 2 628 206	(51) H01M 10/48	(11) 2 628 383	(51) A01G 3/025
(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 628 216	(51) H01R 39/24	(11) 2 628 407	(51) A45D 44/00
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 627 979	(51) G01J 5/04	(11) 2 628 222	(51) H02G 3/04	(11) 2 628 413	(51) A47C 21/04
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 628 224	(51) H02J 3/00	(11) 2 628 461	(51) A61C 1/08
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 627 980	(51) G01K 17/20	(11) 2 628 241	(51) H03B 5/12	(11) 2 628 490	(51) A61L 27/26
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 628 262	(51) H04B 10/2569	(11) 2 628 490	(51) A61L 27/26
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 627 996	(51) G01N 25/18	(11) 2 628 262	(51) H04B 10/2569	(11) 2 628 490	(51) A61L 27/26
(84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
(84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 628 015	(51) G01R 31/08	(11) 2 628 490	(51) A61L 27/26
(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014

LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 628 783	(51) C11C 5/00
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 02.04.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 628 498	(51) A61M 16/04	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 628 787	(51) C12M 1/00
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		(11) 2 628 653	(51) B62B 3/00	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 628 500	(51) A61M 27/00	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014			SK 21.05.2014	
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014				
RO 28.05.2014	RS 28.05.2014	(11) 2 628 668	(51) B62J 1/00	(11) 2 628 824	(51) C23C 18/36
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		SE 10.09.2014			
(11) 2 628 546	(51) B05B 7/04	(11) 2 628 670	(51) B62J 17/00	(11) 2 628 838	(51) D06F 25/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
(11) 2 628 581	(51) B28B 13/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 628 888	(51) E06B 9/74
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 628 941	(51) F02M 51/06
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
RO 09.04.2014	SE 09.04.2014			FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
SK 09.04.2014				LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 628 584	(51) B29C 49/42	(11) 2 628 675	(51) B63G 8/22	(11) 2 629 057	(51) G01C 21/36
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 18.06.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RO 30.04.2014
(11) 2 628 586	(51) B29C 70/44	(11) 2 628 676	(51) B63J 2/10	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SK 30.04.2014	
CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 629 061	(51) G01D 5/241
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LV 11.06.2014	PT 13.10.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SE 02.07.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		SK 11.06.2014			
(11) 2 628 598	(51) B41J 2/175			(11) 2 629 071	(51) G01H 17/00
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014			(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
LV 25.06.2014	RO 25.06.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
RS 25.06.2014	SK 25.06.2014			SE 10.09.2014	
(11) 2 628 610	(51) B44F 9/02	(11) 2 628 723	(51) C07C 253/30	(11) 2 629 146	(51) G03B 9/00
(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
				HR 23.04.2014	LV 23.04.2014
				LT 23.04.2014	PT 25.08.2014
				NL 23.04.2014	SK 23.04.2014
				PL 23.04.2014	
				RO 23.04.2014	
				SE 23.04.2014	
(11) 2 628 614	(51) B60G 7/00	(11) 2 628 731	(51) C07D 231/38	(11) 2 629 150	(51) G03G 15/00
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 628 652	(51) B61L 5/18	(11) 2 628 738	(51) C07D 401/04		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014		

(11) 2 631 123	(51) B60R 13/08	(11) 2 631 309	(51) C22B 34/12	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	SK 09.04.2014	
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	PT 24.11.2014		
		SE 23.07.2014			
(11) 2 631 162	(51) B62K 23/04	(11) 2 631 310	(51) C22B 34/12	(11) 2 631 591	(51) G01B 3/18
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 23.07.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 631 177	(51) B64C 27/35	(11) 2 631 339	(51) D03D 47/36	(11) 2 631 592	(51) G01B 7/34
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		PT 13.10.2014	RO 11.06.2014		
		RS 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 631 178	(51) B64C 27/35	(11) 2 631 360	(51) D21F 1/00	(11) 2 631 692	(51) G02B 6/44
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	RO 14.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 631 180	(51) B64D 27/14	(11) 2 631 369	(51) E02D 29/02	(11) 2 631 730	(51) G05D 1/02
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 27.08.2014			
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RO 02.04.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 631 186	(51) B65B 9/15	(11) 2 631 411	(51) E06B 9/42	(11) 2 631 838	(51) G06F 21/56
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
				HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				PT 13.10.2014	RO 11.06.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 631 188	(51) B65B 61/24	(11) 2 631 485	(51) F04C 29/02	(11) 2 631 897	(51) G09F 15/00
(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 24.11.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 631 189	(51) B65D 5/72	(11) 2 631 505	(51) F16D 66/02	(11) 2 631 923	(51) H01F 38/14
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
PT 15.12.2014	SE 13.08.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		SE 23.07.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
				RS 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 631 201	(51) B65G 1/04	(11) 2 631 547	(51) F24D 3/08	(11) 2 631 966	(51) F28F 3/02
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 24.10.2014	GR 24.10.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 24.11.2014		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 631 203	(51) B65G 19/28	(11) 2 631 584	(51) F28D 1/047	(11) 2 632 001	(51) H02G 3/08
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
SE 02.07.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		

LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 633 028	(51) C12N 1/14	(11) 2 633 201	(51) F16B 31/02
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 09.10.2014	GR 10.10.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
(11) 2 632 765	(51) B60N 2/08	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 633 218	(51) F16L 21/03
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 632 805	(51) B65B 11/10	(11) 2 633 070	(51) C12Q 1/68	(11) 2 633 299	(51) G01N 27/62
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	SE 10.09.2014	
		SE 13.08.2014			
(11) 2 632 812	(51) B65D 5/42	(11) 2 633 085	(51) C12R 1/645	(11) 2 633 302	(51) G01N 29/07
(84) CY 23.07.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	SE 10.09.2014	
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 632 822	(51) A24F 15/12	(11) 2 633 087	(51) C14C 3/26	(11) 2 633 331	(51) G01R 15/14
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014			LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 632 826	(51) B65G 21/08	(11) 2 633 117	(51) D21F 2/00	(11) 2 633 371	(51) G04B 39/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 13.11.2014		EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 13.08.2014	
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	RO 30.04.2014		
		RS 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 632 827	(51) B65G 21/20	(11) 2 633 128	(51) E02F 9/20	(11) 2 633 417	(51) G06F 13/42
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SE 24.09.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014			PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.11.2014				
(11) 2 632 838	(51) B41J 2/325	(11) 2 633 145	(51) E06B 5/18	(11) 2 633 510	(51) G09F 17/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	SE 03.09.2014	
		SE 16.07.2014			
(11) 2 632 842	(51) B66C 1/66	(11) 2 633 168	(51) F02C 9/26	(11) 2 633 523	(51) G10L 25/48
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 24.12.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 27.08.2014				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RO 09.04.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 632 975	(51) C08J 7/04	(11) 2 633 169	(51) F02C 9/28	(11) 2 633 524	(51) G10L 21/0272
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 22.12.2014		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 632 986	(51) C08L 83/04	(11) 2 633 179	(51) F02M 61/18	(11) 2 633 530	(51) H01T 4/06
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	SE 10.09.2014	
(11) 2 633 027	(51) C12N 1/14	(11) 2 633 193	(51) F04B 1/04	(11) 2 633 542	(51) H01H 71/12
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 10.09.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014		
RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014		
SK 04.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		

(11) 2 633 544	(51) <i>H01J 37/04</i>	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 2 633 573	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 633 760	(51) <i>A21C 5/00</i>	(11) 2 634 031	(51) <i>B60K 13/02</i>
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		PT 20.10.2014	RO 18.06.2014		
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) 2 633 576	(51) <i>H01M 4/38</i>	(11) 2 633 790	(51) <i>A47J 37/12</i>	(11) 2 634 033	(51) <i>B60K 17/34</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
		RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 633 590	(51) <i>H01R 43/048</i>	(11) 2 633 824	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 2 634 040	(51) <i>B60N 2/44</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 03.09.2014					
(11) 2 633 591	(51) <i>H01S 3/038</i>	(11) 2 633 876	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 634 068	(51) <i>B62D 5/083</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
SE 03.09.2014				NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
				SE 27.08.2014	
(11) 2 633 596	(51) <i>H02H 7/06</i>	(11) 2 633 914	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 2 634 094	(51) <i>B64F 1/32</i>
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 20.10.2014	RO 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SK 18.06.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 633 610	(51) <i>H02M 3/335</i>	(11) 2 633 925	(51) <i>B21D 55/00</i>	(11) 2 634 115	(51) <i>B65G 1/04</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 633 651	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 2 633 962	(51) <i>B25J 19/06</i>	(11) 2 634 118	(51) <i>B65G 47/84</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 03.09.2014				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 633 652	(51) <i>H04L 12/801</i>	(11) 2 633 988	(51) <i>B29D 30/46</i>	(11) 2 634 125	(51) <i>B65H 45/18</i>
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SE 10.09.2014				LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PT 09.12.2014	
(11) 2 633 654	(51) <i>H04L 12/741</i>	(11) 2 633 997	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 634 198	(51) <i>C08F 230/04</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 28.05.2014	RO 28.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 03.09.2014		RS 28.05.2014	SK 28.05.2014		
(11) 2 633 704	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 2 634 007	(51) <i>B42C 9/00</i>	(11) 2 634 207	(51) <i>C08J 5/04</i>
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 27.08.2014		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 633 740	(51) <i>H05H 1/28</i>	(11) 2 634 008	(51) <i>B42C 9/00</i>		
(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014		
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 31.07.2014			
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				

(11) 2 635 493 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B65B 3/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 635 788 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) F02K 1/72 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 636 277 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 88/18 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 635 501 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) B65D 47/20 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 635 883 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) G01J 9/02 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 636 295 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A01D 34/30 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 635 511 (84) CY 24.09.2014	(51) B65G 21/02 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 635 892 (84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) G01N 21/35 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 636 306 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A01M 29/32 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 635 562 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 636 000 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) G06K 19/077 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 636 327 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A43B 17/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 635 574 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 636 019 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 636 343 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 635 627 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C08J 9/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 636 036 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G10L 19/008 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 636 438 (84) PL 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 35/18 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 635 644 (84) CY 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) C09D 133/00 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 636 041 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G21C 1/09 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 636 443 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B01F 1/00 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 635 666 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) C11D 3/386 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(11) 2 636 095 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) H01Q 1/24 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 636 477 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B23K 9/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 635 712 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) C13K 1/02 (84) CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 636 185 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) H04L 12/26 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 636 482 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014	(51) B24B 19/02 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014
(11) 2 635 728 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D01G 25/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 636 191 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/801 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014		
(11) 2 635 759 (84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) E06B 9/34 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 636 207 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014		
(11) 2 635 767 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) E21B 33/136 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014				
(11) 2 635 780 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) F02B 19/10 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014				

ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 636 717	(51) C09K 11/65	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 14.05.2014	
NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 636 913	(51) F16C 23/08
SE 02.07.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 2 636 488	(51) B24D 15/06	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 02.07.2014	GR 03.10.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 09.04.2014		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 636 513	(51) B29C 67/00	(11) 2 636 764	(51) C23C 14/06	(11) 2 636 933	(51) F16K 11/22
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 27.08.2014		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 636 516	(51) B29C 70/38	(11) 2 636 780	(51) D04B 27/06	(11) 2 636 998	(51) G01D 5/347
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 636 532	(51) B41M 3/10	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 24.09.2014		PL 30.04.2014	RO 30.04.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
		RO 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 636 533	(51) B41M 3/10	(11) 2 636 788	(51) D06F 58/28	(11) 2 637 035	(51) G01S 5/02
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		SE 13.08.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 636 555	(51) B60K 15/05	(11) 2 636 790	(51) D06F 75/28	(11) 2 637 036	(51) G01N 21/47
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 636 561	(51) B60Q 1/52	(11) 2 636 799	(51) E02D 17/13	(11) 2 637 057	(51) G02B 26/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 14.09.2014	IS 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 636 584	(51) B62K 11/04	(11) 2 636 818	(51) E04F 21/16	(11) 2 637 059	(51) G02C 7/10
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 10.09.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
(11) 2 636 640	(51) B82Y 15/00	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014				
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014				
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 636 686	(51) C08F 2/26	(11) 2 636 828	(51) E05C 9/00	(11) 2 637 140	(51) G06T 7/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
SE 03.09.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		

GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 637 823 (84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) B24B 39/00 (84) PL 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 638 029 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 401/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 637 143 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) G07B 15/06 (84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RO 18.06.2014	(11) 2 637 847 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B29D 11/00 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 638 047 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) C07D 493/04 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 637 183 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(51) H01F 27/28 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 637 856 (84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B31B 23/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 638 092 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) C08G 59/56 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 637 186 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H01H 9/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 637 880 (84) CY 23.07.2014 BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B60H 1/00 (84) PL 23.07.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 638 095 (84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C08G 63/00 (84) PL 09.07.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014
(11) 2 637 357 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014	(51) H04L 12/751 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 637 912 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F16C 7/02 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 638 136 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) C11B 9/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 637 473 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) H05B 1/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 637 932 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) B65B 3/00 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 638 193 (84) CY 30.07.2014 BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(51) D04B 15/68 (84) PL 30.07.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 637 487 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) H05K 7/20 (84) BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 637 933 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B65B 3/24 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 638 256 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F01L 1/344 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 637 487 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) H05K 7/20 (84) BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 637 936 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B65B 43/28 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 638 257 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F01L 1/352 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 637 554 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) A61B 5/024 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 637 939 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) B65C 3/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 638 263 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F01P 7/16 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 637 618 (84) CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61F 13/494 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(11) 2 637 954 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B65G 63/00 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 638 263 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F01P 7/16 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 637 753 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A63B 57/00 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 637 987 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) C04B 38/00 (84) PL 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 638 308 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) F16H 3/66 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 637 790 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 638 001 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) C07C 209/08 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 638 314 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014	(51) F16L 1/23 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014

GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 639 145	(51) B62J 1/12
PT 03.11.2014	SE 02.07.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
(11) 2 638 378	(51) G01M 11/00	(11) 2 638 930	(51) A61N 1/378	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 18.09.2014	PT 20.10.2014				
RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 639 012	(51) B23Q 17/24	(11) 2 639 146	(51) B62J 17/00
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 14.05.2014	
		(11) 2 639 028	(51) B28B 1/00	(11) 2 639 147	(51) B62J 17/00
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 23.07.2014	
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PT 25.08.2014		
		RO 23.04.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
		(11) 2 639 032	(51) B29C 37/00	(11) 2 639 163	(51) B65B 3/32
		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 10.09.2014	
		(11) 2 639 050	(51) B29D 99/00	(11) 2 639 175	(51) B65D 21/02
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
		(11) 2 639 087	(51) B60G 11/08	(11) 2 639 360	(51) E02F 3/96
		(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RO 23.04.2014		
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
		(11) 2 639 116	(51) B60R 21/235	(11) 2 639 426	(51) F02B 41/04
		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 03.09.2014	
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
		(11) 2 639 127	(51) B60T 17/08	(11) 2 639 459	(51) F04D 29/22
		(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		PT 17.11.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		(11) 2 639 146	(51) B62J 17/00	(11) 2 639 472	(51) F16D 65/12
		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 17.09.2014	
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RO 14.05.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
		(11) 2 639 163	(51) B65B 3/32	(11) 2 639 563	(51) G01L 7/04
		(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		LT 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		SE 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		(11) 2 638 504	(51) G06K 7/10	(11) 2 639 784	(51) H05B 37/02
		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
		FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		SE 03.09.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
				PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		(11) 2 638 542	(51) G10L 15/06	(11) 2 638 805	(51) A23B 4/044
		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		SE 06.08.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
		(11) 2 638 551	(51) H01G 4/12		
		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
		GR 14.11.2014	LT 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
		SE 13.08.2014			
		(11) 2 638 614	(51) H02J 7/14		
		(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
		CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014		
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014		
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014		
		SE 02.07.2014			
		(11) 2 638 630	(51) H02P 8/12		
		(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
		GR 25.12.2014	LT 24.09.2014		
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
		(11) 2 638 708	(51) H04R 25/00		
		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014		
		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014		
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
		(11) 2 638 726	(51) H04W 24/10		
		(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014		
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014		
		(11) 2 638 753	(51) H04W 60/00		
		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014		
		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014		
		FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
		(11) 2 638 784	(51) H05B 37/02		
		(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014		
		BG 06.11.20			

LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 639 997	(51) <i>H04L 9/08</i>	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	SK 28.05.2014	
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 03.09.2014			
(11) 2 639 681	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 640 003	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 640 282	(51) <i>A61B 17/15</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 28.05.2014	
(11) 2 639 788	(51) <i>G10K 11/00</i>	(11) 2 640 004	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 640 283	(51) <i>A61B 17/15</i>
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 27.08.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 639 842	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 640 041	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 640 337	(51) <i>A61H 1/02</i>
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 10.09.2014	
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 2 639 843	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 640 156	(51) <i>H04W 80/00</i>	(11) 2 640 446	(51) <i>A61M 5/24</i>
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			SE 20.08.2014	
SE 27.08.2014					
(11) 2 639 844	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) 2 640 196	(51) <i>A23L 1/00</i>	(11) 2 640 477	(51) <i>A63B 71/08</i>
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014		
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 29.12.2014	SE 27.08.2014		
SE 27.08.2014					
(11) 2 639 871	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 640 208	(51) <i>A41D 27/28</i>	(11) 2 640 480	(51) <i>A63F 5/00</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	GR 25.12.2014	NO 24.12.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	SE 24.09.2014	
SE 03.09.2014					
(11) 2 639 940	(51) <i>H02K 5/18</i>	(11) 2 640 232	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 2 640 493	(51) <i>B01D 53/26</i>
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 27.08.2014	
(11) 2 639 968	(51) <i>H04B 3/54</i>	(11) 2 640 249	(51) <i>A47L 11/30</i>	(11) 2 640 536	(51) <i>B21J 15/32</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 639 969	(51) <i>H04B 7/02</i>	(11) 2 640 255	(51) <i>A61B 1/267</i>	(11) 2 640 566	(51) <i>B29C 70/44</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
SE 03.09.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 639 971	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 640 281	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 2 640 590	(51) <i>B60K 11/04</i>
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 09.07.2014	PT 10.11.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	SE 10.09.2014	
SE 09.07.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		

RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 641 977	(51) C12Q 1/68	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SK 11.06.2014		(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 641 694	(51) B23Q 15/20	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 03.09.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 642 004	(51) B65H 59/22	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 642 599	(51) H01R 4/48
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
SK 21.05.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 641 696	(51) B24D 5/10	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 642 043	(51) E04C 2/12	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	SK 28.05.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	(11) 2 642 619	(51) H01S 3/02
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 642 122	(51) F04B 17/03	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 30.04.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 641 768	(51) B60K 11/08	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SK 14.05.2014	
SE 27.08.2014		SK 21.05.2014		(11) 2 642 770	(51) H04R 29/00
(11) 2 641 837	(51) B65D 1/02	(11) 2 642 137	(51) F16B 15/00	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 642 201	(51) F23D 14/06	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 641 855	(51) B65G 59/06	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 2 642 860	(51) A23B 9/02
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 02.07.2014		FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 642 403	(51) G06F 13/40	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 642 864	(51) A23F 3/16
		PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(11) 2 641 856	(51) B65G 63/00	(11) 2 642 481	(51) G10K 11/178	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SE 30.07.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	(11) 2 642 882	(51) A45C 13/00
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 09.07.2014	RO 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	CY 23.07.2014	FI 23.07.2014
RS 09.04.2014	SK 09.04.2014	(11) 2 642 499	(51) H01H 9/16	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014
		(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014
(11) 2 641 863	(51) B67C 3/14	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 23.07.2014	
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 642 883	(51) A45D 1/04
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	GR 31.10.2014	LT 30.07.2014
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 30.10.2014	PT 02.12.2014
(11) 2 641 934	(51) C08K 5/56	SK 04.06.2014		SE 30.07.2014	
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 642 568	(51) H01M 4/62	(11) 2 642 884	(51) A45D 20/12
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
SE 10.09.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	SE 27.08.2014

- (11) **2 643 061** (51) **A63B 24/00**
(84) BE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
DK 21.05.2014 EE 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
RO 21.05.2014 RS 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 643 125** (51) **B25B 27/10**
(84) CY 14.05.2014 (84) DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 643 142** (51) **B29C 49/46**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 643 150** (51) **B29C 70/44**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 LT 27.08.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 643 171** (51) **B60C 11/00**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 643 180** (51) **B60J 7/057**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 643 192** (51) **B60R 19/34**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 643 224** (51) **B65B 35/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 643 231** (51) **B65D 51/00**
(84) AT 14.05.2014 (84) CY 14.05.2014
CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014
EE 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 643 248** (51) **B65G 21/22**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 643 296** (51) **C07D 209/14**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 643 307** (51) **C07D 277/68**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 643 312** (51) **C07D 401/14**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 371** (51) **C08F 222/06**
(84) AT 02.04.2014 (84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014 CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 ES 02.04.2014
FI 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RO 02.04.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 643 375** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 643 376** (51) **C08G 18/08**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 643 381** (51) **C08G 63/02**
(84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 PT 20.10.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 643 397** (51) **C08K 3/22**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 420** (51) **C09K 5/04**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 643 485** (51) **C13K 1/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
- (11) **2 643 518** (51) **B01D 35/28**
(84) CY 17.09.2014 (84) GR 18.12.2014
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014
- (11) **2 643 522** (51) **E01D 15/24**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 643 533** (51) **E04G 7/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
FI 16.07.2014 GR 17.10.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
PT 17.11.2014
- (11) **2 643 563** (51) **F01L 7/04**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 643 579** (51) **F02K 7/16**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 643 619** (51) **F16K 31/06**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 643 622** (51) **F16L 3/223**
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
GR 11.12.2014 LT 10.09.2014
NO 10.12.2014 SE 10.09.2014
- (11) **2 643 690** (51) **G01N 33/00**
(84) CZ 21.05.2014 (84) DK 21.05.2014
EE 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RO 21.05.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
SK 21.05.2014
- (11) **2 643 735** (51) **G04B 19/02**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 643 812** (51) **G06T 7/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 643 815** (51) **G06T 11/00**
(84) PL 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
CY 23.07.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 643 826** (51) **G08B 17/107**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 643 882** (51) **H01Q 1/08**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 643 918** (51) **H02K 9/28**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014

(11) 2 643 951	(51) <i>H04W 40/24</i>	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 11.06.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 644 250	(51) <i>B01D 53/14</i>	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 06.08.2014	PT 09.12.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 06.08.2014			
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 644 262	(51) <i>B01F 15/02</i>	(11) 2 644 513	(51) <i>B65B 25/00</i>
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
		FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SE 10.09.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 643 981	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 2 644 276	(51) <i>B02C 17/22</i>	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 643 992	(51) <i>H04W 36/02</i>	(11) 2 644 301	(51) <i>B23B 29/034</i>	(11) 2 644 561	(51) <i>B66F 9/075</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
SE 03.09.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	RO 28.05.2014	RS 28.05.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
		RO 30.04.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 644 005	(51) <i>H05B 3/10</i>	(11) 2 644 344	(51) <i>B29B 7/74</i>	(11) 2 644 574	(51) <i>C02F 1/52</i>
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 14.11.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PT 15.12.2014	SE 13.08.2014
		SE 13.08.2014			
(11) 2 644 030	(51) <i>A01N 25/34</i>	(11) 2 644 373	(51) <i>B32B 9/02</i>	(11) 2 644 727	(51) <i>C22C 21/08</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 03.09.2014			
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014				
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 644 042	(51) <i>A23L 1/325</i>	(11) 2 644 428	(51) <i>B60K 17/35</i>	(11) 2 644 750	(51) <i>C25D 5/10</i>
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RO 23.04.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 644 065	(51) <i>A47G 29/126</i>	(11) 2 644 461	(51) <i>B60R 99/00</i>	(11) 2 644 762	(51) <i>D04H 1/587</i>
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 24.09.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		SE 10.09.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 644 082	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 644 483	(51) <i>B62J 3/00</i>	(11) 2 644 771	(51) <i>D21F 5/00</i>
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 03.09.2014		FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	SE 03.09.2014	
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 644 144	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 644 488	(51) <i>B62J 17/00</i>	(11) 2 644 938	(51) <i>F16G 1/28</i>
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 644 239	(51) <i>A63H 3/31</i>				
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
PT 13.10.2014	RO 11.06.2014				

(11) 2 646 229	(51) B29D 11/00	(11) 2 646 813	(51) B01D 59/42	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 20.08.2014	
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 647 273	(51) H05K 7/20
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 646 258	(51) B60B 17/00	(11) 2 646 820	(51) G01N 33/53	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 646 387	(51) C03C 27/12	(11) 2 646 916	(51) G06F 11/14	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 646 437	(51) C07D 471/04	(11) 2 647 049	(51) H01L 27/142	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 647 318	(51) A47J 31/36
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 646 443	(51) C07D 487/04	(11) 2 647 069	(51) H01M 2/30	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 24.09.2014		GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 646 500	(51) C08J 5/04	(11) 2 647 074	(51) H01M 8/04	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014		
NO 03.12.2014	SE 17.09.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 647 513	(51) B60H 1/00
				(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(11) 2 646 609	(51) D04B 9/10	(11) 2 647 095	(51) H02G 15/007	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 647 575	(51) B65B 11/02
		PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 646 614	(51) D06F 39/00	(11) 2 647 097	(51) H02J 3/18	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 27.08.2014	
SE 10.09.2014		LT 03.09.2014		(11) 2 647 592	(51) B67C 3/00
		PT 29.12.2014		(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 646 683	(51) F03D 1/06	(11) 2 647 112	(51) H02P 27/08	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 646 685	(51) F03D 11/02	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 647 679	(51) C09D 133/14
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
SE 03.09.2014		SE 27.08.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 646 706	(51) F16F 1/373	(11) 2 647 126	(51) H03K 17/96		
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 647 753	(51) D06F 39/08
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 03.09.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 647 764	(51) E02B 17/00
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PT 18.08.2014	RO 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SK 21.05.2014		RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 646 753	(51) E05G 5/00	(11) 2 647 132	(51) H04B 1/7097	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 13.08.2014	GR 14.11.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 13.08.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 646 794	(51) G01N 1/22	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	(11) 2 647 769	(51) E02F 3/20
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 646 801	(51) G01N 21/35	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014		
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
		RO 18.06.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
		(11) 2 647 168	(51) H04L 29/06		
		(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014		
		GR 21.11.2014	LT 20.08.2014		

- (11) **2 647 853** (51) **F16C 1/26** PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 (11) **2 648 896** (51) **G02B 1/04**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 647 965** (51) **G01D 5/347** (11) **2 648 924** (51) **B60C 1/00**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 28.11.2014 LT 27.08.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 NO 27.11.2014 PT 29.12.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014 RO 04.09.2014 SE 27.08.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 647 966** (51) **G01D 5/347** (11) **2 648 967** (51) **B60G 11/113**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 647 966** (51) **G01D 5/347** (11) **2 648 967** (51) **B60G 11/113**
(84) PL 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 PT 06.10.2014
RO 04.06.2014 RS 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 648 003** (51) **G01P 15/125** (11) **2 648 941** (51) **H01B 19/04**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014 GR 11.12.2014
SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 SE 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 648 017** (51) **G01S 19/15** (11) **2 648 951** (51) **B60T 8/1764**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 13.11.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 FI 13.08.2014 FI 13.08.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014
GR 14.11.2014 NO 13.11.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 648 109** (51) **G06F 13/40** (11) **2 648 956** (51) **B61C 5/02**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 16.07.2014 (84) CY 16.04.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LV 16.04.2014 NO 16.07.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RO 16.04.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 648 239** (51) **H01L 51/00** (11) **2 648 959** (51) **B61D 23/02**
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014 LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014 PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 648 287** (51) **H01R 13/707** (11) **2 648 969** (51) **B63B 22/28**
(84) CY 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
- (11) **2 648 292** (51) **H01T 4/12** (11) **2 648 985** (51) **C07H 3/06**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BG 20.11.2014 (84) FI 20.08.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 21.11.2014 LT 20.08.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 NO 20.11.2014 PT 22.12.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 20.08.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 648 293** (51) **H01T 4/12** (11) **2 649 123** (51) **C08K 5/544**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 03.10.2014 FI 02.07.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 02.10.2014 NO 02.10.2014
LV 04.06.2014 RO 04.06.2014 SE 02.07.2014 PT 03.11.2014
PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 648 293** (51) **H01T 4/12** (11) **2 649 209** (51) **C21C 5/52**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 LT 24.09.2014 NO 24.12.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 SE 24.09.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
- (11) **2 648 360** (51) **H04L 7/06** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 FI 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 GR 09.10.2014 ES 09.07.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 09.10.2014 GR 10.10.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014 LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014 PT 10.11.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 648 377** (51) **H04L 12/923** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 ES 30.04.2014 ES 30.04.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014 GR 31.07.2014 ES 30.04.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014 PT 01.09.2014
SE 04.06.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 648 460** (51) **H04W 48/16** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 GR 09.10.2014 ES 09.07.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 LT 02.07.2014 NO 10.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 648 503** (51) **A01K 29/00** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 648 555** (51) **A23L 3/22** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 SE 17.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 648 585** (51) **A47K 5/16** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 648 610** (51) **A61B 5/05** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 EE 30.04.2014 DK 30.04.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 GR 03.10.2014 ES 30.04.2014
NO 02.10.2014 LT 02.07.2014 NO 10.12.2014
SE 02.07.2014 PT 03.11.2014
- (11) **2 648 642** (51) **A61B 19/00** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 EE 30.04.2014 DK 30.04.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 ES 30.04.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 648 769** (51) **A61L 2/04** (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014 (84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 EE 30.04.2014 DK 30.04.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014 ES 30.04.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014 GR 31.07.2014 ES 30.04.2014
PT 10.11.2014
- (11) **2 648 851** (51) **B05B 7/08** (11) **2 649 242** (51) **E02D 29/045**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014 (84) CZ 11.06.2014 (84) EE 11.06.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 03.10.2014 FI 11.06.2014
FI 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
LT 30.04.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014 PT 03.11.2014
NO 30.07.2014 RO 30.04.2014 SK 30.04.2014

HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 649 687	(51) H01R 43/048	(11) 2 650 213	(51) B64C 21/08
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
RO 11.06.2014	RS 11.06.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		SE 03.09.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
				PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 649 291	(51) F02M 37/22	(11) 2 649 688	(51) H01S 3/067	(11) 2 650 216	(51) B64D 11/00
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014
		NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014
		SE 27.08.2014		SE 13.08.2014	
(11) 2 649 313	(51) F04B 1/04	(11) 2 649 774	(51) H04W 4/18	(11) 2 650 226	(51) B65D 25/10
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 649 347	(51) F16H 25/22	(11) 2 649 812	(51) G10L 21/06	(11) 2 650 236	(51) B65F 3/00
(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 650 247	(51) B66B 9/08
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 11.08.2014	RO 09.04.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SK 09.04.2014					
(11) 2 649 362	(51) F16L 55/172	(11) 2 649 907	(51) A47C 21/08	(11) 2 650 327	(51) C08K 3/10
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 17.09.2014	
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
(11) 2 649 468	(51) B06B 1/02	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 650 446	(51) E02D 27/42
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	RO 02.04.2014	RS 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 649 494	(51) G03F 7/20	(11) 2 649 937	(51) A61B 5/15	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	SK 18.06.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	PT 09.12.2014		(11) 2 650 463	(51) E06B 9/13
				(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 649 561	(51) G06K 19/073	(11) 2 650 072	(51) B23G 1/18	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 03.09.2014		SE 03.09.2014		NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
				RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
(11) 2 649 563	(51) G06K 19/073	(11) 2 650 079	(51) B23Q 1/00	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 650 482	(51) F01D 11/00
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 27.08.2014					
(11) 2 649 631	(51) H01H 33/06	(11) 2 650 122	(51) B32B 15/08	(11) 2 650 580	(51) F16L 25/00
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 27.08.2014	GR 28.11.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 06.08.2014	ES 06.08.2014
LT 27.08.2014	PT 29.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
SE 27.08.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 649 637	(51) H01J 61/12	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	(11) 2 650 607	(51) F21V 23/00
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 04.06.2014		FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
				PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 649 679	(51) G01S 13/72	(11) 2 650 155	(51) B60H 1/28	(11) 2 650 655	(51) G01D 5/347
(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 03.09.2014	
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 02.07.2014			
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014				
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					

- (11) **2 650 677** (51) *G01N 27/327* FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 650 721** (51) *G02F 1/1335* (11) **2 651 265** (51) *A47C 31/12*
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014 (84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 650 891** (51) *H01H 3/00* (84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
(84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
GR 28.11.2014 LT 27.08.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014
NO 27.11.2014 PT 29.12.2014 RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SE 27.08.2014 SK 04.06.2014
- (11) **2 650 892** (51) *H01H 3/30* (11) **2 651 303** (51) *A61B 6/06*
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014 (84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014 BG 23.10.2014 ES 23.07.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014 FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014 LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 651 034** (51) *H03K 5/08* (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
(84) BG 06.11.2014 ES 06.08.2014 (11) **2 651 382** (51) *A45D 7/06*
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 651 036** (51) *H03K 17/95* (11) **2 651 508** (51) *A61N 1/375*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
- (11) **2 651 040** (51) *H04B 1/04* (11) **2 651 563** (51) *B02C 4/42*
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014 (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014 FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014 HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
SE 13.08.2014 PT 15.12.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 651 105** (51) *H04M 1/18* (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
(84) GR 25.12.2014 LT 24.09.2014 NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014 PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
RO 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
- (11) **2 651 158** (51) *H04L 12/24* (11) **2 651 586** (51) *B23K 9/095*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 651 211** (51) *A01J 5/017* (11) **2 651 610** (51) *B25J 19/00*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014 (84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014 BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014 FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
- (11) **2 651 235** (51) *A23F 3/06* (11) **2 651 612** (51) *B27N 1/00*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014 (84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014 GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014 NO 24.12.2014 SE 24.09.2014
- (11) **2 651 236** (51) *A23F 3/06* (11) **2 651 639** (51) *B32B 17/10*
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014 (84) CY 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014 EE 18.06.2014 ES 18.06.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014 LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
RO 18.06.2014 RS 18.06.2014
- (11) **2 651 240** (51) *A23L 1/00* (11) **2 651 672** (51) *B60H 1/00*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014 (84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 651 263** (51) *A47B 88/04* (84) BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
(84) DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
- (11) **2 651 673** (51) *B60H 1/32*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 651 674** (51) *B60H 1/32*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 651 807** (51) *B66B 5/04*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 651 890** (51) *C07D 209/70*
(84) CY 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 652 002** (51) *C08G 59/66*
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
GR 04.12.2014 LT 03.09.2014
NO 03.12.2014 SE 03.09.2014
- (11) **2 652 243** (51) *E21B 33/12*
(84) CY 10.09.2014 (84) ES 10.09.2014
FI 10.09.2014 GR 11.12.2014
LT 10.09.2014 NO 10.12.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 652 295** (51) *F02D 35/02*
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SE 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 652 328** (51) *F04B 1/04*
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 652 390** (51) *F21S 2/00*
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PT 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 652 395** (51) *F21V 17/00*
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 652 543** (51) *G02B 27/01*
(84) CY 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
FI 03.09.2014 GR 04.12.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014
- (11) **2 652 702** (51) *G06T 5/00*
(84) AT 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014

(11) 2 655 463	(51) C08G 18/12	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 656 870	(51) A61M 25/09
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 10.09.2014		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		SK 28.05.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 655 577	(51) C10M 105/04	(11) 2 656 002	(51) F42B 15/38	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 20.08.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 656 091	(51) G01R 33/07	(11) 2 656 897	(51) B01D 46/00
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 25.08.2014	RO 23.04.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SK 23.04.2014		SE 03.09.2014			
(11) 2 655 707	(51) D01D 5/096	(11) 2 656 367	(51) H01H 85/046	(11) 2 656 956	(51) B23K 9/025
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 03.09.2014		SE 27.08.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
				RO 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 655 742	(51) D21J 3/00	(11) 2 656 387	(51) H01L 27/082	(11) 2 657 005	(51) B29C 65/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
SE 13.08.2014		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
				RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 655 750	(51) E02D 29/02	(11) 2 656 415	(51) H01M 2/34	(11) 2 657 127	(51) B63H 5/125
(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) LT 09.07.2014
BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	PT 10.11.2014	
GR 31.10.2014	LT 30.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014		
NO 30.10.2014	PT 02.12.2014	SE 10.09.2014			
SE 30.07.2014					
(11) 2 655 787	(51) E21B 23/00	(11) 2 656 424	(51) H01M 8/04	(11) 2 657 161	(51) B65H 3/40
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 27.08.2014				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	PT 06.10.2014
				RO 04.06.2014	RS 04.06.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 655 853	(51) F02M 55/02	(11) 2 656 534	(51) H04L 9/08	(11) 2 657 171	(51) B66B 1/34
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	SE 10.09.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
				NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
				RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 655 880	(51) F03D 11/02	(11) 2 656 540	(51) H04L 12/12	(11) 2 657 216	(51) C07C 29/56
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 10.09.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 656 788	(51) A61B 5/15	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
RO 23.04.2014	RS 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 23.04.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014		
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 655 914	(51) F16D 48/06	(11) 2 656 801	(51) A61B 17/16	(11) 2 657 233	(51) C07D 471/04
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 27.08.2014	
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 655 917	(51) F16D 65/14			(11) 2 657 245	(51) C07H 15/26
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014			(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014			CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 2 655 995	(51) F27B 9/30				
(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014				
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014				
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014				

- ES 18.06.2014
GR 19.09.2014
LT 18.06.2014
NO 18.09.2014
RO 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 657 286**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 657 454**
(84) AT 14.05.2014
CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (11) **2 657 547**
(84) BG 02.07.2014
CZ 02.04.2014
EE 02.04.2014
GR 03.07.2014
IS 02.08.2014
LV 02.04.2014
NO 02.07.2014
RO 02.04.2014
- (11) **2 657 803**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 657 881**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 658 032**
(84) PL 28.05.2014
CY 28.05.2014
DK 28.05.2014
FI 28.05.2014
HR 28.05.2014
LV 28.05.2014
PT 29.09.2014
RS 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 658 117**
(84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- FI 18.06.2014
HR 18.06.2014
LV 18.06.2014
PT 20.10.2014
RS 18.06.2014
SK 18.06.2014
- (51) **C08L 23/12**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **F01D 9/04**
(84) BE 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (51) **F16B 25/00**
(84) CY 02.04.2014
DK 02.04.2014
FI 02.04.2014
HR 02.04.2014
LT 02.04.2014
MC 02.04.2014
PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
- (51) **G05D 23/19**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **G06K 7/10**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H01Q 13/02**
(84) AT 28.05.2014
CY 28.05.2014
EE 28.05.2014
GR 29.08.2014
LT 28.05.2014
NO 28.08.2014
RO 28.05.2014
SE 28.05.2014
- (51) **H03F 1/26**
(84) ES 20.08.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 658 119**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 658 165**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 658 189**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 658 190**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 658 214**
(84) AT 23.04.2014
BG 23.07.2014
CZ 23.04.2014
EE 23.04.2014
FI 23.04.2014
HR 23.04.2014
LT 23.04.2014
NL 23.04.2014
PT 25.08.2014
RS 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 658 265**
(84) BG 20.11.2014
GR 21.11.2014
NO 20.11.2014
SE 20.08.2014
- (11) **2 658 288**
(84) PL 11.06.2014
EE 11.06.2014
FI 11.06.2014
HR 11.06.2014
LV 11.06.2014
PT 13.10.2014
RS 11.06.2014
SK 11.06.2014
- (11) **2 658 638**
(84) CY 03.09.2014
GR 04.12.2014
NO 03.12.2014
- (11) **2 658 790**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H03G 3/30**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H04L 9/08**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **H04L 12/58**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
SE 06.08.2014
- (51) **H04L 29/08**
(84) BE 23.04.2014
CY 23.04.2014
DK 23.04.2014
ES 23.04.2014
GR 24.07.2014
IS 23.08.2014
LV 23.04.2014
PL 23.04.2014
RO 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (51) **H04N 13/00**
(84) FI 20.08.2014
LT 20.08.2014
PT 22.12.2014
- (51) **H04R 19/00**
(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014
GR 12.09.2014
LT 11.06.2014
NO 11.09.2014
RO 11.06.2014
SE 11.06.2014
- (51) **B01F 7/00**
(84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
SE 03.09.2014
- (51) **B65D 63/10**
(84) CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 658 849**
(84) CY 27.08.2014
ES 27.08.2014
GR 28.11.2014
NO 27.11.2014
SE 27.08.2014
- (11) **2 658 929**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 659 092**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 659 125**
(84) CY 17.09.2014
GR 18.12.2014
NO 17.12.2014
- (11) **2 659 190**
(84) CY 10.09.2014
FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (11) **2 659 287**
(84) CY 06.08.2014
BG 06.11.2014
FI 06.08.2014
LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 659 505**
(84) BG 09.07.2014
DK 09.04.2014
ES 09.04.2014
GR 10.07.2014
IS 09.08.2014
LV 09.04.2014
NO 09.07.2014
PT 11.08.2014
RS 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 659 527**
(84) AT 14.05.2014
CZ 14.05.2014
EE 14.05.2014
FI 14.05.2014
HR 14.05.2014
LT 14.05.2014
NO 14.08.2014
PT 15.09.2014
RS 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 659 545**
(84) CY 24.09.2014
GR 25.12.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 659 571**
(84) CY 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (11) **2 659 593**
(84) CY 13.08.2014
ES 13.08.2014
GR 14.11.2014
NO 13.11.2014
SE 13.08.2014
- (51) **C07D 307/46**
(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014
LT 27.08.2014
PT 29.12.2014
- (51) **C09C 1/22**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **E21D 23/12**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **F02M 59/46**
(84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014
SE 17.09.2014
- (51) **F24C 7/08**
(84) ES 10.09.2014
GR 11.12.2014
NO 10.12.2014
- (51) **G01S 5/16**
(84) PL 06.08.2014
ES 06.08.2014
GR 07.11.2014
NO 06.11.2014
- (51) **H01L 21/67**
(84) CZ 09.04.2014
EE 09.04.2014
FI 09.04.2014
HR 09.04.2014
LT 09.04.2014
NL 09.04.2014
PL 09.04.2014
RO 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (51) **H01L 51/05**
(84) CY 14.05.2014
DK 14.05.2014
ES 14.05.2014
GR 15.08.2014
IS 14.09.2014
LV 14.05.2014
PL 14.05.2014
RO 14.05.2014
SE 14.05.2014
- (51) **H01P 5/12**
(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
SE 24.09.2014
- (51) **H02K 1/27**
(84) FI 10.09.2014
LT 10.09.2014
SE 10.09.2014
- (51) **H04B 1/12**
(84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
PT 15.12.2014

(11) 2 659 616	(51) H04L 9/32	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	(11) 2 661 426	(51) C07D 231/16
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	SK 11.06.2014		FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
				PT 29.12.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 659 731	(51) H05B 3/06	(11) 2 660 792	(51) G08G 1/017	(11) 2 661 486	(51) C12M 3/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 660 793	(51) G08G 1/017		
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014		
PT 01.09.2014	RO 30.04.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014		
RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 27.08.2014			
(11) 2 659 748	(51) H05H 1/34	(11) 2 660 990	(51) H04B 3/54	(11) 2 661 527	(51) E04H 9/10
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 10.09.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 660 996	(51) H04B 7/185	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	NO 23.07.2014	NO 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	PT 25.08.2014	PL 23.04.2014
RO 16.04.2014	RS 16.04.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	RS 23.04.2014	RO 23.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014		SK 23.04.2014
		PT 10.11.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 659 751	(51) H05K 3/02	(11) 2 661 035	(51) H04L 27/00	(11) 2 661 530	(51) E06B 9/42
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 24.12.2014	
		PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 659 959	(51) B01F 7/00	(11) 2 661 046	(51) H04L 29/06	(11) 2 661 602	(51) F41H 11/08
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		SE 27.08.2014		NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
				RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 660 084	(51) B60H 1/00	(11) 2 661 092	(51) H04Q 1/06	(11) 2 661 668	(51) H04M 1/725
(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		SE 23.07.2014		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 660 377	(51) D04H 3/02	(11) 2 661 101	(51) H04R 5/02	(11) 2 661 736	(51) G06T 11/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
RO 09.04.2014	RS 09.04.2014			RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 660 399	(51) E03D 1/14	(11) 2 661 195	(51) A47B 88/16	(11) 2 661 801	(51) H02K 15/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	GR 21.11.2014	LT 20.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014	NO 20.11.2014	PT 22.12.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 09.10.2014	PT 10.11.2014	SE 20.08.2014	
		SE 09.07.2014			
(11) 2 660 416	(51) E06B 3/263	(11) 2 661 220	(51) A61B 5/0408	(11) 2 661 822	(51) H04B 7/06
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
				PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 660 599	(51) G01N 33/50	(11) 2 661 329	(51) B06B 1/02	(11) 2 661 845	(51) H04L 12/863
(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 11.12.2014	LT 10.09.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	ES 13.08.2014	GR 14.11.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
				PT 15.12.2014	
(11) 2 660 696	(51) G06F 3/048	(11) 2 661 355	(51) B29C 70/08		
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014		
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 24.10.2014	LT 23.07.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 23.10.2014	PT 24.11.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SE 23.07.2014			

(11) 2 661 977	(51) A43B 13/18	(11) 2 662 218	(51) B41J 2/175	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014		
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 662 847	(51) G08G 1/0967
PT 29.12.2014	SE 27.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) GR 07.11.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 06.11.2014	
(11) 2 661 987	(51) A47C 9/00	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014		
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 662 895	(51) H01L 31/02
BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014			CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 662 245	(51) B60R 21/20	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
(11) 2 662 004	(51) A47J 36/34	(11) 2 662 251	(51) B60R 22/24	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014		
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(11) 2 662 898	(51) H01L 31/0224
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
SE 27.08.2014				ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
				GR 28.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 662 010	(51) A47L 9/14	(11) 2 662 293	(51) B65B 21/00	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SE 27.08.2014	
FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014		
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 662 980	(51) H03K 17/082
PT 09.12.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
		NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
(11) 2 662 099	(51) A61M 1/12	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
FI 10.09.2014	GR 11.12.2014				
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014				
		(11) 2 662 309	(51) B65D 77/20	(11) 2 663 042	(51) H04L 25/03
(11) 2 662 100	(51) A61M 1/14	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	FI 27.08.2014	GR 28.11.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 27.08.2014	PT 29.12.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014			SE 27.08.2014	
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 662 398	(51) C08G 75/23		
SE 13.08.2014		(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(11) 2 663 061	(51) H04M 1/725
		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
(11) 2 662 159	(51) B21D 5/02	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014			PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014				
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	(11) 2 662 399	(51) C08G 75/23	(11) 2 663 062	(51) H04M 1/725
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) PL 30.07.2014
		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
		FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
(11) 2 662 173	(51) B23F 21/16	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
GR 28.11.2014	LT 27.08.2014				
NO 27.11.2014	PT 29.12.2014				
SE 27.08.2014					
		(11) 2 662 540	(51) F01L 1/18	(11) 2 663 263	(51) A61F 2/40
		(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 662 179	(51) B23K 35/30			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 662 602	(51) F16K 11/087	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CY 30.07.2014	ES 30.07.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		(11) 2 662 697	(51) G01R 27/20		
(11) 2 662 182	(51) B23Q 7/04	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 663 310	(51) A61K 9/16
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 04.09.2014	PT 06.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RO 04.06.2014	RS 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 04.06.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 22.09.2014	RO 21.05.2014			PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 21.05.2014					
		(11) 2 662 806	(51) G06K 19/06	(11) 2 663 422	(51) B23P 6/00
(11) 2 662 197	(51) B29C 47/90	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 03.09.2014	GR 04.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 03.09.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		

IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 664 897	(51) G01D 5/14
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 13.10.2014	RO 11.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		SK 11.06.2014		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 663 446	(51) B29C 51/28	(11) 2 664 441	(51) B29C 65/36	(11) 2 664 898	(51) G01D 5/34
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 02.07.2014	CZ 02.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
		SE 13.08.2014		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 663 459	(51) B60H 1/00	(11) 2 664 515	(51) B62D 1/16	(11) 2 664 912	(51) G01N 25/72
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014			PT 04.08.2014	RO 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 663 477	(51) B60T 11/224	(11) 2 664 524	(51) B62K 1/00	(11) 2 664 929	(51) G01R 1/36
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	NO 10.12.2014	
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014		
(11) 2 663 588	(51) C08G 77/28	(11) 2 664 532	(51) B62K 3/00	(11) 2 664 933	(51) G01R 31/02
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		SE 13.08.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				PT 27.10.2014	RO 25.06.2014
				RS 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 663 611	(51) C09K 11/61	(11) 2 664 552	(51) B65B 1/06	(11) 2 664 971	(51) G05B 19/042
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 663 673	(51) D01D 4/06	(11) 2 664 702	(51) D04H 1/46	(11) 2 665 222	(51) H04L 5/00
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 03.09.2014	GR 04.12.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 03.09.2014	
		PT 20.10.2014	RS 18.06.2014		
(11) 2 663 721	(51) E05F 15/12	(11) 2 664 706	(51) D06F 58/22	(11) 2 665 227	(51) H04L 12/46
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 663 794	(51) F16K 7/04	(11) 2 664 824	(51) E02F 9/22	(11) 2 665 257	(51) H04N 5/345
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 10.09.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014		
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 663 796	(51) F16K 31/04	(11) 2 664 824	(51) E02F 9/22	(11) 2 665 298	(51) H04W 8/00
(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014
GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 09.10.2014	FI 09.07.2014
NO 17.12.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 10.10.2014	LT 09.07.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 663 804	(51) F21S 8/10	(11) 2 664 824	(51) E02F 9/22	(11) 2 665 312	(51) H04W 52/02
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 06.11.2014	PT 09.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 06.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 664 394	(51) B21D 39/03				
(84) PL 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
EE 11.06.2014	ES 11.06.2014				

LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 667 278	(51) G05D 22/02
PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
SK 04.06.2014		PT 04.08.2014	RO 02.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 667 561	(51) H04L 27/26
(11) 2 665 325	(51) H04W 76/02			(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 666 694	(51) B61B 5/00	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) CY 02.07.2014	(84) PL 02.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014	GR 03.10.2014	LT 02.07.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 03.11.2014
SE 13.08.2014		GR 03.10.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	
		NO 02.10.2014	PT 03.11.2014		
(11) 2 665 420	(51) A61B 6/00	(11) 2 666 732	(51) B65D 51/00	(11) 2 667 834	(51) A61F 13/56
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 17.11.2014	
(11) 2 665 610	(51) B60G 21/055	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 668 038	(51) B41C 1/05
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014				
		(11) 2 666 738	(51) B65G 47/76	(11) 2 668 080	(51) B61D 17/10
(11) 2 666 012	(51) G01N 25/48	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 17.09.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014			EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		(11) 2 666 896	(51) D04B 7/12	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 666 148	(51) G07D 11/00	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
GR 04.12.2014	LT 03.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RO 30.04.2014	RS 30.04.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 30.04.2014	
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(11) 2 666 377	(51) A41D 1/06	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014	(11) 2 668 311	(51) F28F 21/02
(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) PL 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LT 27.08.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 18.06.2014	EE 18.06.2014
				ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 666 527	(51) A63G 3/00	(11) 2 667 048	(51) F16D 65/00	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) CY 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 18.09.2014	PT 20.10.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	RO 18.06.2014	RS 18.06.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 666 562	(51) B22C 5/04	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
(84) CY 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 668 440	(51) F17C 1/16
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
GR 24.10.2014	LT 23.07.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014
NO 23.10.2014	PT 24.11.2014	SK 21.05.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
				PT 22.12.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 666 566	(51) B23B 19/02	(11) 2 667 185	(51) G01N 25/72	(11) 2 668 801	(51) H04W 4/18
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014			
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
		(11) 2 667 208	(51) G01R 31/28	(11) 2 668 813	(51) H04W 28/02
(11) 2 666 604	(51) B27N 3/00	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) GR 21.11.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	GR 11.12.2014	LT 10.09.2014
NO 20.11.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
(11) 2 666 616	(51) B29C 70/54	(11) 2 667 266	(51) G05B 9/02	(11) 2 668 866	(51) A45B 17/00
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) PL 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SE 13.08.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		PT 06.10.2014	RO 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RO 21.05.2014	RS 21.05.2014
		SK 04.06.2014		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 666 664	(51) B60N 2/28				
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				

- (11) **2 668 946** (51) **A61K 31/202**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 668 950** (51) **A61K 31/353**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 668 967** (51) **A61L 27/44**
(84) CY 14.05.2014 (84) HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 RO 14.05.2014
RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 669 098** (51) **B60C 23/04**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 669 153** (51) **B62D 59/04**
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014
- (11) **2 669 164** (51) **B62J 7/04**
(84) CY 06.08.2014 (84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014 ES 06.08.2014
FI 06.08.2014 GR 07.11.2014
LT 06.08.2014 NO 06.11.2014
PT 09.12.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 669 198** (51) **B65B 7/16**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 GR 14.11.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
PT 15.12.2014 SE 13.08.2014
- (11) **2 669 217** (51) **B65G 1/04**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
SE 13.08.2014
- (11) **2 669 223** (51) **B65H 18/02**
(84) PL 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
CY 28.05.2014 CZ 28.05.2014
DK 28.05.2014 EE 28.05.2014
ES 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014
- (11) **2 669 349** (51) **C09J 179/02**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014
- (11) **2 669 389** (51) **F01K 9/00**
(84) BG 16.10.2014 (84) CY 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
- (11) **2 669 414** (51) **D04B 7/00**
(84) CY 09.07.2014 (84) PL 09.07.2014
BG 09.10.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 669 481** (51) **F01L 1/344**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 669 510** (51) **F03D 7/02**
(84) CY 16.07.2014 (84) PL 16.07.2014
BG 16.10.2014 FI 16.07.2014
GR 17.10.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 PT 17.11.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 669 515** (51) **F04B 1/07**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
PT 13.10.2014 RO 11.06.2014
RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
- (11) **2 669 548** (51) **F16H 3/10**
(84) CY 02.07.2014 (84) PL 02.07.2014
BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 GR 03.10.2014
LT 02.07.2014 NO 02.10.2014
PT 03.11.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 669 565** (51) **F16L 55/1645**
(84) CY 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
GR 07.11.2014 LT 06.08.2014
PT 09.12.2014
- (11) **2 669 678** (51) **G01N 33/49**
(84) CY 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014 GR 28.11.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
PT 29.12.2014 SE 27.08.2014
- (11) **2 669 970** (51) **H01M 2/16**
(84) AT 14.05.2014 (84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 EE 14.05.2014
ES 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PL 14.05.2014 PT 15.09.2014
RO 14.05.2014 RS 14.05.2014
SE 14.05.2014 SK 14.05.2014
- (11) **2 670 210** (51) **H04B 10/2575**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 670 218** (51) **H05B 33/08**
(84) PL 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
CY 09.07.2014 ES 09.07.2014
FI 09.07.2014 GR 10.10.2014
- LT 09.07.2014 NO 09.10.2014
PT 10.11.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 670 300** (51) **A61B 5/05**
(84) PL 25.06.2014 (84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 EE 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 PT 27.10.2014
RO 25.06.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014 SK 25.06.2014
- (11) **2 670 314** (51) **A61B 17/17**
(84) CY 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
GR 14.11.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014 PT 15.12.2014
- (11) **2 670 589** (51) **B31D 5/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014
EE 23.04.2014 ES 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NL 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
RO 23.04.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014 SK 23.04.2014
- (11) **2 670 591** (51) **B32B 5/32**
(84) BG 23.10.2014 (84) CY 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
- (11) **2 670 700** (51) **B81C 99/00**
(84) BG 20.11.2014 (84) ES 20.08.2014
FI 20.08.2014 GR 21.11.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
PT 22.12.2014 SE 20.08.2014
- (11) **2 670 929** (51) **E04G 1/34**
(84) CY 03.09.2014 (84) GR 04.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 670 932** (51) **E05B 81/20**
(84) BG 30.10.2014 (84) CY 30.07.2014
ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
GR 31.10.2014 LT 30.07.2014
NO 30.10.2014 PL 30.07.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 671 025** (51) **F23D 11/24**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 671 057** (51) **G01H 9/00**
(84) CY 30.07.2014 (84) PL 30.07.2014
BG 30.10.2014 ES 30.07.2014
FI 30.07.2014 GR 31.10.2014
LT 30.07.2014 NO 30.10.2014
PT 02.12.2014 SE 30.07.2014
- (11) **2 671 366** (51) **H04L 29/12**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
- (11) **2 671 741** (51) **B60G 7/00**
(84) CY 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 EE 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014

LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
RO 07.05.2014	RS 07.05.2014	SE 13.08.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 671 745	(51) B60K 35/00	(11) 2 672 215	(51) F28F 17/00	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) GR 25.12.2014	RO 14.05.2014	RS 14.05.2014
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014				
(11) 2 671 804	(51) B64G 1/10	(11) 2 672 283	(51) G01R 31/28	(11) 2 673 307	(51) C08F 10/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	LT 17.09.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 22.12.2014	SE 20.08.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 672 285	(51) G01R 33/00	(11) 2 673 711	(51) G06F 11/14
LU 07.06.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
RO 30.04.2014	RS 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 674 079	(51) A47J 27/09
		PT 22.09.2014	RO 21.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
		SK 21.05.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
				LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
				PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 671 819	(51) B65D 77/02	(11) 2 672 289	(51) G01S 13/93	(11) 2 674 116	(51) A61B 17/16
(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
GR 07.11.2014	LT 06.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 07.11.2014	LT 06.08.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	SE 10.09.2014		NO 06.11.2014	PT 09.12.2014
(11) 2 671 826	(51) B65G 65/36	(11) 2 672 492	(51) H01F 6/04	(11) 2 674 228	(51) B08B 9/032
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		SE 13.08.2014			
(11) 2 671 932	(51) C09J 183/04	(11) 2 672 660	(51) H04L 12/40	(11) 2 674 231	(51) B21D 5/02
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 13.11.2014	PT 15.12.2014		
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	SE 13.08.2014			
(11) 2 671 970	(51) C23C 20/04	(11) 2 672 661	(51) H04M 11/06	(11) 2 674 248	(51) B24B 5/42
(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 23.07.2014	ES 23.07.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
FI 23.07.2014	GR 24.10.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 10.09.2014			
PT 24.11.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 672 013	(51) E02D 5/60	(11) 2 672 751	(51) H04W 28/02	(11) 2 674 366	(51) B65D 1/24
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) PL 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 17.10.2014	LT 16.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 16.10.2014	PT 17.11.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			NO 11.09.2014	PT 13.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			RO 11.06.2014	RS 11.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 672 039	(51) E04H 3/16	(11) 2 672 758	(51) H04W 48/12	(11) 2 674 382	(51) B66B 13/30
(84) CY 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 17.11.2014	SE 16.07.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LV 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 672 135	(51) F16D 21/06	(11) 2 672 803	(51) A01C 7/04	(11) 2 674 399	(51) C02F 1/44
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
FI 20.08.2014	GR 21.11.2014	GR 31.10.2014	NO 30.10.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 30.07.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 22.12.2014	SE 20.08.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LV 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RO 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 672 165	(51) F16N 29/02	(11) 2 673 155	(51) B60K 6/26	(11) 2 674 399	(51) C02F 1/44
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LV 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PT 15.09.2014

RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 675 854	(51) C08K 3/00	(11) 2 676 889	(51) B65B 43/14
(11) 2 674 407	(51) C04B 35/626	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(84) CY 27.08.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 676 030	(51) F03B 3/18	(11) 2 677 107	(51) E06B 9/266
(11) 2 674 470	(51) C09K 11/08	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014	(84) CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 676 146	(51) G01R 31/42	(11) 2 677 108	(51) E06B 9/266
(11) 2 674 562	(51) E06B 7/02	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RO 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 676 398	(51) H04L 9/08	(11) 2 677 203	(51) F16H 37/08
(11) 2 674 633	(51) F16C 23/04	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 676 416	(51) H04L 29/06	(11) 2 677 281	(51) G01D 5/34
(11) 2 674 647	(51) B04B 1/20	(84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014
(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 676 698	(51) A61N 1/375	(11) 2 677 309	(51) G01N 27/414
(11) 2 674 769	(51) G01R 31/28	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 PT 24.11.2014
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 676 765	(51) B23Q 1/38	(11) 2 677 511	(51) G08G 1/14
(11) 2 674 780	(51) G01S 13/00	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014
(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(11) 2 676 770	(51) B24B 35/00	(11) 2 677 602	(51) H01R 4/24
(11) 2 674 913	(51) G06T 7/20	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 676 799	(51) B41M 5/26	(11) 2 677 723	(51) H04L 29/08
(11) 2 675 022	(51) H01R 24/00	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 676 819	(51) B60C 23/04	(11) 2 678 086	(51) B01D 29/96
(11) 2 675 074	(51) H04B 3/46	(84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014
(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 675 309	(51) A42B 3/28	(11) 2 678 825	(51) H04W 72/04
(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RO 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014

RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 679 075 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H05B 3/34 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 678 100 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) B01J 8/06 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 679 084 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A01D 34/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 679 515 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 77/22 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014
(11) 2 678 184 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) B60L 9/30 (84) CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(11) 2 679 117 (84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) A47C 23/00 (84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 679 526 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B65H 19/22 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 678 208 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B61B 3/02 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 679 275 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61N 1/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 679 712 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D04B 23/22 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 27.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 678 222 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) B64C 27/51 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 679 308 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) B02C 13/13 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 679 870 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) F16K 49/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 678 243 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B65D 75/00 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 679 319 (84) PL 23.07.2014 CY 23.07.2014 FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 PT 24.11.2014	(51) B21D 9/03 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 GR 24.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 679 952 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01C 19/5747 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 678 573 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F16C 3/14 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 679 323 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B22F 3/15 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 679 988 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 21/952 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 PT 22.12.2014
(11) 2 678 699 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) H02H 1/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 679 488 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B64C 25/14 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 680 034 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01S 17/32 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 678 935 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) H02N 2/06 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RO 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 679 492 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) B64C 27/54 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 680 320 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H01L 31/048 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 679 047 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H04W 28/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 680 442 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B64C 25/14 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 680 455 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H03L 7/02 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 679 047 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H04W 28/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 680 519 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) H04L 25/03 (84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014		

LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 681 987 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) A01G 3/053 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 683 250 (84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) A23C 9/142 (84) GR 18.12.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 681 043 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B32B 3/26 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 682 010 (84) CY 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) A24D 3/02 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 683 566 (84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) B60K 1/00 (84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 681 048 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B32B 38/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 682 024 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) A47B 88/10 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 683 570 (84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(51) B60L 5/40 (84) GR 18.12.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 681 054 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B42D 15/00 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 682 226 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B23Q 3/08 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 683 645 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014	(51) B66C 23/70 (84) CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 681 058 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B60B 17/00 (84) EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 682 227 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B23Q 3/08 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 683 873 (84) PL 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014	(51) E01C 19/26 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 681 066 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B60K 15/035 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 682 308 (84) CY 09.07.2014 BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 PT 10.11.2014	(51) B60R 11/00 (84) PL 09.07.2014 ES 09.07.2014 GR 10.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 683 974 (84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F16L 1/16 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 681 165 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) C03C 17/23 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 682 343 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(51) B65B 35/20 (84) CY 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 684 381 (84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H04R 1/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 681 530 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G01N 21/03 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 682 421 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) C08J 11/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 684 714 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60G 7/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 681 572 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) G01R 31/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 682 570 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) F01L 1/18 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 684 803 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 9/04 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 681 690 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 21/60 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 682 780 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 GR 24.07.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RO 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G01S 7/481 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 684 823 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B65G 47/84 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 681 690 (84) PL 02.07.2014 CY 02.07.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 21/60 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 683 068 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 684 940 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) C10L 1/16 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 681 199 (84) CY 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 12/751 (84) GR 18.12.2014 NO 17.12.2014				

FI 30.07.2014	GR 31.10.2014	(11) 2 691 910	(51) G06F 21/45	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
PT 02.12.2014	SE 30.07.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 692 961	(51) E04F 15/024
(11) 2 690 318	(51) F16H 57/04	FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	(84) PL 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 692 051	(51) H02N 2/06	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
SE 13.08.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(11) 2 690 319	(51) F16H 57/04	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 29.09.2014	RO 28.05.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 693 170	(51) G01D 5/347
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
SE 13.08.2014		RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 693 447	(51) H01B 7/28
(11) 2 690 420	(51) G01M 11/00	(11) 2 692 268	(51) A47J 27/08	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(84) CY 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) GR 18.12.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
GR 14.11.2014	LT 13.08.2014	SE 17.09.2014		LT 23.07.2014	PT 24.11.2014
NO 13.11.2014	PT 15.12.2014	(11) 2 692 379	(51) A61M 5/315	(11) 2 693 787	(51) H04W 12/04
SE 13.08.2014		(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 690 450	(51) G01R 15/18	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014
(84) CY 09.07.2014	(84) PL 09.07.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 09.07.2014	GR 10.10.2014	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014			NO 25.09.2014	PT 27.10.2014
PT 10.11.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 692 469	(51) B23K 9/10	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 690 632	(51) H01B 7/08	(84) CY 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 694 215	(51) B02C 15/00
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 28.11.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 27.11.2014	PT 29.12.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 27.08.2014		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 692 619	(51) B62J 17/04	(11) 2 694 259	(51) B26D 3/28
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) PL 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014	CY 23.07.2014	ES 23.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 23.07.2014	GR 24.10.2014
RO 14.05.2014	SE 14.05.2014			LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
(11) 2 691 270	(51) B60R 5/04	(11) 2 692 621	(51) B62K 11/00	PT 24.11.2014	SE 23.07.2014
(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 694 303	(51) B60H 1/00
GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	GR 18.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 691 281	(51) B61G 9/20	(11) 2 692 636	(51) B64C 27/72	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(84) CY 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CY 06.08.2014	(84) PL 06.08.2014	(11) 2 694 590	(51) C08L 83/06
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(84) PL 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
GR 07.11.2014	NO 06.11.2014	FI 06.08.2014	GR 07.11.2014	CY 16.07.2014	ES 16.07.2014
PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 16.07.2014	GR 17.10.2014
		PT 09.12.2014	SE 06.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 691 727	(51) F41C 23/06	(11) 2 692 637	(51) B64C 27/72	PT 17.11.2014	SE 16.07.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	(84) PL 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 694 920	(51) G01D 3/00
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 25.06.2014	EE 25.06.2014	(84) CY 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 10.09.2014	GR 11.12.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 10.09.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 25.09.2014	PT 27.10.2014	(11) 2 695 269	(51) H02J 1/14
RO 14.05.2014	RS 14.05.2014	RO 25.06.2014	RS 25.06.2014	(84) CY 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 25.12.2014	LT 24.09.2014
				NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 691 753	(51) G01K 3/04	(11) 2 692 668	(51) B65G 47/53	(11) 2 695 271	(51) H02J 3/12
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 30.07.2014	GR 31.10.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 09.07.2014	RO 09.04.2014	PT 02.12.2014	SE 30.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 09.04.2014	SK 09.04.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 692 842	(51) C11D 1/02		
PT 15.09.2014	RO 14.05.2014	(84) PL 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 30.07.2014	ES 30.07.2014		
SK 14.05.2014		FI 30.07.2014	GR 31.10.2014		

(11) 2 695 523 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014	(51) A23G 1/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	PT 15.12.2014	FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 695 618 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 SE 24.09.2014	(51) A61K 31/4015 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 697 823 (84) PL 25.06.2014 CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 RO 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 21/67 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 PT 27.10.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 700 902 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(51) H04N 7/18 (84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 695 694 (84) BG 30.10.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B23K 9/02 (84) CY 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 697 867 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) H01R 4/48 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 700 922 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) G01J 5/08 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 695 758 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) B60H 1/32 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 697 869 (84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(51) H01R 13/453 (84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 701 757 (84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(51) A61L 31/14 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 695 782 (84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(51) B60W 10/02 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 697 955 (84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 702 374 (84) CY 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01H 1/00 (84) GR 25.12.2014
(11) 2 695 819 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B65C 9/36 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 698 084 (84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47J 19/02 (84) GR 04.12.2014	(11) 2 702 794 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) H04W 24/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 696 091 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) F16D 48/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 698 085 (84) PL 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 PT 06.10.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A47J 27/14 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 RO 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 703 204 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014	(51) B60K 6/40 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 696 093 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) F16D 66/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 698 336 (84) CY 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 GR 03.10.2014 NO 02.10.2014	(51) B66C 1/66 (84) PL 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 LT 02.07.2014 PT 03.11.2014	(11) 2 703 278 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B63B 35/79 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 696 136 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F21V 21/02 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 698 572 (84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F16L 19/028 (84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 703 284 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B64C 27/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RO 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 696 590 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) H04N 17/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 699 307 (84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F16L 11/112 (84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 703 435 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) C08K 7/14 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 696 754 (84) CY 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 5/053 (84) GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 699 422 (84) BG 20.11.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) B41F 35/02 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(11) 2 703 598 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) E21B 21/06 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 696 801 (84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61C 8/00 (84) PL 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(11) 2 699 841 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) F21V 17/18 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(11) 2 703 659 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(51) F16B 31/02 (84) CY 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 697 140 (84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(51) B65G 15/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 700 285 (84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014	(51) H05B 37/02 (84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014	(11) 2 703 775 (84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(51) G01B 5/008 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 697 783 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014	(51) G07C 9/00 (84) EE 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RO 11.06.2014 SK 11.06.2014				
(11) 2 697 809 (84) CY 13.08.2014 ES 13.08.2014 GR 14.11.2014	(51) H01F 38/14 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014				

(11) 2 703 837	(51) G01S 17/88	(11) 2 708 407	(51) B60N 2/28	(11) 2 712 347	(51) B65B 13/18
(84) PL 16.07.2014 CY 16.07.2014 FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 704 178	(51) H01J 37/26	(11) 2 708 485	(51) B66B 25/00	(11) 2 712 687	(51) B21D 1/02
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 704 603	(51) A45D 44/22	(11) 2 708 869	(51) G01N 1/22	(11) 2 712 956	(51) D06M 13/02
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 705 285	(51) F16K 11/072	(11) 2 709 796	(51) B24B 1/04	(11) 2 712 990	(51) E05D 15/06
(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) CY 06.08.2014 BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) PL 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 705 779	(51) A47J 27/04	(11) 2 709 864	(51) B60H 1/00	(11) 2 713 074	(51) F16D 65/092
(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) CY 03.09.2014 FI 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 GR 04.12.2014 NO 03.12.2014	(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 705 783	(51) A47J 31/60	(11) 2 710 881	(51) A01F 29/01	(11) 2 713 344	(51) G07D 7/18
(84) PL 30.07.2014 CY 30.07.2014 FI 30.07.2014 LT 30.07.2014 PT 02.12.2014	(84) BG 30.10.2014 ES 30.07.2014 GR 31.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) CY 16.07.2014 BG 16.10.2014 GR 17.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) PL 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 PT 17.11.2014	(84) PL 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 RO 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 PT 13.10.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 705 847	(51) A61K 35/04	(11) 2 710 927	(51) A47C 7/00	(11) 2 715 199	(51) F16L 11/04
(84) CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014 PT 03.11.2014	(84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) CY 06.08.2014 ES 06.08.2014 GR 07.11.2014 PT 09.12.2014	(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014	(84) BG 27.11.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 706 378	(51) G01S 19/15	(11) 2 711 142	(51) B25J 9/16	(11) 2 715 271	(51) F41H 5/02
(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 706 727	(51) H04L 29/08	(11) 2 711 497	(51) E21B 17/046	(11) 2 715 739	(51) G21G 1/10
(84) CY 10.09.2014 FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014	(84) BG 13.11.2014 GR 14.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 706 782	(51) H04W 36/08	(11) 2 711 608	(51) F21S 8/08	(11) 2 716 185	(51) A47H 1/144
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RO 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 LT 20.08.2014 PT 22.12.2014	(84) ES 20.08.2014 GR 21.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) CY 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 PT 15.12.2014
(11) 2 707 173	(51) B23K 26/20	(11) 2 712 160	(51) H04M 11/06	(11) 2 716 464	(51) B41M 5/00
(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) PL 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 RO 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 PT 20.10.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CY 27.08.2014 ES 27.08.2014 GR 28.11.2014 NO 27.11.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 LT 27.08.2014 PT 29.12.2014
(11) 2 708 316	(51) B23Q 11/00	(11) 2 712 337	(51) B24D 5/12	(11) 2 716 946	(51) F16K 11/02
(84) CY 10.09.2014 GR 11.12.2014 NO 10.12.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 06.08.2014 FI 06.08.2014 LT 06.08.2014 PT 09.12.2014	(84) BG 06.11.2014 GR 07.11.2014 NO 06.11.2014	(84) CY 17.09.2014 GR 18.12.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
				(11) 2 717 343	(51) H01L 41/00
				(84) CY 24.09.2014 GR 25.12.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 721 130** (51) **C11B 1/06**
(84) CY 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
SE 03.09.2014

(11) **2 721 976** (51) **A47J 31/44**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 722 152** (51) **B29C 49/48**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 722 370** (51) **C09D 1/00**
(84) PL 28.05.2014 (84) CY 28.05.2014
CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014
EE 28.05.2014 ES 28.05.2014
FI 28.05.2014 GR 29.08.2014
HR 28.05.2014 LT 28.05.2014
LV 28.05.2014 NO 28.08.2014
PT 29.09.2014 RO 28.05.2014
RS 28.05.2014 SE 28.05.2014
SK 28.05.2014

(11) **2 724 354** (51) **F01L 13/00**
(84) CY 24.09.2014 (84) FI 24.09.2014
GR 25.12.2014 LT 24.09.2014
NO 24.12.2014 SE 24.09.2014

(11) **2 724 815** (51) **B24B 13/06**
(84) AT 04.06.2014 (84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014
ES 04.06.2014 FI 04.06.2014
GR 05.09.2014 HR 04.06.2014
LT 04.06.2014 LV 04.06.2014
NO 04.09.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SE 04.06.2014
SK 04.06.2014

(11) **2 725 670** (51) **H02G 3/04**
(84) PL 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
EE 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 PT 13.10.2014
RO 11.06.2014 RS 11.06.2014
SK 11.06.2014

(11) **2 725 781** (51) **H04N 5/225**
(84) PL 04.06.2014 (84) AT 04.06.2014
CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014
EE 04.06.2014 ES 04.06.2014
FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
PT 06.10.2014 RO 04.06.2014
RS 04.06.2014 SK 04.06.2014

(11) **2 727 489** (51) **A45B 9/00**
(84) PL 02.07.2014 (84) BG 02.10.2014
CY 02.07.2014 CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014 FI 02.07.2014
GR 03.10.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 PT 03.11.2014
SE 02.07.2014

(11) **2 734 586** (51) **C08L 23/08**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 735 013** (51) **H01H 61/01**
(84) CY 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
GR 18.12.2014 LT 17.09.2014
NO 17.12.2014 SE 17.09.2014

(11) **2 743 385** (51) **D01G 15/28**
(84) CY 23.07.2014 (84) PL 23.07.2014
BG 23.10.2014 ES 23.07.2014
FI 23.07.2014 GR 24.10.2014
LT 23.07.2014 NO 23.10.2014
PT 24.11.2014 SE 23.07.2014

II.6(1)

• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 478 242** (51) **A23K 1/00**
(45) 30.04.2014
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

01 30.01.2015
Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, Kansas 66603, US

(74) *Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*

(11) **1 560 554** (51) **A61J 1/20**
(45) 07.05.2014
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

01 30.01.2015
Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(74) *Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB*

(11) **1 563 203** (51) **F16F 15/131**
(45) 30.04.2014
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

01 30.01.2015
ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(74) *2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE*

(11) **1 572 229** (51) **A61K 38/36**
(45) 30.04.2014
(73) Bio & Bio Licensing SA, 2 bis, rue Astrid, 1143 Luxembourg, LU

01 30.01.2015
LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR

(74) *Lebrette, Camille, et al, BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR*

02 30.01.2015
Ethicon Inc., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US

(74) *Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*

(11) **1 658 459** (51) **F16L 15/00**
(45) 07.05.2014
(73) Drilltec Patents & Technologies Company, Inc., 10875 Kempwood Drive, Suite 2, Houston, Texas 77043, US

01 28.01.2015
TGT Thread Guard Technology GmbH, Hansestraße 28, 29525 Uelzen, DE

(74) *Deters, Frank, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE*

(11) **1 670 440** (51) **A61K 31/56**
(45) 30.04.2014

(73) *Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050 Zürich, CH*

01 29.01.2015
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS

(74) *Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE*

02 30.01.2015
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1 AG, GB

(74) *Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*

(11) **1 680 134** (51) **A61K 31/718**
(45) 30.04.2014

(73) *GLYCOLOGIC LIMITED, Glasgow Caledonian University, School of Biological and Biomedical Sciences City Campus Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB*

01 26.01.2015
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*

02 30.01.2015
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, et al, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*

(11) **1 685 162** (51) **B01J 8/10**
(45) 07.05.2014

(73) *Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US*

01 29.01.2015
AMBIENTE E NUTRIZIONE S.r.l., Via Curiel, 252, 20089 Rozzano (MI), IT

(74) *Ferreccio, Rinaldo, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT*

(11) **1 706 322** (51) **B65C 9/00**
(45) 25.06.2008

(73) *Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE*

01 21.03.2009
KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(74) *Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski Honke Patentanwälte Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE*

(11) **1 707 816** (51) **F04C 18/344**
(45) 30.04.2014

(73) *Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE*

01 29.01.2015
WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*

(11) **1 713 645** (51) **B42D 15/00**
(45) 30.04.2014

(73) *Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE*

01 27.01.2015
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(74) *Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE*

- 02 30.01.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG,
Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis, Pöhla,
Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55,
90014 Nürnberg, DE
- (11) **1 757 486** (51) **B60Q 1/12**
(45) 30.04.2014
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- 01 30.01.2015
Valeo Vision, 34 Rue Saint André, 93012
BOBIGNY, FR
- (74) Schaffner, Jean, Valeo Vision 34, rue Saint-
André, 93012 Bobigny, FR
- (11) **1 781 835** (51) **C23C 14/06**
(45) 30.04.2014
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG,
Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- 01 30.01.2015
IHI Ionbond AG, Industriestrasse 211, 4600
Olten, CH
- (74) Disser, Stephan, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße
30, DE-81925 München, DE
- (11) **1 803 525** (51) **B23K 31/02**
(45) 30.04.2014
(73) UACJ Corporation, 7-2 Otemachi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 29.01.2015
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-
46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE
- 02 30.01.2015
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Brussels, BE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A.
Intellectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
- (11) **1 805 772** (51) **H01F 1/153**
(45) 30.04.2014
(73) Aperam Alloys Imphy, 1-5, rue Luigi
Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- 01 29.01.2015
Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner
Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner
Karlstraße 35, 80333 München, DE
- (11) **1 806 192** (51) **B23B 27/14**
(45) 23.04.2014
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1,
Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-
0016, JP
- 01 21.01.2015
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
- (11) **1 814 972** (51) **C11D 1/83**
(45) 07.05.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
- 01 04.02.2015
HENKEL AG & CO. KGAA, FJP
Patentabteilung Henkelstrasse 67, 40589
Düsseldorf, DE
- (11) **1 848 679** (51) **C07C 29/38**
(45) 07.05.2014
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong,
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- 01 04.02.2015
Perstorp AB, S-284 80 Perstorp, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, et al, P.O. Box 4188,
203 13 Malmö, SE
- (11) **1 878 584** (51) **B41M 3/14**
(45) 30.04.2014
(73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug,
CH
- 01 29.01.2015
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case
Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (74) Giesecke & Devrient GmbH, Patent und
Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677
München, DE
- (11) **1 904 712** (51) **E06B 9/68**
(45) 30.04.2014
(73) Elsner Elektronik GmbH, Herdweg 7, 75391
Gechingen, DE
- 01 27.01.2015
Klüppel, Walter, Hammerstr. 3, 57072
Siegen, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072
Siegen, DE
- 02 29.01.2015
Griesser Holding AG, Tännikerstrasse 3,
8355 Aadorf, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, DE-80102 München, DE
- (11) **1 908 856** (51) **C23C 4/02**
(45) 21.05.2014
(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
- 01 28.01.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Kaiser, Axel, CT IP S DE Corporate
Intellectual Property Otto-Hahn-Ring 6,
80200 München, DE
- (11) **1 950 197** (51) **C08G 18/76**
(45) 30.04.2014
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
- 01 28.01.2015
Bruno Bock Chemische Fabrik GmbH & Co.
KG, Eichholzer Strasse 23, 21436
Marschacht, DE
- (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher
Rechtsanwälte - Patentanwälte Postfach 11
34 44 Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE
- (11) **1 951 439** (51) **B05D 3/00**
(45) 30.04.2014
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,
Farmington, CT 06032, US
- 01 30.01.2015
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052
Hergiswil, CH
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke
& Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153
Augsburg, DE
- (11) **1 968 708** (51) **A61Q 1/02**
(45) 07.05.2014
(73) L'OREAL, 25,29 quai aulagnier, 92665
Asnieres, FR
- 01 04.02.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 970 691** (51) **G01M 13/04**
(45) 25.05.2011
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
- 01 08.02.2012
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 984 191** (51) **B44C 1/14**
(45) 30.04.2014
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111
Rehau, DE
- 01 30.01.2015
Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse
16, 3105 Unterradlberg, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und
Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft
Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 001 263** (51) **H04R 25/00**
(45) 26.03.2014
(73) Hear-wear Technologies, LLC, 2323 South
Sheridan, Tulsa, OK 74129, US
- 01 23.12.2014
KS Himpff, Ny Vestergaardsvej 25, 3500
Vaerloose, DK
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH Anna-Louisa-
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE
- (11) **2 035 738** (51) **F16L 59/065**
(45) 07.05.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 04.02.2015
Bayer MaterialScience AG / Bayer Intellectual
Property GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee 60
Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-
Strasse 10, 51373 Leverkusen / 40789
Monheim, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property
GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789
Monheim am Rhein, DE
- (11) **2 081 207** (51) **H01H 33/38**
(45) 07.05.2014
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- 01 05.02.2015
Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 131 695** (51) **A45D 20/50**
(45) 07.05.2014
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
- 01 30.01.2015
Babyliss Faco S.P.R.L., Avenue de
l'Independance 25, 4020 Liège, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Parc
d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K
Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020
Liège, BE
- (11) **2 165 608** (51) **A23C 19/032**
(45) 30.04.2014
(73) CSK Food Enrichment B.V., Pallasweg 1,
8938 AS Leeuwarden, NL
- 01 30.01.2015
Chr. Hansen A/S, Boege Alle 10-12, 2970
Hoersholm, DK
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **2 165 961** (51) **B66B 13/24**
(45) 07.05.2014
(73) Avire Limited, Unit 1 The Switchback,
Gardner Road Maidenhead Berkshire SL6
7RJ, GB
- 01 29.01.2015
AIRDRI LIMITED, Technology House
Oakfield Estate, Eynsham Oxford Oxfordshire
OX29 4AQ, GB
- (74) Bingham, Ian Mark, et al, IP Asset LLP
Prama House 267 Banbury Road, Oxford
Oxfordshire OX2 7HT, GB
- (11) **2 180 128** (51) **E06B 3/30**
(45) 30.04.2014
(73) GUTMANN AG, Nürnberger Strasse 57,
91781 Weißenburg, DE
- 01 27.01.2015
G. S. Georg Stemeseder GmbH,
Römerstrasse 3, 5322 Hof bei Salzburg, AT

- (74) *Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE*
- (11) **2 183 064** (51) **B21B 38/00**
(45) 30.04.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 30.01.2015
LAND INSTRUMENTS INTERNATIONAL LIMITED, 2 New Star Road, P.O. Box 36, Leicester, Leicestershire LE4 9JQ, GB
- (74) *Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB*
- 02 30.01.2015
Aluminium Norf GmbH, Koblenzer Strasse 120, 41468 Neuss, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 209 653** (51) **B42D 25/00**
(45) 30.04.2014
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
01 30.01.2015
Giesecke & Devrient GmbH, Patent und Lizenzen Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (11) **2 211 657** (51) **A45D 24/22**
(45) 30.04.2014
(73) Combe International Ltd., 1101 Westchester Avenue, White Plains, NY 10604-3597, US
01 30.01.2015
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 222 930** (51) **E06B 3/56**
(45) 07.05.2014
(73) Gilgen Door Systems AG, Freiburgstrasse 34, 3150 Schwarzenburg, CH
01 03.02.2015
Dorma Deutschland GmbH, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (74) *Balder IP Law, S.L., Castellana 93, ES-28046 Madrid, ES*
- (11) **2 254 454** (51) **A47L 15/42**
(45) 07.05.2014
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
01 04.02.2015
MEIKO Maschinenbau GmbH & Co. KG, Englerstrasse 3, 77652 Offenburg, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE*
- (11) **2 256 238** (51) **D01H 1/38**
(45) 07.05.2014
(73) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
01 31.01.2015
Saurer Components GmbH, Maria-Merian-Strasse 8, 70736 Fellbach, DE
- (74) *Hamann, Arndt, Saurer Germany GmbH & Co. KG Patentabteilung Carlstraße 60, 52531 Übach-Palenberg, DE*
- (11) **2 256 364** (51) **F16F 9/56**
(45) 21.05.2014
(73) AL-KO Record, S.A., Ctra. Durango - Elorrio, 25, 48220 Abadiano, ES
01 30.01.2015
- ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE*
- (11) **2 277 394** (51) **A23L 1/30**
(45) 23.04.2014
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
01 20.01.2015
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Krömer-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) *Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Patent Department Borkenberg 14, 61440 Oberursel, DE*
- (11) **2 281 947** (51) **E01C 19/48**
(45) 30.04.2014
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE
01 15.12.2014
CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria IL 61629-6490, US
- (74) *Murmane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB*
- 02 29.01.2015
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE
- (74) *Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 282 917** (51) **B60S 1/38**
(45) 28.05.2014
(73) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
01 04.02.2015
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 285 763** (51) **C07C 41/06**
(45) 07.05.2014
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 02.02.2015
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (11) **2 289 707** (51) **B42D 15/00**
(45) 07.05.2014
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 29.01.2015
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) *Obst, Bernhard, et al, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Postdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE*
- (11) **2 308 331** (51) **A41D 19/00**
(45) 15.10.2014
(73) MadGrip Holdings, LLC, Allen Martin Drive, Essex Junction, VT 05451, US
01 29.01.2015
BM Polycro Ltd., Crown Road, Enfield, Middlesex EN1 1XT, GB
- (74) *chapman + co, Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff, South Wales CF24 4AY, GB*
- (11) **2 314 756** (51) **D06F 58/20**
(45) 30.04.2014
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 29.01.2015
Haas, Stefan, Landsberger Strasse 143, 80339 München, DE
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE*
- 02 30.01.2015
- Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT*
- (74) *Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT*
- (11) **2 335 515** (51) **A45D 20/50**
(45) 07.05.2014
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
01 30.01.2015
Babyliss Faco S.P.R.L., Avenue de l'Independance 25, 4020 Liège, BE
- (74) *Pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'Eau 1-2, 4020 Liège, BE*
- (11) **2 346 356** (51) **A23L 1/29**
(45) 30.04.2014
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 28.01.2015
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Rupp, Christian, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE*
- (11) **2 359 178** (51) **G02B 26/10**
(45) 23.04.2014
(73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
01 23.01.2015
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (74) *Bradl, Joachim, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents + Trademarks Department Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE*
- (11) **2 362 724** (51) **A01J 7/02**
(45) 30.04.2014
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
01 29.01.2015
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) *Zacco GmbH, et al, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE*
- (11) **2 367 964** (51) **C03C 3/06**
(45) 30.04.2014
(73) LPE S.p.A., Via dei Giovi 7, 20021 Baranzate (MI), IT
01 29.01.2015
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (74) *Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE*
- (11) **2 383 851** (51) **H02B 13/035**
(45) 30.04.2014
(73) Schneider Electric Sachsenwerk GmbH, Rathenaustraße 2, 93055 Regensburg, DE
01 28.01.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 30.01.2015
Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Industriestrasse 8, 41837 Wegberg, DE
- (74) *Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 386 518** (51) **B67C 3/22**
(45) 21.05.2014
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
01 30.01.2015

- (74) *Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Stazione, 760, 37040 Zimella (VR), IT*
Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT
- (11) **2 391 512** (51) **B42D 15/00**
(45) 07.05.2014
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 05.02.2015
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) *Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU*
- (11) **2 402 098** (51) **B23B 27/14**
(45) 30.04.2014
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
01 30.01.2015
CeramTec GmbH, CeramTec-Platz 1-9, 73207 Plochingen, DE
- (74) *Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreiköniggasse 10, 89073 Ulm, DE*
- (11) **2 405 163** (51) **F16K 15/02**
(45) 30.04.2014
(73) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US
01 28.01.2015
Noreva GmbH, Hocksteiner Weg 56, 41189 Mönchengladbach, DE
- (74) *Webb, Andrew John, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB*
- (11) **2 408 616** (51) **B32B 15/08**
(45) 07.05.2014
(73) Amcor Flexibles Kreuzlingen Ltd., Finkernstrasse 34, 8280 Kreuzlingen, CH
01 30.01.2015
Constantia Flexibles International GmbH, Rivergate Handelskai 92, 1200 Wien, AT
- (74) *Barger, Werner, Patentanwälte Barger, Piso & Partner Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT*
- (11) **2 410 003** (51) **C08J 3/22**
(45) 30.04.2014
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
01 30.01.2015
Asahi Carbon, 2 Kamomejima-cho Higashi-ku Niigata-shi, Niigata 950-0883, JP
- (74) *Cabot Corporation, Two Seaport Lane Suite 1300 Boston, MA 02210-2019, US*
- (74) *Goldbach, Klara, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- (11) **2 414 262** (51) **B65G 43/10**
(45) 30.04.2014
(73) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
01 29.01.2015
KHS GmbH, Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE
- (74) *Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE*
- (11) **2 417 048** (51) **B66B 21/00**
(45) 30.04.2014
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 30.01.2015
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
- (74) *Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **2 420 365** (51) **B26D 7/32**
(45) 14.05.2014
(73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
01 03.02.2015
GEA Food Solutions Germany GmbH, Im Ruttert 1, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (74) *Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 421 839** (51) **C07D 301/10**
(45) 07.05.2014
(73) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
01 05.02.2015
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 437 521** (51) **H04R 25/00**
(45) 30.04.2014
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
01 30.01.2015
Oticon A/S / GN Resound A/S / Widex A/S, Kongebakken 9 / Lautrupbjerg 9 / Nymoellevej 6, 2765 Smørum / 2750 Ballerup / 3540 Lyngby, DK
- (74) *Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE*
- (11) **2 437 946** (51) **B42D 25/00**
(45) 23.04.2014
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
01 23.01.2015
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) *WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB*
- (11) **2 451 044** (51) **H02J 7/00**
(45) 30.04.2014
(73) FELCO Motion SA, Rue de la Rinche 3, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
01 30.01.2015
PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavallon, 84120 Pertuis, FR
- (74) *Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR*
- (11) **2 453 260** (51) **G01S 17/02**
(45) 30.04.2014
(73) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
01 29.01.2015
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) *Ruckh, Rainer Gerhard, Jurastrasse 1, 73087 Bad Boll, DE*
- (11) **2 473 657** (51) **D01F 1/07**
(45) 30.04.2014
(73) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
01 29.01.2015
Glanzstoff Bohemia s.r.o., Terezinská 60, 41017 Lovosice, CZ
- (74) *Werner, Patrick, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE*
- (11) **2 477 737** (51) **B01J 27/26**
(45) 30.04.2014
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 30.01.2015
Evonik Degussa GmbH, 45116 Essen, DE
- (11) **2 480 350** (51) **B21B 37/16**
(45) 30.04.2014
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 30.01.2015
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*
- (11) **2 483 889** (51) **G11B 27/28**
(45) 30.04.2014
(73) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
01 30.01.2015
Virgin Media Limited, Media House, Bartley Wood Business Park Hook Hampshire RG27 9UP, GB
- (74) *Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB*
- (11) **2 483 949** (51) **H01M 10/42**
(45) 30.04.2014
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 30.01.2015
Diehl Stiftung & Co. KG, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
- (74) *Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE*
- (11) **2 499 333** (51) **E21C 27/24**
(45) 23.04.2014
(73) DH Mining System GmbH, Haustenbecke 1, 44319 Dortmund, DE
01 23.01.2015
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (74) *Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 507 118** (51) **B62D 55/112**
(45) 07.05.2014
(73) SNOWGROLIC S.A R.L., 1, Boulevard de la Foire, 1528 Luxembourg, LU
01 04.02.2015
Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 LAUPHEIM, DE
- (74) *Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE*
- (11) **2 507 543** (51) **F21S 8/02**
(45) 30.04.2014
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
01 30.01.2015
TRILUX GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE
- (74) *Lippert, Stachow & Partner, et al, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE*
- (11) **2 516 832** (51) **F02F 3/00**
(45) 30.04.2014
(73) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
01 30.01.2015
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) *Greif, Thomas, et al, Thul Patentanwalts-Gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 532 888** (51) **F03D 9/00**
(45) 07.05.2014

- (73) Siemens Aktiengesellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 03.02.2015
*Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK*
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair &
Schwanhäusser, Anwaltssozietät
Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **2 534 279** (51) **C23C 22/60**
(45) 07.05.2014
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
01 03.02.2015
*CHEMETALL GmbH, Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt, DE*
- (74) Hübner, Günter, Chemetall GmbH Patente,
Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3,
60487 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 542 612** (51) **C08G 65/00**
(45) 30.04.2014
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 30.01.2015
*Huntsman International LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, UT 84108, US*
- (74) Neiryncck, Katrien Gerda Noëlla, et al,
Huntsman (Europe) BVBA Intellectual
Property Department Everslaan 45, 3078
Everberg, BE
- (11) **2 573 258** (51) **D21B 1/02**
(45) 30.04.2014
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006
Luzern, CH
01 30.01.2015
*Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse
16, 3105 Unterradlberg, AT*
- (74) Cohausz & Florack, Patent- & Rechtsanwältin
Partnerschaftsgesellschaft mbB Bleichstraße
14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 575 503** (51) **A23L 1/22**
(45) 30.04.2014
(73) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 Unilever House, 100 Victoria
Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
01 30.01.2015
*Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022, US*
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB
- (11) **2 576 747** (51) **C11D 3/00**
(45) 23.04.2014
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria
Embankment, London, Greater London EC4P
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
01 23.01.2015
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 582 520** (51) **B32B 27/32**
(45) 30.04.2014
(73) Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG,
Zweibrückenstrasse 15-25, 91301
Forchheim, DE
01 30.01.2015
*Buergofol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354
Siegenburg, DE*
- (74) *Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055
Ingolstadt, DE*
- (11) **2 592 928** (51) **A01N 1/00**
(45) 30.04.2014
(73) Unilever PLC, a company registered in
England and Wales under company no.
41424 Unilever House 100 Victoria
Embankment, London Greater London EC4Y
0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
01 30.01.2015
*Colgate-Palmolive Company, 300 Park
Avenue, New York NY 10022, US*
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
- (11) **2 593 784** (51) **G01N 30/60**
(45) 23.04.2014
(73) Idex Health&Science LLC, 619 Oak Street,
Oak Harbor, WA 98277, US
01 22.01.2015
*Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens
Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US*
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann
Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
- (11) **2 597 106** (51) **C08F 214/22**
(45) 30.04.2014
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
01 29.01.2015
*Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via
Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT*
- (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA
Intellectual Assets Management Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **2 598 317** (51) **G02B 1/04**
(45) 30.04.2014
(73) CooperVision International Holding
Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey
Business Park, St. Michael, BB
01 30.01.2015
*Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500
Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville,
Florida 32256, US*
- (74) Carpmiels & Ransford LLP, One
Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **2 601 429** (51) **F16L 58/18**
(45) 30.04.2014
(73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando,
78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
01 30.01.2015
*Pioneer Lining Technology Limited, Nine
Trees Development Centre Bleasdale Court 2
South Avenue, Clydebank Business Park
Clydebank G81 2LE, GB*
- (74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street,
Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB
- (11) **2 617 659** (51) **B65D 65/46**
(45) 30.04.2014
(73) Lakma Strefa Sp.z o o., ul. Gajowa 7, 43-254
Warszowice k/Zor, PL
01 20.01.2015
*Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB*
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt
Benckiser Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB
02 29.01.2015
- THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US*
- (74) Pickford, James Lawrence, et al, Procter &
Gamble Technical Centres Limited Whitley
Road Longbenton, Newcastle upon Tyne
NE12 9TS, GB
03 30.01.2015
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 641 696** (51) **B24D 5/10**
(45) 30.04.2014
(73) Dr. Müller Diamantmetall AG, Leprosenweg
34, 82362 Weilheim i.Ob., DE
01 30.01.2015
*Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski K.G.,
Swarowskistr. 33, A-6130 Schwarz, AT*
- (74) Torggler, Paul Norbert, Torggler & Hofinger
Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 671 741** (51) **B60G 7/00**
(45) 07.05.2014
(73) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der
Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
01 12.07.2014
*Audi AG, Patentabteilung I/EZ-13, 85045
Ingolstadt, DE*
- 02 02.02.2015
*Erdrich Umformtechnik GmbH, Reiersbacher
Strasse 34, 77871 Renchen-Ulm, DE*
- (74) Ege & Lee Patentanwälte, Panoramastrasse
27, 77815 Bühl, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 859 404** (51) **H01L 21/306**
(45) 02.04.2014
- (11) **0 930 661** (51) **H01M 2/26**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 002 274** (51) **G06F 13/00**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 023 381** (51) **C08K 7/04**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 057 973** (51) **F01D 5/30**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 071 275** (51) **H04N 1/60**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 088 702** (51) **B60Q 1/46**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 094 674** (51) **H04N 5/45**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 110 058** (51) **G01D 4/02**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 110 590** (51) **B01D 29/21**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 114 305** (51) **G01M 15/04**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 125 461** (51) **H04W 28/18**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 149 114** (51) **C07K 14/705**
(45) 02.04.2014

(11) 1 172 083 (45) 02.04.2014	(51) A61K 8/65	(11) 1 388 862 (45) 02.04.2014	(51) G11B 27/00	(11) 1 510 877 (45) 02.04.2014	(51) G03G 15/00
(11) 1 178 310 (45) 02.04.2014	(51) G01N 30/96	(11) 1 389 623 (45) 02.04.2014	(51) C07J 41/00	(11) 1 512 294 (45) 02.04.2014	(51) G06T 7/00
(11) 1 204 989 (45) 02.04.2014	(51) H01L 21/8247	(11) 1 391 953 (45) 02.04.2014	(51) H01M 8/02	(11) 1 516 206 (45) 02.04.2014	(51) G01V 1/50
(11) 1 217 591 (45) 02.04.2014	(51) G06F 21/10	(11) 1 400 873 (45) 02.04.2014	(51) G03G 21/20	(11) 1 519 959 (45) 02.04.2014	(51) C07K 16/28
(11) 1 218 941 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/115	(11) 1 416 993 (45) 02.04.2014	(51) A61M 29/00	(11) 1 521 042 (45) 02.04.2014	(51) F24F 5/00
(11) 1 229 406 (45) 02.04.2014	(51) G03G 21/18	(11) 1 421 701 (45) 02.04.2014	(51) H04H 40/18	(11) 1 527 187 (45) 02.04.2014	(51) C12P 7/40
(11) 1 231 511 (45) 02.04.2014	(51) G03F 7/00	(11) 1 422 603 (45) 02.04.2014	(51) G06F 3/033	(11) 1 528 691 (45) 02.04.2014	(51) H04W 52/28
(11) 1 235 413 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 430 369 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/042	(11) 1 534 469 (45) 02.04.2014	(51) B24D 15/02
(11) 1 258 498 (45) 02.04.2014	(51) C08F 8/04	(11) 1 430 616 (45) 02.04.2014	(51) G01S 19/23	(11) 1 541 026 (45) 02.04.2014	(51) A21D 2/18
(11) 1 262 755 (45) 02.04.2014	(51) G01K 7/20	(11) 1 443 903 (45) 02.04.2014	(51) A61K 9/127	(11) 1 542 714 (45) 02.04.2014	(51) A61K 38/18
(11) 1 266 979 (45) 02.04.2014	(51) C23C 30/00	(11) 1 444 037 (45) 02.04.2014	(51) B01J 29/08	(11) 1 544 207 (45) 02.04.2014	(51) A61K 8/60
(11) 1 267 344 (45) 02.04.2014	(51) G11B 20/00	(11) 1 448 369 (45) 02.04.2014	(51) B32B 3/10	(11) 1 544 227 (45) 02.04.2014	(51) C08G 18/38
(11) 1 271 458 (45) 02.04.2014	(51) G09F 27/00	(11) 1 453 233 (45) 02.04.2014	(51) H04J 14/02	(11) 1 544 379 (45) 02.04.2014	(51) F16B 7/04
(11) 1 275 396 (45) 02.04.2014	(51) A61K 38/08	(11) 1 454 747 (45) 02.04.2014	(51) B41F 33/00	(11) 1 550 773 (45) 02.04.2014	(51) E02F 9/16
(11) 1 279 160 (45) 02.04.2014	(51) G09G 5/28	(11) 1 455 670 (45) 02.04.2014	(51) A61B 18/18	(11) 1 551 078 (45) 02.04.2014	(51) H01Q 3/44
(11) 1 291 650 (45) 02.04.2014	(51) G01N 27/327	(11) 1 460 791 (45) 02.04.2014	(51) H04L 1/08	(11) 1 551 390 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/365
(11) 1 300 523 (45) 02.04.2014	(51) E04D 3/40	(11) 1 461 598 (45) 02.04.2014	(51) G01N 27/62	(11) 1 552 540 (45) 02.04.2014	(51) H01H 13/48
(11) 1 304 542 (45) 02.04.2014	(51) G01B 7/00	(11) 1 480 118 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/10	(11) 1 553 211 (45) 02.04.2014	(51) C25D 3/56
(11) 1 304 627 (45) 02.04.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 480 124 (45) 02.04.2014	(51) G06F 9/46	(11) 1 553 654 (45) 02.04.2014	(51) H01M 4/62
(11) 1 306 756 (45) 02.04.2014	(51) G06F 9/445	(11) 1 485 079 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/167	(11) 1 556 453 (45) 02.04.2014	(51) C09D 183/06
(11) 1 319 795 (45) 02.04.2014	(51) E06B 9/68	(11) 1 489 209 (45) 02.04.2014	(51) D03C 9/02	(11) 1 559 373 (45) 02.04.2014	(51) A61B 8/14
(11) 1 320 936 (45) 02.04.2014	(51) H04B 1/69	(11) 1 496 180 (45) 02.04.2014	(51) E05D 5/02	(11) 1 561 795 (45) 02.04.2014	(51) C10G 9/20
(11) 1 324 462 (45) 02.04.2014	(51) H02K 3/28	(11) 1 499 089 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 566 515 (45) 02.04.2014	(51) E06B 5/20
(11) 1 363 108 (45) 02.04.2014	(51) G01F 1/58	(11) 1 501 137 (45) 02.04.2014	(51) H01M 10/052	(11) 1 566 694 (45) 02.04.2014	(51) G03F 7/004
(11) 1 366 628 (45) 02.04.2014	(51) H04Q 3/00	(11) 1 506 233 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/76	(11) 1 567 073 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/70
(11) 1 370 946 (45) 02.04.2014	(51) G06F 12/00	(11) 1 509 287 (45) 02.04.2014	(51) A63C 5/04	(11) 1 568 837 (45) 02.04.2014	(51) E05D 3/02
(11) 1 382 099 (45) 02.04.2014	(51) H02B 11/24	(11) 1 510 075 (45) 02.04.2014	(51) H04N 7/24	(11) 1 570 333 (45) 02.04.2014	(51) G06F 1/16

(11) 1 573 405 (45) 02.04.2014	(51) G04R 20/08	(11) 1 652 843 (45) 02.04.2014	(51) C07D 249/06	(11) 1 702 723 (45) 02.04.2014	(51) B25D 16/00
(11) 1 573 944 (45) 02.04.2014	(51) H04W 48/12	(11) 1 652 875 (45) 02.04.2014	(51) C08J 7/04	(11) 1 704 908 (45) 02.04.2014	(51) B01D 39/20
(11) 1 582 328 (45) 02.04.2014	(51) B29C 44/08	(11) 1 655 099 (45) 02.04.2014	(51) B23K 31/02	(11) 1 713 387 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/107
(11) 1 583 912 (45) 02.04.2014	(51) F15D 1/08	(11) 1 655 452 (45) 02.04.2014	(51) F01D 5/18	(11) 1 713 606 (45) 02.04.2014	(51) B23B 31/107
(11) 1 587 538 (45) 02.04.2014	(51) A61K 39/385	(11) 1 655 528 (45) 02.04.2014	(51) F16L 21/035	(11) 1 719 804 (45) 02.04.2014	(51) C08L 101/00
(11) 1 588 164 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/50	(11) 1 658 835 (45) 02.04.2014	(51) A61G 11/00	(11) 1 719 884 (45) 02.04.2014	(51) F01N 3/24
(11) 1 590 225 (45) 02.04.2014	(51) B62B 9/08	(11) 1 662 947 (45) 02.04.2014	(51) A47G 21/00	(11) 1 721 405 (45) 02.04.2014	(51) H04L 1/18
(11) 1 591 338 (45) 02.04.2014	(51) B62B 7/08	(11) 1 663 439 (45) 02.04.2014	(51) B01D 29/11	(11) 1 721 816 (45) 02.04.2014	(51) B62J 17/00
(11) 1 591 398 (45) 02.04.2014	(51) B65H 45/16	(11) 1 673 876 (45) 02.04.2014	(51) H04B 1/38	(11) 1 728 672 (45) 02.04.2014	(51) B60L 11/18
(11) 1 591 842 (45) 02.04.2014	(51) G03G 15/16	(11) 1 674 857 (45) 02.04.2014	(51) G01N 21/65	(11) 1 729 505 (45) 02.04.2014	(51) H04N 5/14
(11) 1 593 943 (45) 02.04.2014	(51) G01G 21/24	(11) 1 677 720 (45) 02.04.2014	(51) A61F 13/15	(11) 1 738 558 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 595 162 (45) 02.04.2014	(51) G01S 17/89	(11) 1 682 679 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 741 516 (45) 02.04.2014	(51) B24D 9/04
(11) 1 605 051 (45) 02.04.2014	(51) C12N 15/82	(11) 1 684 826 (45) 02.04.2014	(51) A61M 3/02	(11) 1 744 374 (45) 02.04.2014	(51) H01L 33/00
(11) 1 607 484 (45) 02.04.2014	(51) A61N 1/32	(11) 1 689 534 (45) 02.04.2014	(51) C08G 18/79	(11) 1 748 298 (45) 02.04.2014	(51) G01P 13/02
(11) 1 616 629 (45) 02.04.2014	(51) B05B 11/00	(11) 1 691 481 (45) 02.04.2014	(51) H03C 1/36	(11) 1 749 015 (45) 02.04.2014	(51) C07F 15/00
(11) 1 619 752 (45) 02.04.2014	(51) H01Q 1/32	(11) 1 691 885 (45) 02.04.2014	(51) A61M 39/22	(11) 1 750 431 (45) 02.04.2014	(51) H04N 5/232
(11) 1 624 072 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/37	(11) 1 694 201 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/00	(11) 1 751 995 (45) 02.04.2014	(51) H04W 4/02
(11) 1 624 674 (45) 02.04.2014	(51) H04N 5/235	(11) 1 695 226 (45) 02.04.2014	(51) G06F 15/16	(11) 1 754 529 (45) 02.04.2014	(51) B01F 3/04
(11) 1 628 083 (45) 02.04.2014	(51) F24F 3/16	(11) 1 696 134 (45) 02.04.2014	(51) F04D 29/56	(11) 1 756 880 (45) 02.04.2014	(51) H01L 33/00
(11) 1 628 223 (45) 02.04.2014	(51) G06F 12/02	(11) 1 696 275 (45) 02.04.2014	(51) G03F 7/30	(11) 1 756 977 (45) 02.04.2014	(51) H04B 10/50
(11) 1 633 253 (45) 02.04.2014	(51) A61B 10/04	(11) 1 696 524 (45) 02.04.2014	(51) H01S 3/094	(11) 1 759 629 (45) 02.04.2014	(51) A61B 1/05
(11) 1 633 814 (45) 02.04.2014	(51) C08K 5/50	(11) 1 697 657 (45) 02.04.2014	(51) F16H 15/42	(11) 1 762 459 (45) 02.04.2014	(51) B62B 7/14
(11) 1 640 469 (45) 02.04.2014	(51) B22F 7/00	(11) 1 698 375 (45) 02.04.2014	(51) A61P 11/00	(11) 1 769 593 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/26
(11) 1 641 000 (45) 02.04.2014	(51) H01F 1/057	(11) 1 700 219 (45) 02.04.2014	(51) G06F 12/02	(11) 1 772 434 (45) 02.04.2014	(51) C02F 1/467
(11) 1 643 068 (45) 02.04.2014	(51) E05G 1/024	(11) 1 700 359 (45) 02.04.2014	(51) H01Q 21/06	(11) 1 773 735 (45) 02.04.2014	(51) C07C 1/00
(11) 1 644 800 (45) 02.04.2014	(51) E21B 44/00	(11) 1 701 561 (45) 02.04.2014	(51) H04W 88/06	(11) 1 773 766 (45) 02.04.2014	(51) C07D 207/00
(11) 1 650 516 (45) 02.04.2014	(51) F26B 17/24	(11) 1 702 290 (45) 02.04.2014	(51) H04N 5/225	(11) 1 773 787 (45) 02.04.2014	(51) C07D 239/54

(11) 1 773 978 (45) 02.04.2014	(51) B01L 3/00	(11) 1 830 373 (45) 02.04.2014	(51) H01G 11/34	(11) 1 867 843 (45) 02.04.2014	(51) F01K 23/10
(11) 1 774 739 (45) 02.04.2014	(51) H04L 27/26	(11) 1 830 981 (45) 02.04.2014	(51) B23K 26/40	(11) 1 867 989 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/53
(11) 1 778 179 (45) 02.04.2014	(51) A61K 8/67	(11) 1 833 505 (45) 02.04.2014	(51) A61K 38/18	(11) 1 870 703 (45) 02.04.2014	(51) G01N 27/414
(11) 1 779 746 (45) 02.04.2014	(51) A47B 19/00	(11) 1 834 165 (45) 02.04.2014	(51) G01N 1/31	(11) 1 871 581 (45) 02.04.2014	(51) B28B 7/02
(11) 1 781 723 (45) 02.04.2014	(51) C08G 77/14	(11) 1 836 125 (45) 02.04.2014	(51) C01B 3/56	(11) 1 873 017 (45) 02.04.2014	(51) B60R 13/02
(11) 1 788 191 (45) 02.04.2014	(51) F01D 5/08	(11) 1 836 801 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/12	(11) 1 874 696 (45) 02.04.2014	(51) C03B 5/225
(11) 1 788 465 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/05	(11) 1 839 069 (45) 02.04.2014	(51) G01S 5/02	(11) 1 881 012 (45) 02.04.2014	(51) C08F 4/649
(11) 1 791 873 (45) 02.04.2014	(51) C08B 37/18	(11) 1 840 752 (45) 02.04.2014	(51) G06F 13/42	(11) 1 883 238 (45) 02.04.2014	(51) H04N 7/14
(11) 1 792 147 (45) 02.04.2014	(51) G01G 19/50	(11) 1 841 452 (45) 02.04.2014	(51) A61K 39/395	(11) 1 883 240 (45) 02.04.2014	(51) H04N 21/232
(11) 1 795 484 (45) 02.04.2014	(51) B66B 7/06	(11) 1 841 634 (45) 02.04.2014	(51) B62B 3/10	(11) 1 884 391 (45) 02.04.2014	(51) B60J 7/22
(11) 1 799 895 (45) 02.04.2014	(51) D03D 47/27	(11) 1 841 831 (45) 02.04.2014	(51) H01L 21/321	(11) 1 884 902 (45) 02.04.2014	(51) H02H 1/00
(11) 1 801 364 (45) 02.04.2014	(51) F01K 9/02	(11) 1 843 538 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 885 253 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/70
(11) 1 807 739 (45) 02.04.2014	(51) G05B 15/00	(11) 1 843 966 (45) 02.04.2014	(51) B66C 19/00	(11) 1 885 848 (45) 02.04.2014	(51) C12N 9/88
(11) 1 808 598 (45) 02.04.2014	(51) F03D 1/06	(11) 1 845 052 (45) 02.04.2014	(51) B66B 11/08	(11) 1 886 852 (45) 02.04.2014	(51) B60H 1/00
(11) 1 809 985 (45) 02.04.2014	(51) G01C 15/00	(11) 1 848 781 (45) 02.04.2014	(51) C04B 30/00	(11) 1 891 437 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/50
(11) 1 810 443 (45) 02.04.2014	(51) H04W 48/12	(11) 1 850 701 (45) 02.04.2014	(51) A47C 9/10	(11) 1 892 785 (45) 02.04.2014	(51) H01M 8/04
(11) 1 813 200 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/072	(11) 1 850 836 (45) 02.04.2014	(51) A61K 9/70	(11) 1 893 672 (45) 02.04.2014	(51) B29C 41/00
(11) 1 813 682 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 851 491 (45) 02.04.2014	(51) F25B 31/00	(11) 1 893 721 (45) 02.04.2014	(51) C10B 15/02
(11) 1 815 025 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 1 853 609 (45) 02.04.2014	(51) C07D 495/04	(11) 1 894 520 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/00
(11) 1 818 369 (45) 02.04.2014	(51) C08L 101/12	(11) 1 854 272 (45) 02.04.2014	(51) H04M 3/56	(11) 1 894 953 (45) 02.04.2014	(51) C08G 18/00
(11) 1 818 445 (45) 02.04.2014	(51) D21C 3/24	(11) 1 856 494 (45) 02.04.2014	(51) A61Q 5/10	(11) 1 895 080 (45) 02.04.2014	(51) E05B 85/16
(11) 1 821 325 (45) 02.04.2014	(51) H02H 3/33	(11) 1 857 676 (45) 02.04.2014	(51) F04B 27/10	(11) 1 896 709 (45) 02.04.2014	(51) F02D 41/00
(11) 1 821 379 (45) 02.04.2014	(51) H01T 1/14	(11) 1 858 044 (45) 02.04.2014	(51) H01H 33/24	(11) 1 897 057 (45) 02.04.2014	(51) G06T 5/00
(11) 1 825 254 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/68	(11) 1 858 915 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/02	(11) 1 899 407 (45) 02.04.2014	(51) C09D 183/14
(11) 1 825 991 (45) 02.04.2014	(51) B29C 73/16	(11) 1 862 129 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/068	(11) 1 900 465 (45) 02.04.2014	(51) B23D 51/02
(11) 1 826 069 (45) 02.04.2014	(51) B60R 19/18	(11) 1 863 670 (45) 02.04.2014	(51) B60N 2/02	(11) 1 901 360 (45) 02.04.2014	(51) H01L 41/053
(11) 1 829 647 (45) 02.04.2014	(51) B25B 7/10	(11) 1 867 682 (45) 02.04.2014	(51) C09B 23/01	(11) 1 901 549 (45) 02.04.2014	(51) H04N 5/235

(11) 1 903 906 (45) 02.04.2014	(51) A46B 5/00	(11) 1 943 911 (45) 02.04.2014	(51) A61F 13/14	(11) 1 982 245 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/05
(11) 1 905 899 (45) 02.04.2014	(51) E01C 19/48	(11) 1 944 548 (45) 02.04.2014	(51) F23N 5/14	(11) 1 982 373 (45) 02.04.2014	(51) H01M 8/02
(11) 1 906 017 (45) 02.04.2014	(51) F04B 27/14	(11) 1 948 017 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/053	(11) 1 983 306 (45) 02.04.2014	(51) G01D 5/245
(11) 1 906 582 (45) 02.04.2014	(51) H04L 1/18	(11) 1 951 161 (45) 02.04.2014	(51) A61F 2/40	(11) 1 983 667 (45) 02.04.2014	(51) H04N 21/458
(11) 1 907 018 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/60	(11) 1 952 181 (45) 02.04.2014	(51) G01T 1/29	(11) 1 984 443 (45) 02.04.2014	(51) C08K 9/06
(11) 1 907 625 (45) 02.04.2014	(51) D21H 17/24	(11) 1 954 131 (45) 02.04.2014	(51) A01N 37/18	(11) 1 984 936 (45) 02.04.2014	(51) H01J 61/54
(11) 1 910 487 (45) 02.04.2014	(51) C09D 183/07	(11) 1 956 428 (45) 02.04.2014	(51) G03F 7/031	(11) 1 985 253 (45) 02.04.2014	(51) A61B 18/18
(11) 1 910 554 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/37	(11) 1 956 549 (45) 02.04.2014	(51) G06T 3/00	(11) 1 986 394 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 911 553 (45) 02.04.2014	(51) B25J 19/06	(11) 1 958 266 (45) 02.04.2014	(51) H01L 33/34	(11) 1 986 839 (45) 02.04.2014	(51) B29C 45/56
(11) 1 912 304 (45) 02.04.2014	(51) H02J 3/14	(11) 1 959 034 (45) 02.04.2014	(51) D01D 5/08	(11) 1 987 129 (45) 02.04.2014	(51) C12M 1/113
(11) 1 914 774 (45) 02.04.2014	(51) H01H 3/30	(11) 1 959 186 (45) 02.04.2014	(51) F16M 11/22	(11) 1 987 403 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/05
(11) 1 915 116 (45) 02.04.2014	(51) A61Q 19/00	(11) 1 959 425 (45) 02.04.2014	(51) G09G 5/36	(11) 1 988 083 (45) 02.04.2014	(51) C07D 249/08
(11) 1 915 374 (45) 02.04.2014	(51) C07D 471/14	(11) 1 960 426 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/475	(11) 1 988 803 (45) 02.04.2014	(51) A47H 1/10
(11) 1 915 560 (45) 02.04.2014	(51) F16L 11/08	(11) 1 960 698 (45) 02.04.2014	(51) F16H 61/02	(11) 1 989 842 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/915
(11) 1 921 726 (45) 02.04.2014	(51) H02J 7/00	(11) 1 963 100 (45) 02.04.2014	(51) B32B 37/12	(11) 1 990 436 (45) 02.04.2014	(51) C22C 38/00
(11) 1 922 201 (45) 02.04.2014	(51) B29C 45/14	(11) 1 963 553 (45) 02.04.2014	(51) D01F 9/00	(11) 1 991 019 (45) 02.04.2014	(51) H04W 4/14
(11) 1 926 779 (45) 02.04.2014	(51) C08K 5/521	(11) 1 965 591 (45) 02.04.2014	(51) H04N 21/235	(11) 1 991 735 (45) 02.04.2014	(51) D21F 1/00
(11) 1 926 810 (45) 02.04.2014	(51) C12M 1/107	(11) 1 970 505 (45) 02.04.2014	(51) E05B 65/10	(11) 1 993 769 (45) 02.04.2014	(51) B23D 45/10
(11) 1 931 450 (45) 02.04.2014	(51) B01D 53/72	(11) 1 970 878 (45) 02.04.2014	(51) G09B 23/28	(11) 1 994 585 (45) 02.04.2014	(51) H01M 4/02
(11) 1 931 949 (45) 02.04.2014	(51) G01F 1/84	(11) 1 971 712 (45) 02.04.2014	(51) D04H 1/00	(11) 1 995 021 (45) 02.04.2014	(51) B25B 23/14
(11) 1 934 995 (45) 02.04.2014	(51) H01H 1/027	(11) 1 973 574 (45) 02.04.2014	(51) A61K 48/00	(11) 1 995 348 (45) 02.04.2014	(51) C23C 22/47
(11) 1 938 109 (45) 02.04.2014	(51) G01P 13/02	(11) 1 973 751 (45) 02.04.2014	(51) B44F 9/04	(11) 1 995 753 (45) 02.04.2014	(51) H01H 25/06
(11) 1 938 661 (45) 02.04.2014	(51) H04S 1/00	(11) 1 976 410 (45) 02.04.2014	(51) A45D 44/00	(11) 1 998 170 (45) 02.04.2014	(51) G01N 27/447
(11) 1 938 844 (45) 02.04.2014	(51) A61L 27/12	(11) 1 979 856 (45) 02.04.2014	(51) G06T 7/00	(11) 1 998 334 (45) 02.04.2014	(51) G11B 27/034
(11) 1 940 911 (45) 02.04.2014	(51) C08F 220/28	(11) 1 981 403 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/11	(11) 2 000 868 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/05
(11) 1 941 962 (45) 02.04.2014	(51) B23D 47/02	(11) 1 981 690 (45) 02.04.2014	(51) B29C 31/06	(11) 2 001 774 (45) 02.04.2014	(51) B29C 49/06
(11) 1 942 252 (45) 02.04.2014	(51) F01D 5/14	(11) 1 981 833 (45) 02.04.2014	(51) C07C 29/82	(11) 2 003 400 (45) 02.04.2014	(51) F24C 15/18

(11) 2 004 524 (45) 02.04.2014	(51) B65G 17/08	(11) 2 032 765 (45) 02.04.2014	(51) E01F 15/14	(11) 2 054 694 (45) 02.04.2014	(51) F42B 1/04
(11) 2 008 400 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 033 182 (45) 02.04.2014	(51) G02F 1/153	(11) 2 055 589 (45) 02.04.2014	(51) B60W 20/00
(11) 2 008 952 (45) 02.04.2014	(51) B65G 47/51	(11) 2 033 663 (45) 02.04.2014	(51) A61K 49/00	(11) 2 055 805 (45) 02.04.2014	(51) C23G 1/14
(11) 2 010 318 (45) 02.04.2014	(51) B01J 31/16	(11) 2 036 990 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 056 458 (45) 02.04.2014	(51) H03K 19/003
(11) 2 010 501 (45) 02.04.2014	(51) C07D 233/54	(11) 2 037 172 (45) 02.04.2014	(51) F23R 3/34	(11) 2 057 980 (45) 02.04.2014	(51) A61K 8/26
(11) 2 012 398 (45) 02.04.2014	(51) H01T 13/39	(11) 2 037 269 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 059 600 (45) 02.04.2014	(51) C12N 15/82
(11) 2 012 501 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 037 737 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/47	(11) 2 060 461 (45) 02.04.2014	(51) B60W 10/02
(11) 2 013 395 (45) 02.04.2014	(51) D06B 23/16	(11) 2 038 479 (45) 02.04.2014	(51) D21H 21/22	(11) 2 061 850 (45) 02.04.2014	(51) C09D 11/00
(11) 2 015 230 (45) 02.04.2014	(51) G06K 17/00	(11) 2 038 496 (45) 02.04.2014	(51) E05D 3/02	(11) 2 062 040 (45) 02.04.2014	(51) G01N 29/26
(11) 2 016 867 (45) 02.04.2014	(51) B60N 2/48	(11) 2 039 001 (45) 02.04.2014	(51) H03F 1/56	(11) 2 063 247 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/0488
(11) 2 019 129 (45) 02.04.2014	(51) C08L 65/00	(11) 2 039 211 (45) 02.04.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 063 976 (45) 02.04.2014	(51) B01D 46/24
(11) 2 019 259 (45) 02.04.2014	(51) F21V 27/00	(11) 2 040 668 (45) 02.04.2014	(51) A61K 8/81	(11) 2 064 331 (45) 02.04.2014	(51) C12P 17/10
(11) 2 019 404 (45) 02.04.2014	(51) H01H 27/06	(11) 2 040 688 (45) 02.04.2014	(51) C07C 235/66	(11) 2 065 554 (45) 02.04.2014	(51) E21B 41/00
(11) 2 021 443 (45) 02.04.2014	(51) C10M 141/08	(11) 2 041 160 (45) 02.04.2014	(51) C07K 7/04	(11) 2 065 722 (45) 02.04.2014	(51) G01S 5/04
(11) 2 021 736 (45) 02.04.2014	(51) G01D 3/028	(11) 2 041 793 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/115	(11) 2 066 245 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/34
(11) 2 022 817 (45) 02.04.2014	(51) C08J 9/18	(11) 2 042 761 (45) 02.04.2014	(51) F16C 33/58	(11) 2 068 647 (45) 02.04.2014	(51) A23L 1/06
(11) 2 022 974 (45) 02.04.2014	(51) F02M 35/16	(11) 2 043 682 (45) 02.04.2014	(51) A61K 39/145	(11) 2 068 733 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/70
(11) 2 023 373 (45) 02.04.2014	(51) H01J 37/153	(11) 2 046 602 (45) 02.04.2014	(51) B60N 2/42	(11) 2 070 449 (45) 02.04.2014	(51) A47H 13/02
(11) 2 023 757 (45) 02.04.2014	(51) A43B 13/04	(11) 2 046 853 (45) 02.04.2014	(51) C08G 18/36	(11) 2 070 939 (45) 02.04.2014	(51) C12N 15/113
(11) 2 023 877 (45) 02.04.2014	(51) A61F 13/42	(11) 2 047 114 (45) 02.04.2014	(51) F15B 15/12	(11) 2 071 231 (45) 02.04.2014	(51) F21V 11/00
(11) 2 027 001 (45) 02.04.2014	(51) B60T 8/24	(11) 2 047 494 (45) 02.04.2014	(51) H01H 27/00	(11) 2 072 580 (45) 02.04.2014	(51) C08L 79/08
(11) 2 029 737 (45) 02.04.2014	(51) C12N 9/28	(11) 2 048 000 (45) 02.04.2014	(51) B41N 3/08	(11) 2 072 627 (45) 02.04.2014	(51) C22C 19/05
(11) 2 030 669 (45) 02.04.2014	(51) B01D 67/00	(11) 2 050 297 (45) 02.04.2014	(51) H04W 76/02	(11) 2 074 519 (45) 02.04.2014	(51) G06F 13/38
(11) 2 030 748 (45) 02.04.2014	(51) B27N 3/14	(11) 2 053 026 (45) 02.04.2014	(51) C03C 8/02	(11) 2 074 736 (45) 02.04.2014	(51) H04L 7/04
(11) 2 031 025 (45) 02.04.2014	(51) C08L 65/00	(11) 2 053 872 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/26	(11) 2 075 864 (45) 02.04.2014	(51) H01M 4/04
(11) 2 031 672 (45) 02.04.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 053 958 (45) 02.04.2014	(51) A47L 13/258	(11) 2 076 252 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/09
(11) 2 032 230 (45) 02.04.2014	(51) G01N 30/28	(11) 2 054 060 (45) 02.04.2014	(51) C07B 59/00	(11) 2 077 519 (45) 02.04.2014	(51) G06K 19/077

(11) 2 077 562 (45) 02.04.2014	(51) G21C 17/108	(11) 2 101 813 (45) 02.04.2014	(51) A61K 39/00	(11) 2 119 191 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 079 120 (45) 02.04.2014	(51) H01M 2/16	(11) 2 102 819 (45) 02.04.2014	(51) G06T 11/00	(11) 2 121 055 (45) 02.04.2014	(51) A61L 31/08
(11) 2 079 473 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/7048	(11) 2 103 641 (45) 02.04.2014	(51) C08G 73/14	(11) 2 121 610 (45) 02.04.2014	(51) C07D 213/53
(11) 2 079 488 (45) 02.04.2014	(51) A61L 9/03	(11) 2 103 644 (45) 02.04.2014	(51) C08J 3/12	(11) 2 121 953 (45) 02.04.2014	(51) C12P 13/04
(11) 2 080 397 (45) 02.04.2014	(51) H04W 48/12	(11) 2 104 233 (45) 02.04.2014	(51) H03K 17/687	(11) 2 123 549 (45) 02.04.2014	(51) B62K 25/02
(11) 2 081 164 (45) 02.04.2014	(51) G08C 17/00	(11) 2 104 653 (45) 02.04.2014	(51) H01T 13/38	(11) 2 123 699 (45) 02.04.2014	(51) C08J 5/18
(11) 2 081 936 (45) 02.04.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 104 698 (45) 02.04.2014	(51) C08G 64/08	(11) 2 125 342 (45) 02.04.2014	(51) B29C 70/32
(11) 2 082 170 (45) 02.04.2014	(51) B42D 3/12	(11) 2 104 828 (45) 02.04.2014	(51) F41G 1/00	(11) 2 126 690 (45) 02.04.2014	(51) G06F 9/30
(11) 2 083 080 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/24	(11) 2 105 764 (45) 02.04.2014	(51) G06F 15/16	(11) 2 127 485 (45) 02.04.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 084 709 (45) 02.04.2014	(51) G11C 11/56	(11) 2 106 025 (45) 02.04.2014	(51) H03K 3/57	(11) 2 128 045 (45) 02.04.2014	(51) B65F 1/14
(11) 2 084 935 (45) 02.04.2014	(51) H04R 1/10	(11) 2 106 212 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/4709	(11) 2 128 386 (45) 02.04.2014	(51) F01D 5/28
(11) 2 085 236 (45) 02.04.2014	(51) B41J 11/00	(11) 2 106 515 (45) 02.04.2014	(51) F16L 41/08	(11) 2 128 509 (45) 02.04.2014	(51) F16L 19/08
(11) 2 086 021 (45) 02.04.2014	(51) H01L 31/048	(11) 2 107 395 (45) 02.04.2014	(51) G01V 1/22	(11) 2 128 920 (45) 02.04.2014	(51) C08F 222/38
(11) 2 086 131 (45) 02.04.2014	(51) H04B 10/556	(11) 2 107 999 (45) 02.04.2014	(51) B66B 1/34	(11) 2 135 404 (45) 02.04.2014	(51) H04W 40/36
(11) 2 086 564 (45) 02.04.2014	(51) A61K 38/07	(11) 2 109 589 (45) 02.04.2014	(51) C02F 3/28	(11) 2 136 511 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/911
(11) 2 086 840 (45) 02.04.2014	(51) B65B 25/14	(11) 2 109 749 (45) 02.04.2014	(51) F41G 11/00	(11) 2 137 336 (45) 02.04.2014	(51) C23C 14/28
(11) 2 087 806 (45) 02.04.2014	(51) A44C 17/02	(11) 2 110 067 (45) 02.04.2014	(51) A61B 1/00	(11) 2 138 447 (45) 02.04.2014	(51) B67C 7/00
(11) 2 088 402 (45) 02.04.2014	(51) G01F 1/684	(11) 2 110 174 (45) 02.04.2014	(51) B01L 3/14	(11) 2 139 442 (45) 02.04.2014	(51) A61M 5/162
(11) 2 088 664 (45) 02.04.2014	(51) H02K 5/26	(11) 2 112 975 (45) 02.04.2014	(51) B41F 1/54	(11) 2 141 972 (45) 02.04.2014	(51) H05K 1/02
(11) 2 089 430 (45) 02.04.2014	(51) C07K 16/00	(11) 2 113 739 (45) 02.04.2014	(51) F41H 5/26	(11) 2 142 205 (45) 02.04.2014	(51) A61K 38/18
(11) 2 091 231 (45) 02.04.2014	(51) G06T 3/00	(11) 2 115 958 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/70	(11) 2 142 473 (45) 02.04.2014	(51) C01B 25/45
(11) 2 094 700 (45) 02.04.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 115 973 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/751	(11) 2 142 687 (45) 02.04.2014	(51) D01D 5/00
(11) 2 094 857 (45) 02.04.2014	(51) C12P 7/16	(11) 2 116 646 (45) 02.04.2014	(51) D05B 87/02	(11) 2 145 040 (45) 02.04.2014	(51) D06F 39/02
(11) 2 096 481 (45) 02.04.2014	(51) G02B 21/00	(11) 2 116 975 (45) 02.04.2014	(51) G06T 7/20	(11) 2 145 103 (45) 02.04.2014	(51) F03D 7/04
(11) 2 096 643 (45) 02.04.2014	(51) C04B 35/52	(11) 2 117 425 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/0476	(11) 2 146 141 (45) 02.04.2014	(51) F21V 23/02
(11) 2 096 896 (45) 02.04.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 117 477 (45) 02.04.2014	(51) A61F 2/90	(11) 2 146 228 (45) 02.04.2014	(51) G02B 3/12
(11) 2 100 020 (45) 02.04.2014	(51) F02D 41/20	(11) 2 118 663 (45) 02.04.2014	(51) A01K 67/027	(11) 2 146 956 (45) 02.04.2014	(51) C07C 303/14

(11) 2 147 120 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 164 948 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/53	(11) 2 196 211 (45) 02.04.2014	(51) A61K 38/21
(11) 2 149 372 (45) 02.04.2014	(51) A61P 35/00	(11) 2 165 936 (45) 02.04.2014	(51) B65C 11/00	(11) 2 196 860 (45) 02.04.2014	(51) G03G 5/14
(11) 2 149 376 (45) 02.04.2014	(51) A61K 9/00	(11) 2 168 254 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/06	(11) 2 199 111 (45) 02.04.2014	(51) B60C 11/03
(11) 2 149 720 (45) 02.04.2014	(51) F16D 41/08	(11) 2 168 768 (45) 02.04.2014	(51) B41F 13/22	(11) 2 199 468 (45) 02.04.2014	(51) E02D 3/12
(11) 2 150 587 (45) 02.04.2014	(51) C09B 67/06	(11) 2 169 914 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 200 169 (45) 02.04.2014	(51) H02P 1/46
(11) 2 150 790 (45) 02.04.2014	(51) G01L 9/00	(11) 2 169 923 (45) 02.04.2014	(51) H04M 1/23	(11) 2 200 430 (45) 02.04.2014	(51) A61K 8/49
(11) 2 151 866 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/32	(11) 2 170 622 (45) 02.04.2014	(51) B42D 25/351	(11) 2 200 823 (45) 02.04.2014	(51) A61F 13/49
(11) 2 152 287 (45) 02.04.2014	(51) A61K 38/00	(11) 2 171 002 (45) 02.04.2014	(51) C09C 1/30	(11) 2 201 431 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/05
(11) 2 153 990 (45) 02.04.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 171 878 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/06	(11) 2 202 338 (45) 02.04.2014	(51) D03C 9/06
(11) 2 154 542 (45) 02.04.2014	(51) G01S 19/14	(11) 2 172 331 (45) 02.04.2014	(51) B32B 7/02	(11) 2 203 363 (45) 02.04.2014	(51) B65D 85/52
(11) 2 155 228 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/00	(11) 2 173 872 (45) 02.04.2014	(51) C12N 15/09	(11) 2 204 892 (45) 02.04.2014	(51) H02H 7/26
(11) 2 157 631 (45) 02.04.2014	(51) H01L 51/52	(11) 2 174 738 (45) 02.04.2014	(51) B23D 47/00	(11) 2 205 288 (45) 02.04.2014	(51) A61L 2/14
(11) 2 157 768 (45) 02.04.2014	(51) H04M 1/725	(11) 2 174 752 (45) 02.04.2014	(51) B25B 5/12	(11) 2 205 471 (45) 02.04.2014	(51) B61B 12/02
(11) 2 157 921 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/16	(11) 2 176 061 (45) 02.04.2014	(51) B30B 15/34	(11) 2 205 736 (45) 02.04.2014	(51) C12N 15/10
(11) 2 159 059 (45) 02.04.2014	(51) B41J 2/14	(11) 2 178 462 (45) 02.04.2014	(51) A61F 2/16	(11) 2 205 875 (45) 02.04.2014	(51) F04D 23/00
(11) 2 159 213 (45) 02.04.2014	(51) C07C 51/235	(11) 2 178 678 (45) 02.04.2014	(51) B25B 5/06	(11) 2 207 371 (45) 02.04.2014	(51) H04W 4/14
(11) 2 159 532 (45) 02.04.2014	(51) F41H 7/00	(11) 2 179 038 (45) 02.04.2014	(51) C12N 9/64	(11) 2 211 132 (45) 02.04.2014	(51) F26B 5/06
(11) 2 160 380 (45) 02.04.2014	(51) C07D 233/54	(11) 2 180 287 (45) 02.04.2014	(51) F41H 5/22	(11) 2 213 000 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 160 449 (45) 02.04.2014	(51) C10B 27/06	(11) 2 180 536 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/32	(11) 2 213 317 (45) 02.04.2014	(51) A61M 1/34
(11) 2 161 145 (45) 02.04.2014	(51) B60D 1/30	(11) 2 185 721 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/37	(11) 2 214 072 (45) 02.04.2014	(51) H02M 1/00
(11) 2 161 228 (45) 02.04.2014	(51) B65G 47/91	(11) 2 185 771 (45) 02.04.2014	(51) E02B 3/14	(11) 2 214 643 (45) 02.04.2014	(51) A61K 9/00
(11) 2 161 462 (45) 02.04.2014	(51) F16B 7/04	(11) 2 188 556 (45) 02.04.2014	(51) F16K 47/08	(11) 2 215 509 (45) 02.04.2014	(51) G02B 7/02
(11) 2 161 853 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/15	(11) 2 188 916 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/26	(11) 2 216 087 (45) 02.04.2014	(51) B01D 53/94
(11) 2 161 955 (45) 02.04.2014	(51) H04W 12/12	(11) 2 192 164 (45) 02.04.2014	(51) C09D 11/18	(11) 2 216 192 (45) 02.04.2014	(51) B60G 17/052
(11) 2 162 620 (45) 02.04.2014	(51) F03D 7/04	(11) 2 195 201 (45) 02.04.2014	(51) B60R 21/20	(11) 2 216 798 (45) 02.04.2014	(51) H01J 37/28
(11) 2 163 476 (45) 02.04.2014	(51) B64D 37/32	(11) 2 195 313 (45) 02.04.2014	(51) C07D 451/02	(11) 2 216 805 (45) 02.04.2014	(51) H01L 21/301
(11) 2 164 171 (45) 02.04.2014	(51) H03F 1/32	(11) 2 195 796 (45) 02.04.2014	(51) G08G 1/16	(11) 2 216 815 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/06

(11) 2 216 871 (45) 02.04.2014	(51) H02J 7/00	(11) 2 242 653 (45) 02.04.2014	(51) B41J 2/195	(11) 2 261 591 (45) 02.04.2014	(51) F41G 7/26
(11) 2 217 463 (45) 02.04.2014	(51) B60K 35/00	(11) 2 243 191 (45) 02.04.2014	(51) H01Q 1/04	(11) 2 262 089 (45) 02.04.2014	(51) H02M 5/458
(11) 2 218 362 (45) 02.04.2014	(51) A47F 3/04	(11) 2 243 656 (45) 02.04.2014	(51) B60K 35/00	(11) 2 264 289 (45) 02.04.2014	(51) F01M 11/00
(11) 2 218 755 (45) 02.04.2014	(51) C08L 79/08	(11) 2 244 564 (45) 02.04.2014	(51) A01K 97/02	(11) 2 264 719 (45) 02.04.2014	(51) H01B 17/28
(11) 2 221 339 (45) 02.04.2014	(51) C08L 23/10	(11) 2 244 900 (45) 02.04.2014	(51) B60K 6/52	(11) 2 264 740 (45) 02.04.2014	(51) H01L 49/02
(11) 2 223 144 (45) 02.04.2014	(51) G01S 3/783	(11) 2 245 702 (45) 02.04.2014	(51) H01Q 9/16	(11) 2 265 462 (45) 02.04.2014	(51) B60N 2/46
(11) 2 223 689 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/4152	(11) 2 246 806 (45) 02.04.2014	(51) G06K 9/00	(11) 2 265 492 (45) 02.04.2014	(51) B64C 1/12
(11) 2 223 718 (45) 02.04.2014	(51) A61N 1/365	(11) 2 247 339 (45) 02.04.2014	(51) A61N 5/10	(11) 2 267 256 (45) 02.04.2014	(51) E05B 67/24
(11) 2 224 803 (45) 02.04.2014	(51) A01N 43/38	(11) 2 248 063 (45) 02.04.2014	(51) G06F 21/74	(11) 2 269 321 (45) 02.04.2014	(51) H04B 3/54
(11) 2 226 811 (45) 02.04.2014	(51) G21C 19/20	(11) 2 249 343 (45) 02.04.2014	(51) G11B 20/10	(11) 2 270 423 (45) 02.04.2014	(51) G01B 11/25
(11) 2 227 043 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/58	(11) 2 249 542 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 271 272 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/64
(11) 2 227 845 (45) 02.04.2014	(51) H02B 1/21	(11) 2 250 369 (45) 02.04.2014	(51) F03B 13/18	(11) 2 272 629 (45) 02.04.2014	(51) B21D 39/04
(11) 2 228 825 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/146	(11) 2 250 822 (45) 02.04.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 273 371 (45) 02.04.2014	(51) G06F 11/20
(11) 2 229 188 (45) 02.04.2014	(51) A61L 15/46	(11) 2 251 105 (45) 02.04.2014	(51) B08B 15/02	(11) 2 275 297 (45) 02.04.2014	(51) B60J 7/22
(11) 2 229 249 (45) 02.04.2014	(51) B22D 11/16	(11) 2 251 171 (45) 02.04.2014	(51) B27N 7/00	(11) 2 275 368 (45) 02.04.2014	(51) B65H 1/02
(11) 2 230 425 (45) 02.04.2014	(51) F16J 15/34	(11) 2 251 479 (45) 02.04.2014	(51) D06F 37/28	(11) 2 275 637 (45) 02.04.2014	(51) E06B 1/02
(11) 2 233 994 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 252 883 (45) 02.04.2014	(51) G01N 27/64	(11) 2 275 815 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/53
(11) 2 234 191 (45) 02.04.2014	(51) H01M 4/60	(11) 2 254 255 (45) 02.04.2014	(51) H04B 1/40	(11) 2 277 818 (45) 02.04.2014	(51) B66C 1/22
(11) 2 235 384 (45) 02.04.2014	(51) F16B 12/14	(11) 2 254 523 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/80	(11) 2 279 111 (45) 02.04.2014	(51) B63G 8/08
(11) 2 235 399 (45) 02.04.2014	(51) F16H 55/36	(11) 2 255 002 (45) 02.04.2014	(51) C12N 15/11	(11) 2 279 191 (45) 02.04.2014	(51) C07F 9/38
(11) 2 235 601 (45) 02.04.2014	(51) F16H 63/38	(11) 2 255 029 (45) 02.04.2014	(51) B82Y 10/00	(11) 2 279 465 (45) 02.04.2014	(51) G05B 23/02
(11) 2 237 442 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/02	(11) 2 255 677 (45) 02.04.2014	(51) A23L 1/00	(11) 2 280 003 (45) 02.04.2014	(51) C07D 239/93
(11) 2 238 726 (45) 02.04.2014	(51) H04L 5/00	(11) 2 257 713 (45) 02.04.2014	(51) F16B 4/00	(11) 2 280 438 (45) 02.04.2014	(51) H01M 10/0565
(11) 2 241 148 (45) 02.04.2014	(51) H04W 48/08	(11) 2 259 327 (45) 02.04.2014	(51) H01L 29/78	(11) 2 281 934 (45) 02.04.2014	(51) D06F 25/00
(11) 2 241 725 (45) 02.04.2014	(51) F01D 15/10	(11) 2 259 683 (45) 02.04.2014	(51) A01N 53/08	(11) 2 285 713 (45) 02.04.2014	(51) B65G 1/04
(11) 2 242 124 (45) 02.04.2014	(51) H01L 51/42	(11) 2 259 890 (45) 02.04.2014	(51) B23K 9/133	(11) 2 285 884 (45) 02.04.2014	(51) C09D 4/00
(11) 2 242 552 (45) 02.04.2014	(51) A63H 27/133	(11) 2 261 016 (45) 02.04.2014	(51) B30B 15/04	(11) 2 286 780 (45) 02.04.2014	(51) A61F 13/58

(11) 2 286 821 (45) 02.04.2014	(51) A61K 35/14	(11) 2 301 145 (45) 02.04.2014	(51) H03D 13/00	(11) 2 324 615 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 287 170 (45) 02.04.2014	(51) C07F 7/08	(11) 2 301 379 (45) 02.04.2014	(51) A45D 40/26	(11) 2 326 283 (45) 02.04.2014	(51) A61L 27/26
(11) 2 287 242 (45) 02.04.2014	(51) C08K 5/00	(11) 2 301 381 (45) 02.04.2014	(51) A47B 1/03	(11) 2 326 951 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/487
(11) 2 288 107 (45) 02.04.2014	(51) H04W 12/06	(11) 2 301 491 (45) 02.04.2014	(51) A61F 7/00	(11) 2 328 672 (45) 02.04.2014	(51) B01D 53/14
(11) 2 288 516 (45) 02.04.2014	(51) B60N 5/00	(11) 2 301 648 (45) 02.04.2014	(51) B01D 53/86	(11) 2 330 328 (45) 02.04.2014	(51) F16L 33/08
(11) 2 288 531 (45) 02.04.2014	(51) B61L 25/02	(11) 2 302 201 (45) 02.04.2014	(51) F03B 3/02	(11) 2 330 695 (45) 02.04.2014	(51) H01R 39/02
(11) 2 288 553 (45) 02.04.2014	(51) B65D 23/10	(11) 2 302 815 (45) 02.04.2014	(51) H04B 1/38	(11) 2 330 838 (45) 02.04.2014	(51) H04W 4/22
(11) 2 289 287 (45) 02.04.2014	(51) H05B 37/02	(11) 2 302 856 (45) 02.04.2014	(51) H04L 27/26	(11) 2 330 839 (45) 02.04.2014	(51) H04W 4/22
(11) 2 289 605 (45) 02.04.2014	(51) A63B 69/12	(11) 2 302 957 (45) 02.04.2014	(51) H04M 3/42	(11) 2 330 932 (45) 02.04.2014	(51) A24F 15/12
(11) 2 289 661 (45) 02.04.2014	(51) B23K 35/02	(11) 2 304 546 (45) 02.04.2014	(51) G06F 7/548	(11) 2 332 654 (45) 02.04.2014	(51) B01L 7/00
(11) 2 289 997 (45) 02.04.2014	(51) C08L 33/06	(11) 2 305 119 (45) 02.04.2014	(51) H04N 5/32	(11) 2 332 976 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/705
(11) 2 290 439 (45) 02.04.2014	(51) G03B 3/10	(11) 2 305 588 (45) 02.04.2014	(51) B65H 45/18	(11) 2 332 978 (45) 02.04.2014	(51) C07K 14/705
(11) 2 292 058 (45) 02.04.2014	(51) H04W 68/02	(11) 2 305 606 (45) 02.04.2014	(51) C01F 17/00	(11) 2 333 094 (45) 02.04.2014	(51) C12P 7/64
(11) 2 292 498 (45) 02.04.2014	(51) B62D 15/02	(11) 2 306 586 (45) 02.04.2014	(51) H01Q 1/38	(11) 2 333 784 (45) 02.04.2014	(51) G21C 13/032
(11) 2 292 610 (45) 02.04.2014	(51) C07D 313/00	(11) 2 307 808 (45) 02.04.2014	(51) F24C 7/08	(11) 2 334 306 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/43
(11) 2 293 638 (45) 02.04.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 308 847 (45) 02.04.2014	(51) C07D 213/79	(11) 2 334 477 (45) 02.04.2014	(51) B26F 1/38
(11) 2 294 281 (45) 02.04.2014	(51) C12N 1/20	(11) 2 309 329 (45) 02.04.2014	(51) G03F 7/023	(11) 2 334 489 (45) 02.04.2014	(51) B31B 1/88
(11) 2 294 580 (45) 02.04.2014	(51) G11C 29/00	(11) 2 310 551 (45) 02.04.2014	(51) C23C 16/455	(11) 2 334 668 (45) 02.04.2014	(51) C07D 405/14
(11) 2 294 740 (45) 02.04.2014	(51) H04L 1/02	(11) 2 311 597 (45) 02.04.2014	(51) B23K 26/14	(11) 2 335 022 (45) 02.04.2014	(51) G01C 21/34
(11) 2 296 637 (45) 02.04.2014	(51) A61K 47/38	(11) 2 311 727 (45) 02.04.2014	(51) B63H 21/20	(11) 2 335 505 (45) 02.04.2014	(51) A42B 1/04
(11) 2 296 748 (45) 02.04.2014	(51) A61F 13/00	(11) 2 311 757 (45) 02.04.2014	(51) B65D 88/12	(11) 2 337 951 (45) 02.04.2014	(51) F03D 3/06
(11) 2 297 271 (45) 02.04.2014	(51) C09K 8/584	(11) 2 312 330 (45) 02.04.2014	(51) G01S 5/02	(11) 2 338 130 (45) 02.04.2014	(51) G06K 9/26
(11) 2 297 515 (45) 02.04.2014	(51) F21V 17/00	(11) 2 314 582 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/416	(11) 2 338 218 (45) 02.04.2014	(51) H02K 5/16
(11) 2 297 530 (45) 02.04.2014	(51) F24J 2/54	(11) 2 315 281 (45) 02.04.2014	(51) H01L 33/54	(11) 2 338 317 (45) 02.04.2014	(51) H05B 41/28
(11) 2 297 716 (45) 02.04.2014	(51) G08B 13/24	(11) 2 315 638 (45) 02.04.2014	(51) H01L 21/318	(11) 2 338 400 (45) 02.04.2014	(51) A47L 15/42
(11) 2 298 170 (45) 02.04.2014	(51) A61B 5/15	(11) 2 317 321 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/50	(11) 2 339 230 (45) 02.04.2014	(51) F21V 19/00
(11) 2 299 590 (45) 02.04.2014	(51) H03G 3/20	(11) 2 322 282 (45) 02.04.2014	(51) B04B 1/00	(11) 2 340 254 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/437

(11) 2 341 203 (45) 02.04.2014	(51) <i>E05B 53/00</i>	(11) 2 357 315 (45) 02.04.2014	(51) <i>E21B 33/043</i>	(11) 2 373 431 (45) 02.04.2014	(51) <i>B05B 17/06</i>
(11) 2 342 740 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 21/336</i>	(11) 2 357 373 (45) 02.04.2014	(51) <i>F16C 29/02</i>	(11) 2 373 653 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07D 487/04</i>
(11) 2 342 880 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 2 358 661 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07C 227/04</i>	(11) 2 374 705 (45) 02.04.2014	(51) <i>B62M 25/04</i>
(11) 2 343 059 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61K 9/24</i>	(11) 2 359 522 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04L 9/14</i>	(11) 2 376 102 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61K 38/13</i>
(11) 2 344 440 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07C 51/265</i>	(11) 2 360 479 (45) 02.04.2014	(51) <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 376 550 (45) 02.04.2014	(51) <i>C08F 226/10</i>
(11) 2 344 508 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07D 489/12</i>	(11) 2 361 441 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 35/30</i>	(11) 2 376 932 (45) 02.04.2014	(51) <i>G01R 33/09</i>
(11) 2 344 805 (45) 02.04.2014	(51) <i>F16L 59/147</i>	(11) 2 361 706 (45) 02.04.2014	(51) <i>B24B 5/36</i>	(11) 2 376 975 (45) 02.04.2014	(51) <i>G02C 1/04</i>
(11) 2 344 995 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 362 076 (45) 02.04.2014	(51) <i>F01N 1/08</i>	(11) 2 379 394 (45) 02.04.2014	(51) <i>B61C 15/10</i>
(11) 2 346 204 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 2 362 318 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 2 379 924 (45) 02.04.2014	(51) <i>F16L 11/127</i>
(11) 2 346 730 (45) 02.04.2014	(51) <i>B62D 1/10</i>	(11) 2 363 132 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61K 31/7048</i>	(11) 2 380 141 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06T 19/00</i>
(11) 2 348 145 (45) 02.04.2014	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) 2 363 177 (45) 02.04.2014	(51) <i>A63B 37/00</i>	(11) 2 380 259 (45) 02.04.2014	(51) <i>H02K 5/24</i>
(11) 2 348 155 (45) 02.04.2014	(51) <i>D21F 1/00</i>	(11) 2 363 238 (45) 02.04.2014	(51) <i>B23Q 17/20</i>	(11) 2 380 892 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07D 513/04</i>
(11) 2 348 585 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01R 13/52</i>	(11) 2 364 287 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07C 51/47</i>	(11) 2 382 431 (45) 02.04.2014	(51) <i>F25D 25/02</i>
(11) 2 349 529 (45) 02.04.2014	(51) <i>B01D 46/52</i>	(11) 2 364 626 (45) 02.04.2014	(51) <i>A47J 37/06</i>	(11) 2 383 318 (45) 02.04.2014	(51) <i>C09D 183/08</i>
(11) 2 349 737 (45) 02.04.2014	(51) <i>B43K 21/00</i>	(11) 2 364 827 (45) 02.04.2014	(51) <i>B26D 7/00</i>	(11) 2 384 324 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07D 265/18</i>
(11) 2 349 971 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07C 51/265</i>	(11) 2 365 041 (45) 02.04.2014	(51) <i>C09D 11/10</i>	(11) 2 384 683 (45) 02.04.2014	(51) <i>A47L 15/22</i>
(11) 2 350 468 (45) 02.04.2014	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 2 365 435 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 2 386 962 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06F 15/167</i>
(11) 2 350 840 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06F 13/10</i>	(11) 2 365 797 (45) 02.04.2014	(51) <i>C12N 15/88</i>	(11) 2 387 447 (45) 02.04.2014	(51) <i>B01D 46/52</i>
(11) 2 351 452 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 74/08</i>	(11) 2 366 803 (45) 02.04.2014	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(11) 2 387 600 (45) 02.04.2014	(51) <i>C09B 57/00</i>
(11) 2 351 511 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 2 367 032 (45) 02.04.2014	(51) <i>G02B 5/04</i>	(11) 2 387 740 (45) 02.04.2014	(51) <i>F16K 11/074</i>
(11) 2 352 349 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 68/02</i>	(11) 2 367 491 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61B 17/88</i>	(11) 2 387 876 (45) 02.04.2014	(51) <i>A01G 5/04</i>
(11) 2 352 508 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 368 349 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 387 985 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61K 8/06</i>
(11) 2 353 311 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 8/12</i>	(11) 2 369 580 (45) 02.04.2014	(51) <i>G10D 3/14</i>	(11) 2 389 024 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 48/14</i>
(11) 2 355 226 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01M 10/0525</i>	(11) 2 370 320 (45) 02.04.2014	(51) <i>B65D 1/02</i>	(11) 2 389 642 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 355 934 (45) 02.04.2014	(51) <i>B05B 5/16</i>	(11) 2 370 517 (45) 02.04.2014	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 2 389 847 (45) 02.04.2014	(51) <i>A47G 25/32</i>
(11) 2 356 054 (45) 02.04.2014	(51) <i>B66B 7/06</i>	(11) 2 372 300 (45) 02.04.2014	(51) <i>G01B 5/016</i>	(11) 2 390 236 (45) 02.04.2014	(51) <i>C02F 3/00</i>
(11) 2 357 114 (45) 02.04.2014	(51) <i>B60T 8/24</i>	(11) 2 372 804 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 51/50</i>	(11) 2 391 179 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 4/00</i>

(11) 2 391 504 (45) 02.04.2014	(51) B31F 1/07	(11) 2 403 750 (45) 02.04.2014	(51) B63H 5/125	(11) 2 425 912 (45) 02.04.2014	(51) B22D 11/115
(11) 2 391 589 (45) 02.04.2014	(51) C04B 7/32	(11) 2 404 304 (45) 02.04.2014	(51) H01G 9/15	(11) 2 426 196 (45) 02.04.2014	(51) C12N 1/20
(11) 2 391 989 (45) 02.04.2014	(51) G06T 11/00	(11) 2 404 494 (45) 02.04.2014	(51) A01C 17/00	(11) 2 426 532 (45) 02.04.2014	(51) G02B 5/30
(11) 2 392 383 (45) 02.04.2014	(51) A61N 5/10	(11) 2 405 053 (45) 02.04.2014	(51) D06F 39/08	(11) 2 426 757 (45) 02.04.2014	(51) H01M 2/10
(11) 2 392 597 (45) 02.04.2014	(51) C07K 16/24	(11) 2 409 556 (45) 02.04.2014	(51) H05K 13/00	(11) 2 429 359 (45) 02.04.2014	(51) A47J 43/046
(11) 2 392 939 (45) 02.04.2014	(51) G01S 5/02	(11) 2 411 165 (45) 02.04.2014	(51) B21B 13/06	(11) 2 429 624 (45) 02.04.2014	(51) A61M 31/00
(11) 2 393 232 (45) 02.04.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 414 067 (45) 02.04.2014	(51) B01D 45/12	(11) 2 429 989 (45) 02.04.2014	(51) C07C 309/47
(11) 2 393 334 (45) 02.04.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 414 165 (45) 02.04.2014	(51) B41J 11/00	(11) 2 430 205 (45) 02.04.2014	(51) C22C 45/00
(11) 2 393 497 (45) 02.04.2014	(51) A61K 39/235	(11) 2 414 587 (45) 02.04.2014	(51) D21H 19/40	(11) 2 431 052 (45) 02.04.2014	(51) A61K 39/00
(11) 2 393 740 (45) 02.04.2014	(51) B42C 19/06	(11) 2 417 116 (45) 02.04.2014	(51) C07D 307/08	(11) 2 431 072 (45) 02.04.2014	(51) A61N 5/06
(11) 2 393 882 (45) 02.04.2014	(51) C09B 67/00	(11) 2 417 276 (45) 02.04.2014	(51) C22C 19/00	(11) 2 431 431 (45) 02.04.2014	(51) C09D 11/00
(11) 2 394 294 (45) 02.04.2014	(51) H01L 21/66	(11) 2 417 278 (45) 02.04.2014	(51) C23C 28/00	(11) 2 432 621 (45) 02.04.2014	(51) B24C 1/00
(11) 2 394 496 (45) 02.04.2014	(51) H05H 1/00	(11) 2 417 369 (45) 02.04.2014	(51) F16B 19/10	(11) 2 433 127 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/52
(11) 2 395 500 (45) 02.04.2014	(51) G10K 11/178	(11) 2 419 225 (45) 02.04.2014	(51) B21B 1/02	(11) 2 433 543 (45) 02.04.2014	(51) A47L 9/28
(11) 2 396 439 (45) 02.04.2014	(51) C22C 37/00	(11) 2 419 472 (45) 02.04.2014	(51) C08G 65/48	(11) 2 434 264 (45) 02.04.2014	(51) G01G 21/24
(11) 2 396 550 (45) 02.04.2014	(51) F04B 53/08	(11) 2 419 999 (45) 02.04.2014	(51) H03K 5/1536	(11) 2 434 298 (45) 02.04.2014	(51) G01P 21/00
(11) 2 397 538 (45) 02.04.2014	(51) A61L 12/12	(11) 2 421 830 (45) 02.04.2014	(51) C07D 211/96	(11) 2 434 593 (45) 02.04.2014	(51) H01S 3/10
(11) 2 398 704 (45) 02.04.2014	(51) B64C 9/32	(11) 2 422 745 (45) 02.04.2014	(51) A61F 2/06	(11) 2 435 022 (45) 02.04.2014	(51) A61K 9/107
(11) 2 398 907 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/28	(11) 2 422 988 (45) 02.04.2014	(51) B41J 2/335	(11) 2 435 506 (45) 02.04.2014	(51) C08J 5/18
(11) 2 399 134 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/68	(11) 2 423 094 (45) 02.04.2014	(51) B60K 17/04	(11) 2 435 636 (45) 02.04.2014	(51) E02F 3/815
(11) 2 399 910 (45) 02.04.2014	(51) C07D 251/46	(11) 2 423 499 (45) 02.04.2014	(51) F03D 1/00	(11) 2 436 004 (45) 02.04.2014	(51) G10L 25/78
(11) 2 400 189 (45) 02.04.2014	(51) F16J 15/32	(11) 2 423 539 (45) 02.04.2014	(51) F16J 15/24	(11) 2 436 501 (45) 02.04.2014	(51) B29C 47/00
(11) 2 400 725 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 424 475 (45) 02.04.2014	(51) A61F 7/00	(11) 2 437 300 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/146
(11) 2 400 919 (45) 02.04.2014	(51) A61C 13/00	(11) 2 424 738 (45) 02.04.2014	(51) B60C 1/00	(11) 2 437 517 (45) 02.04.2014	(51) H04R 3/00
(11) 2 401 026 (45) 02.04.2014	(51) A61N 1/40	(11) 2 425 053 (45) 02.04.2014	(51) D21G 5/00	(11) 2 437 642 (45) 02.04.2014	(51) A47J 36/32
(11) 2 402 499 (45) 02.04.2014	(51) D06F 39/14	(11) 2 425 146 (45) 02.04.2014	(51) F16F 3/02	(11) 2 437 989 (45) 02.04.2014	(51) B65D 83/04
(11) 2 403 375 (45) 02.04.2014	(51) A45D 33/00	(11) 2 425 541 (45) 02.04.2014	(51) H04B 7/02	(11) 2 438 105 (45) 02.04.2014	(51) C08F 4/10

(11) 2 439 326 (45) 02.04.2014	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) 2 454 241 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07D 237/04</i>	(11) 2 467 343 (45) 02.04.2014	(51) <i>C03C 17/06</i>
(11) 2 439 765 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01J 61/30</i>	(11) 2 455 924 (45) 02.04.2014	(51) <i>G07F 15/00</i>	(11) 2 467 369 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07D 311/28</i>
(11) 2 439 771 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 21/677</i>	(11) 2 457 261 (45) 02.04.2014	(51) <i>E04H 6/42</i>	(11) 2 467 932 (45) 02.04.2014	(51) <i>H02P 8/40</i>
(11) 2 440 144 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61B 17/70</i>	(11) 2 457 466 (45) 02.04.2014	(51) <i>A47C 1/026</i>	(11) 2 468 324 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61M 1/16</i>
(11) 2 440 723 (45) 02.04.2014	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 2 457 886 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07B 45/04</i>	(11) 2 470 873 (45) 02.04.2014	(51) <i>G01L 3/16</i>
(11) 2 442 596 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 8/02</i>	(11) 2 458 053 (45) 02.04.2014	(51) <i>D05B 27/10</i>	(11) 2 471 435 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61B 1/00</i>
(11) 2 443 177 (45) 02.04.2014	(51) <i>C08G 77/08</i>	(11) 2 458 530 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 2 472 128 (45) 02.04.2014	(51) <i>F15B 15/14</i>
(11) 2 443 179 (45) 02.04.2014	(51) <i>C09D 183/06</i>	(11) 2 458 614 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01J 5/60</i>	(11) 2 472 991 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 76/04</i>
(11) 2 443 427 (45) 02.04.2014	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 2 458 836 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04M 3/42</i>	(11) 2 473 044 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61K 31/47</i>
(11) 2 444 280 (45) 02.04.2014	(51) <i>B60N 2/30</i>	(11) 2 458 891 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04R 3/00</i>	(11) 2 473 279 (45) 02.04.2014	(51) <i>B01J 31/22</i>
(11) 2 444 337 (45) 02.04.2014	(51) <i>B65D 85/32</i>	(11) 2 459 328 (45) 02.04.2014	(51) <i>B21B 31/07</i>	(11) 2 473 280 (45) 02.04.2014	(51) <i>B01J 31/18</i>
(11) 2 445 048 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01M 10/04</i>	(11) 2 459 789 (45) 02.04.2014	(51) <i>D06F 33/02</i>	(11) 2 473 281 (45) 02.04.2014	(51) <i>B01J 31/22</i>
(11) 2 445 379 (45) 02.04.2014	(51) <i>A47J 31/06</i>	(11) 2 459 912 (45) 02.04.2014	(51) <i>F16K 17/30</i>	(11) 2 475 552 (45) 02.04.2014	(51) <i>B60R 13/02</i>
(11) 2 447 243 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07C 67/313</i>	(11) 2 460 505 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61H 23/02</i>	(11) 2 475 695 (45) 02.04.2014	(51) <i>C08F 290/06</i>
(11) 2 447 801 (45) 02.04.2014	(51) <i>G05B 19/404</i>	(11) 2 460 647 (45) 02.04.2014	(51) <i>B29C 70/20</i>	(11) 2 476 140 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 31/042</i>
(11) 2 447 996 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 27/24</i>	(11) 2 460 791 (45) 02.04.2014	(51) <i>C07D 209/08</i>	(11) 2 476 323 (45) 02.04.2014	(51) <i>A23N 12/08</i>
(11) 2 448 370 (45) 02.04.2014	(51) <i>H05B 6/12</i>	(11) 2 461 233 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 476 936 (45) 02.04.2014	(51) <i>F16K 3/02</i>
(11) 2 449 591 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 27/24</i>	(11) 2 462 272 (45) 02.04.2014	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 2 477 134 (45) 02.04.2014	(51) <i>G06F 21/10</i>
(11) 2 450 226 (45) 02.04.2014	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 2 462 637 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 41/45</i>	(11) 2 477 753 (45) 02.04.2014	(51) <i>B05B 15/06</i>
(11) 2 451 693 (45) 02.04.2014	(51) <i>B62D 21/15</i>	(11) 2 463 166 (45) 02.04.2014	(51) <i>B60T 8/17</i>	(11) 2 477 846 (45) 02.04.2014	(51) <i>B60R 13/00</i>
(11) 2 451 966 (45) 02.04.2014	(51) <i>C12Q 1/37</i>	(11) 2 463 202 (45) 02.04.2014	(51) <i>B65B 11/02</i>	(11) 2 478 166 (45) 02.04.2014	(51) <i>E04C 5/16</i>
(11) 2 452 384 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 2 463 203 (45) 02.04.2014	(51) <i>B65B 11/02</i>	(11) 2 479 602 (45) 02.04.2014	(51) <i>B60K 35/00</i>
(11) 2 452 429 (45) 02.04.2014	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 2 464 088 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04M 11/06</i>	(11) 2 480 030 (45) 02.04.2014	(51) <i>H04W 48/18</i>
(11) 2 452 665 (45) 02.04.2014	(51) <i>A61G 13/12</i>	(11) 2 465 065 (45) 02.04.2014	(51) <i>B08B 9/02</i>	(11) 2 480 838 (45) 02.04.2014	(51) <i>F24J 2/12</i>
(11) 2 453 050 (45) 02.04.2014	(51) <i>D05B 47/04</i>	(11) 2 465 635 (45) 02.04.2014	(51) <i>B23K 26/08</i>	(11) 2 481 687 (45) 02.04.2014	(51) <i>B65D 81/26</i>
(11) 2 454 028 (45) 02.04.2014	(51) <i>B07C 5/342</i>	(11) 2 465 786 (45) 02.04.2014	(51) <i>B65D 5/42</i>	(11) 2 481 765 (45) 02.04.2014	(51) <i>C08G 18/48</i>
(11) 2 454 206 (45) 02.04.2014	(51) <i>C03B 19/14</i>	(11) 2 466 573 (45) 02.04.2014	(51) <i>G09F 13/18</i>	(11) 2 482 353 (45) 02.04.2014	(51) <i>H01L 41/047</i>

(11) 2 482 858 (45) 02.04.2014	(51) A61L 2/10	(11) 2 491 576 (45) 02.04.2014	(51) H01L 21/762	(11) 2 500 126 (45) 02.04.2014	(51) B23K 26/00
(11) 2 482 987 (45) 02.04.2014	(51) B02C 19/00	(11) 2 492 144 (45) 02.04.2014	(51) B60R 1/07	(11) 2 500 900 (45) 02.04.2014	(51) G10L 19/008
(11) 2 483 027 (45) 02.04.2014	(51) B23F 17/00	(11) 2 492 145 (45) 02.04.2014	(51) B60R 1/072	(11) 2 501 670 (45) 02.04.2014	(51) C07C 68/06
(11) 2 483 115 (45) 02.04.2014	(51) B60T 8/48	(11) 2 492 185 (45) 02.04.2014	(51) B63H 1/28	(11) 2 502 766 (45) 02.04.2014	(51) B60G 17/005
(11) 2 484 303 (45) 02.04.2014	(51) A61B 18/18	(11) 2 492 198 (45) 02.04.2014	(51) B64D 11/06	(11) 2 502 863 (45) 02.04.2014	(51) B65H 49/06
(11) 2 484 349 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/05	(11) 2 492 431 (45) 02.04.2014	(51) E06B 9/04	(11) 2 503 035 (45) 02.04.2014	(51) D01H 5/74
(11) 2 484 595 (45) 02.04.2014	(51) B65B 9/20	(11) 2 492 751 (45) 02.04.2014	(51) G03F 7/09	(11) 2 504 322 (45) 02.04.2014	(51) C07D 261/04
(11) 2 484 728 (45) 02.04.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 493 282 (45) 02.04.2014	(51) A01G 9/02	(11) 2 504 644 (45) 02.04.2014	(51) F25D 23/02
(11) 2 485 817 (45) 02.04.2014	(51) A63F 7/06	(11) 2 493 594 (45) 02.04.2014	(51) B01D 53/94	(11) 2 504 649 (45) 02.04.2014	(51) F26B 23/00
(11) 2 485 956 (45) 02.04.2014	(51) B65D 33/25	(11) 2 493 767 (45) 02.04.2014	(51) B65B 69/00	(11) 2 504 743 (45) 02.04.2014	(51) G05D 23/02
(11) 2 486 120 (45) 02.04.2014	(51) C12M 1/34	(11) 2 493 802 (45) 02.04.2014	(51) B66B 5/00	(11) 2 507 160 (45) 02.04.2014	(51) B81C 1/00
(11) 2 486 217 (45) 02.04.2014	(51) E21B 7/28	(11) 2 493 897 (45) 02.04.2014	(51) C07F 1/12	(11) 2 507 484 (45) 02.04.2014	(51) F01L 1/14
(11) 2 486 219 (45) 02.04.2014	(51) E21B 10/14	(11) 2 495 067 (45) 02.04.2014	(51) B23K 35/30	(11) 2 508 317 (45) 02.04.2014	(51) B28D 5/00
(11) 2 486 696 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/18	(11) 2 495 138 (45) 02.04.2014	(51) B60R 21/217	(11) 2 508 777 (45) 02.04.2014	(51) F16H 1/46
(11) 2 487 105 (45) 02.04.2014	(51) B63H 25/00	(11) 2 496 209 (45) 02.04.2014	(51) A61K 8/35	(11) 2 509 055 (45) 02.04.2014	(51) G08G 5/00
(11) 2 487 394 (45) 02.04.2014	(51) F16K 7/17	(11) 2 496 654 (45) 02.04.2014	(51) C09J 11/06	(11) 2 509 363 (45) 02.04.2014	(51) H04W 36/08
(11) 2 488 074 (45) 02.04.2014	(51) A47J 31/06	(11) 2 497 128 (45) 02.04.2014	(51) H01L 37/02	(11) 2 509 689 (45) 02.04.2014	(51) A63B 21/22
(11) 2 488 419 (45) 02.04.2014	(51) B65D 51/24	(11) 2 497 145 (45) 02.04.2014	(51) H01M 2/02	(11) 2 509 744 (45) 02.04.2014	(51) B24B 13/02
(11) 2 489 258 (45) 02.04.2014	(51) A01K 5/00	(11) 2 497 397 (45) 02.04.2014	(51) A47J 31/44	(11) 2 509 779 (45) 02.04.2014	(51) B29D 30/48
(11) 2 489 445 (45) 02.04.2014	(51) B21B 21/00	(11) 2 497 671 (45) 02.04.2014	(51) B60K 35/00	(11) 2 509 876 (45) 02.04.2014	(51) B65D 3/22
(11) 2 489 596 (45) 02.04.2014	(51) B65B 1/16	(11) 2 497 789 (45) 02.04.2014	(51) C08F 210/14	(11) 2 509 895 (45) 02.04.2014	(51) B65G 47/66
(11) 2 489 611 (45) 02.04.2014	(51) B65G 15/60	(11) 2 497 978 (45) 02.04.2014	(51) F16J 15/34	(11) 2 510 223 (45) 02.04.2014	(51) F03B 1/04
(11) 2 489 906 (45) 02.04.2014	(51) F16J 9/16	(11) 2 499 077 (45) 02.04.2014	(51) B66B 1/34	(11) 2 510 977 (45) 02.04.2014	(51) A61N 5/10
(11) 2 490 191 (45) 02.04.2014	(51) G08B 5/00	(11) 2 499 135 (45) 02.04.2014	(51) C07D 405/06	(11) 2 511 057 (45) 02.04.2014	(51) B26B 21/52
(11) 2 490 235 (45) 02.04.2014	(51) H01G 9/20	(11) 2 499 169 (45) 02.04.2014	(51) C08F 4/00	(11) 2 511 282 (45) 02.04.2014	(51) C07H 19/06
(11) 2 490 275 (45) 02.04.2014	(51) H01L 39/24	(11) 2 499 284 (45) 02.04.2014	(51) D01G 23/08	(11) 2 512 742 (45) 02.04.2014	(51) B42D 25/355
(11) 2 491 424 (45) 02.04.2014	(51) G01S 15/89	(11) 2 499 527 (45) 02.04.2014	(51) G02B 6/44	(11) 2 512 855 (45) 02.04.2014	(51) B60K 7/00

(11) 2 513 037 (45) 02.04.2014	(51) C07C 209/28	(11) 2 521 731 (45) 02.04.2014	(51) C07K 5/02	(11) 2 528 806 (45) 02.04.2014	(51) B63B 9/06
(11) 2 513 114 (45) 02.04.2014	(51) C07D 487/04	(11) 2 521 940 (45) 02.04.2014	(51) G03B 21/20	(11) 2 528 830 (45) 02.04.2014	(51) B65C 9/34
(11) 2 513 211 (45) 02.04.2014	(51) C09D 119/00	(11) 2 522 060 (45) 02.04.2014	(51) G06F 1/26	(11) 2 529 359 (45) 02.04.2014	(51) G07B 15/00
(11) 2 513 584 (45) 02.04.2014	(51) F28D 1/053	(11) 2 522 243 (45) 02.04.2014	(51) A45B 25/14	(11) 2 529 392 (45) 02.04.2014	(51) H01J 65/04
(11) 2 513 882 (45) 02.04.2014	(51) B60W 30/09	(11) 2 522 385 (45) 02.04.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 530 999 (45) 02.04.2014	(51) H05B 6/06
(11) 2 513 991 (45) 02.04.2014	(51) H01L 41/113	(11) 2 522 557 (45) 02.04.2014	(51) B60S 9/02	(11) 2 531 222 (45) 02.04.2014	(51) A61K 47/48
(11) 2 513 997 (45) 02.04.2014	(51) H01L 51/52	(11) 2 522 580 (45) 02.04.2014	(51) B65B 9/04	(11) 2 531 285 (45) 02.04.2014	(51) B01F 5/04
(11) 2 514 694 (45) 02.04.2014	(51) B65G 47/256	(11) 2 522 589 (45) 02.04.2014	(51) B65D 5/02	(11) 2 531 312 (45) 02.04.2014	(51) B21D 53/12
(11) 2 514 894 (45) 02.04.2014	(51) E05D 5/02	(11) 2 522 622 (45) 02.04.2014	(51) B67D 3/00	(11) 2 531 502 (45) 02.04.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 515 193 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/4061	(11) 2 522 673 (45) 02.04.2014	(51) C07F 9/30	(11) 2 531 644 (45) 02.04.2014	(51) D21D 5/28
(11) 2 515 417 (45) 02.04.2014	(51) H02K 21/12	(11) 2 522 752 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 531 765 (45) 02.04.2014	(51) F16L 37/113
(11) 2 515 670 (45) 02.04.2014	(51) A23G 9/04	(11) 2 522 753 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 531 794 (45) 02.04.2014	(51) F25J 3/04
(11) 2 515 856 (45) 02.04.2014	(51) A61K 9/12	(11) 2 522 754 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 532 001 (45) 02.04.2014	(51) G10L 19/02
(11) 2 516 255 (45) 02.04.2014	(51) B64C 1/14	(11) 2 522 755 (45) 02.04.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 532 144 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/08
(11) 2 516 332 (45) 02.04.2014	(51) C01G 37/033	(11) 2 522 894 (45) 02.04.2014	(51) F16L 37/107	(11) 2 532 545 (45) 02.04.2014	(51) B60J 1/20
(11) 2 516 686 (45) 02.04.2014	(51) C21D 8/04	(11) 2 522 918 (45) 02.04.2014	(51) F24D 11/00	(11) 2 532 557 (45) 02.04.2014	(51) B60R 21/217
(11) 2 516 698 (45) 02.04.2014	(51) C25D 5/34	(11) 2 523 012 (45) 02.04.2014	(51) G01R 33/46	(11) 2 532 816 (45) 02.04.2014	(51) E05C 9/02
(11) 2 516 743 (45) 02.04.2014	(51) E01B 2/00	(11) 2 523 734 (45) 02.04.2014	(51) A63B 5/11	(11) 2 532 921 (45) 02.04.2014	(51) F16H 3/66
(11) 2 516 871 (45) 02.04.2014	(51) F16C 13/00	(11) 2 523 781 (45) 02.04.2014	(51) B25D 17/20	(11) 2 533 173 (45) 02.04.2014	(51) G06K 7/00
(11) 2 516 988 (45) 02.04.2014	(51) G01N 7/10	(11) 2 524 665 (45) 02.04.2014	(51) A61B 19/08	(11) 2 533 326 (45) 02.04.2014	(51) H01M 2/12
(11) 2 517 871 (45) 02.04.2014	(51) B32B 5/18	(11) 2 526 736 (45) 02.04.2014	(51) H05B 6/74	(11) 2 533 866 (45) 02.04.2014	(51) A63B 69/00
(11) 2 517 971 (45) 02.04.2014	(51) B65D 21/06	(11) 2 526 755 (45) 02.04.2014	(51) A01C 23/00	(11) 2 534 206 (45) 02.04.2014	(51) C09B 69/10
(11) 2 517 998 (45) 02.04.2014	(51) B66B 5/22	(11) 2 527 206 (45) 02.04.2014	(51) B60R 16/04	(11) 2 534 547 (45) 02.04.2014	(51) G05B 23/02
(11) 2 518 343 (45) 02.04.2014	(51) F16C 19/16	(11) 2 527 714 (45) 02.04.2014	(51) F17D 1/17	(11) 2 534 758 (45) 02.04.2014	(51) H04B 1/20
(11) 2 518 798 (45) 02.04.2014	(51) H01M 4/20	(11) 2 528 183 (45) 02.04.2014	(51) H02J 3/28	(11) 2 535 778 (45) 02.04.2014	(51) G03H 1/00
(11) 2 519 571 (45) 02.04.2014	(51) C08J 9/28	(11) 2 528 307 (45) 02.04.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 535 817 (45) 02.04.2014	(51) G06F 11/20
(11) 2 520 448 (45) 02.04.2014	(51) B60G 7/02	(11) 2 528 387 (45) 02.04.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 536 652 (45) 02.04.2014	(51) B66C 23/80

(11) 2 536 856 (45) 02.04.2014	(51) C21B 7/20	(11) 2 546 082 (45) 02.04.2014	(51) B60C 23/04	(11) 2 556 554 (45) 02.04.2014	(51) H01M 8/10
(11) 2 537 138 (45) 02.04.2014	(51) G06T 5/00	(11) 2 546 238 (45) 02.04.2014	(51) C07D 217/02	(11) 2 557 003 (45) 02.04.2014	(51) B60T 7/10
(11) 2 537 301 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/801	(11) 2 546 452 (45) 02.04.2014	(51) E06B 9/82	(11) 2 557 586 (45) 02.04.2014	(51) H01J 37/22
(11) 2 537 373 (45) 02.04.2014	(51) H04W 48/18	(11) 2 547 467 (45) 02.04.2014	(51) B21C 47/04	(11) 2 557 616 (45) 02.04.2014	(51) H01M 2/36
(11) 2 537 630 (45) 02.04.2014	(51) B23Q 3/155	(11) 2 547 585 (45) 02.04.2014	(51) B64D 25/00	(11) 2 557 981 (45) 02.04.2014	(51) A47L 15/00
(11) 2 538 632 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 547 632 (45) 02.04.2014	(51) C04B 24/38	(11) 2 558 219 (45) 02.04.2014	(51) B05B 11/00
(11) 2 539 167 (45) 02.04.2014	(51) B60K 1/04	(11) 2 547 633 (45) 02.04.2014	(51) C04B 24/38	(11) 2 558 220 (45) 02.04.2014	(51) B05B 11/00
(11) 2 539 190 (45) 02.04.2014	(51) B60T 8/171	(11) 2 548 471 (45) 02.04.2014	(51) A47C 9/10	(11) 2 558 260 (45) 02.04.2014	(51) B28C 5/08
(11) 2 539 214 (45) 02.04.2014	(51) B62J 1/00	(11) 2 548 481 (45) 02.04.2014	(51) A47J 31/44	(11) 2 558 343 (45) 02.04.2014	(51) B61B 12/00
(11) 2 539 252 (45) 02.04.2014	(51) B65G 17/32	(11) 2 548 525 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 558 368 (45) 02.04.2014	(51) B05B 11/00
(11) 2 539 253 (45) 02.04.2014	(51) B65G 39/16	(11) 2 548 635 (45) 02.04.2014	(51) B01F 7/00	(11) 2 558 374 (45) 02.04.2014	(51) B65D 6/28
(11) 2 539 611 (45) 02.04.2014	(51) F16H 61/664	(11) 2 549 158 (45) 02.04.2014	(51) F16K 15/04	(11) 2 559 917 (45) 02.04.2014	(51) F16H 57/08
(11) 2 539 892 (45) 02.04.2014	(51) G10L 19/008	(11) 2 549 537 (45) 02.04.2014	(51) H01L 27/146	(11) 2 560 057 (45) 02.04.2014	(51) G04B 33/06
(11) 2 539 893 (45) 02.04.2014	(51) G10L 19/02	(11) 2 550 653 (45) 02.04.2014	(51) G10L 19/012	(11) 2 561 004 (45) 02.04.2014	(51) C08G 64/04
(11) 2 540 160 (45) 02.04.2014	(51) A01K 45/00	(11) 2 551 063 (45) 02.04.2014	(51) B25F 5/00	(11) 2 561 304 (45) 02.04.2014	(51) F41A 3/10
(11) 2 540 234 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/15	(11) 2 551 441 (45) 02.04.2014	(51) E06B 9/15	(11) 2 561 414 (45) 02.04.2014	(51) G05B 19/042
(11) 2 540 675 (45) 02.04.2014	(51) C02F 1/461	(11) 2 551 688 (45) 02.04.2014	(51) G01R 31/36	(11) 2 561 423 (45) 02.04.2014	(51) G06F 1/32
(11) 2 541 782 (45) 02.04.2014	(51) H04B 1/22	(11) 2 551 787 (45) 02.04.2014	(51) G06F 21/83	(11) 2 561 496 (45) 02.04.2014	(51) G08B 17/10
(11) 2 542 118 (45) 02.04.2014	(51) F16B 7/20	(11) 2 551 866 (45) 02.04.2014	(51) H01H 1/00	(11) 2 561 498 (45) 02.04.2014	(51) G08C 17/00
(11) 2 542 460 (45) 02.04.2014	(51) B62D 21/02	(11) 2 552 807 (45) 02.04.2014	(51) B65D 83/44	(11) 2 561 925 (45) 02.04.2014	(51) B01F 7/02
(11) 2 543 325 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/15	(11) 2 553 746 (45) 02.04.2014	(51) H01M 2/16	(11) 2 562 309 (45) 02.04.2014	(51) E01C 19/48
(11) 2 543 468 (45) 02.04.2014	(51) B23Q 3/06	(11) 2 553 814 (45) 02.04.2014	(51) H03K 17/66	(11) 2 562 516 (45) 02.04.2014	(51) G01D 5/244
(11) 2 544 020 (45) 02.04.2014	(51) G01S 13/58	(11) 2 553 948 (45) 02.04.2014	(51) H04W 4/22	(11) 2 563 640 (45) 02.04.2014	(51) B62D 15/02
(11) 2 544 875 (45) 02.04.2014	(51) B29C 49/36	(11) 2 555 698 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 563 679 (45) 02.04.2014	(51) B65D 33/02
(11) 2 545 206 (45) 02.04.2014	(51) C25B 1/04	(11) 2 555 906 (45) 02.04.2014	(51) B23Q 1/52	(11) 2 564 109 (45) 02.04.2014	(51) F17C 1/00
(11) 2 545 207 (45) 02.04.2014	(51) C25B 9/04	(11) 2 555 947 (45) 02.04.2014	(51) B60P 3/40	(11) 2 564 212 (45) 02.04.2014	(51) G01P 3/487
(11) 2 545 952 (45) 02.04.2014	(51) A61M 25/00	(11) 2 556 125 (45) 02.04.2014	(51) C09D 133/06	(11) 2 564 233 (45) 02.04.2014	(51) G01S 11/10

(11) 2 564 461 (45) 02.04.2014	(51) H01M 10/39	(11) 2 572 828 (45) 02.04.2014	(51) B24B 23/00	(11) 2 579 637 (45) 02.04.2014	(51) H04W 12/12
(11) 2 564 466 (45) 02.04.2014	(51) H01Q 13/00	(11) 2 572 911 (45) 02.04.2014	(51) B60J 5/04	(11) 2 580 084 (45) 02.04.2014	(51) B60K 37/02
(11) 2 564 734 (45) 02.04.2014	(51) A47J 27/14	(11) 2 572 993 (45) 02.04.2014	(51) B64F 1/30	(11) 2 580 360 (45) 02.04.2014	(51) C21D 9/56
(11) 2 566 120 (45) 02.04.2014	(51) H04L 25/03	(11) 2 573 245 (45) 02.04.2014	(51) D05C 9/04	(11) 2 582 622 (45) 02.04.2014	(51) C01B 15/037
(11) 2 566 381 (45) 02.04.2014	(51) A61B 3/107	(11) 2 573 501 (45) 02.04.2014	(51) F41H 5/22	(11) 2 582 743 (45) 02.04.2014	(51) H01B 7/02
(11) 2 566 804 (45) 02.04.2014	(51) B67B 3/00	(11) 2 573 573 (45) 02.04.2014	(51) G01P 5/00	(11) 2 582 873 (45) 02.04.2014	(51) D06F 58/28
(11) 2 567 825 (45) 02.04.2014	(51) B41M 3/14	(11) 2 573 833 (45) 02.04.2014	(51) H01L 51/30	(11) 2 583 298 (45) 02.04.2014	(51) H01J 1/32
(11) 2 567 890 (45) 02.04.2014	(51) B64C 1/18	(11) 2 573 846 (45) 02.04.2014	(51) H01M 4/62	(11) 2 583 919 (45) 02.04.2014	(51) B65G 47/51
(11) 2 568 013 (45) 02.04.2014	(51) C08L 95/00	(11) 2 574 219 (45) 02.04.2014	(51) H01L 51/52	(11) 2 583 920 (45) 02.04.2014	(51) B65G 47/51
(11) 2 568 029 (45) 02.04.2014	(51) C09K 8/58	(11) 2 574 292 (45) 02.04.2014	(51) A61B 17/17	(11) 2 584 091 (45) 02.04.2014	(51) D21F 1/00
(11) 2 568 464 (45) 02.04.2014	(51) G09F 7/00	(11) 2 574 477 (45) 02.04.2014	(51) B60B 5/02	(11) 2 584 347 (45) 02.04.2014	(51) G01N 23/20
(11) 2 568 626 (45) 02.04.2014	(51) H04B 10/40	(11) 2 574 656 (45) 02.04.2014	(51) C10M 133/12	(11) 2 584 916 (45) 02.04.2014	(51) C11B 9/00
(11) 2 568 982 (45) 02.04.2014	(51) A61K 31/426	(11) 2 574 698 (45) 02.04.2014	(51) E02D 7/02	(11) 2 585 334 (45) 02.04.2014	(51) B60L 3/00
(11) 2 569 022 (45) 02.04.2014	(51) A61L 27/04	(11) 2 575 074 (45) 02.04.2014	(51) G06K 7/10	(11) 2 585 694 (45) 02.04.2014	(51) F01N 5/04
(11) 2 569 184 (45) 02.04.2014	(51) B60P 7/06	(11) 2 575 559 (45) 02.04.2014	(51) A47J 31/00	(11) 2 585 742 (45) 02.04.2014	(51) F16K 11/20
(11) 2 569 514 (45) 02.04.2014	(51) F01D 5/30	(11) 2 575 560 (45) 02.04.2014	(51) A47J 31/00	(11) 2 586 105 (45) 02.04.2014	(51) H01R 13/648
(11) 2 569 815 (45) 02.04.2014	(51) H01M 8/08	(11) 2 576 112 (45) 02.04.2014	(51) B23C 3/30	(11) 2 586 279 (45) 02.04.2014	(51) H05K 5/00
(11) 2 569 909 (45) 02.04.2014	(51) H04L 12/58	(11) 2 576 299 (45) 02.04.2014	(51) B60T 8/32	(11) 2 586 804 (45) 02.04.2014	(51) C08F 299/00
(11) 2 570 363 (45) 02.04.2014	(51) B65D 51/16	(11) 2 576 660 (45) 02.04.2014	(51) C08G 77/16	(11) 2 589 505 (45) 02.04.2014	(51) B60G 11/22
(11) 2 570 699 (45) 02.04.2014	(51) F16H 25/14	(11) 2 576 891 (45) 02.04.2014	(51) D06F 75/24	(11) 2 590 185 (45) 02.04.2014	(51) H01F 27/00
(11) 2 570 808 (45) 02.04.2014	(51) G01N 33/44	(11) 2 576 892 (45) 02.04.2014	(51) D06F 75/24	(11) 2 590 862 (45) 02.04.2014	(51) B65B 1/06
(11) 2 570 980 (45) 02.04.2014	(51) G06Q 30/00	(11) 2 577 024 (45) 02.04.2014	(51) F02C 7/266	(11) 2 591 213 (45) 02.04.2014	(51) F01D 17/16
(11) 2 571 038 (45) 02.04.2014	(51) H01H 25/00	(11) 2 577 651 (45) 02.04.2014	(51) G10K 11/178	(11) 2 592 971 (45) 02.04.2014	(51) A47C 1/022
(11) 2 571 777 (45) 02.04.2014	(51) B65D 43/22	(11) 2 577 671 (45) 02.04.2014	(51) G11C 11/56	(11) 2 593 085 (45) 02.04.2014	(51) A61K 9/107
(11) 2 571 921 (45) 02.04.2014	(51) C08G 64/02	(11) 2 579 059 (45) 02.04.2014	(51) G01R 31/36	(11) 2 593 527 (45) 02.04.2014	(51) H01J 61/44
(11) 2 572 361 (45) 02.04.2014	(51) H01B 7/288	(11) 2 579 118 (45) 02.04.2014	(51) G05D 1/04	(11) 2 594 012 (45) 02.04.2014	(51) H02K 15/06
(11) 2 572 539 (45) 02.04.2014	(51) H04W 52/02	(11) 2 579 277 (45) 02.04.2014	(51) H01B 5/14	(11) 2 594 049 (45) 02.04.2014	(51) H04L 29/06

(11) **2 595 216**
(45) 02.04.2014

(11) **2 595 935**
(45) 02.04.2014

(11) **2 596 228**
(45) 02.04.2014

(11) **2 598 318**
(45) 02.04.2014

(11) **2 598 319**
(45) 02.04.2014

(11) **2 598 475**
(45) 02.04.2014

(11) **2 599 213**
(45) 02.04.2014

(11) **2 600 175**
(45) 02.04.2014

(11) **2 601 121**
(45) 02.04.2014

(11) **2 601 698**
(45) 02.04.2014

(11) **2 602 686**
(45) 02.04.2014

(11) **2 602 700**
(45) 02.04.2014

(11) **2 603 612**
(45) 02.04.2014

(11) **2 604 128**
(45) 02.04.2014

(11) **2 605 639**
(45) 02.04.2014

(11) **2 607 448**
(45) 02.04.2014

(11) **2 607 449**
(45) 02.04.2014

(11) **2 611 333**
(45) 02.04.2014

(11) **2 612 059**
(45) 02.04.2014

(11) **2 612 808**
(45) 02.04.2014

(11) **2 613 916**
(45) 02.04.2014

(11) **2 614 809**
(45) 02.04.2014

(11) **2 615 037**
(45) 02.04.2014

(11) **2 615 038**
(45) 02.04.2014

(11) **2 618 549**
(45) 02.04.2014

(11) **2 621 211**
(45) 02.04.2014

(11) **2 623 133**
(45) 02.04.2014

(51) *H01M 2/10*

(51) *C04B 7/32*

(51) *F02M 47/02*

(51) *B29D 11/00*

(51) *B29D 11/00*

(51) *C07C 213/08*

(51) *H02P 9/10*

(51) *G01V 1/00*

(51) *B65H 35/00*

(51) *B60L 11/18*

(51) *G06F 1/16*

(51) *G06F 3/0484*

(51) *C12R 1/225*

(51) *A23L 3/3436*

(51) *A01G 11/00*

(51) *C09K 11/77*

(51) *C09K 11/77*

(51) *A47B 88/04*

(51) *F16H 61/12*

(51) *B62K 15/00*

(51) *B25J 19/00*

(51) *A61J 11/00*

(51) *B65B 35/40*

(51) *B65B 35/40*

(51) *H04M 3/42*

(51) *H04W 24/02*

(51) *A61L 27/26*

(11) **2 623 841**
(45) 02.04.2014

(11) **2 624 177**
(45) 02.04.2014

(11) **2 624 397**
(45) 02.04.2014

(11) **2 626 020**
(45) 02.04.2014

(11) **2 626 868**
(45) 02.04.2014

(11) **2 628 325**
(45) 02.04.2014

(11) **2 628 490**
(45) 02.04.2014

(11) **2 628 670**
(45) 02.04.2014

(11) **2 629 305**
(45) 02.04.2014

(11) **2 629 383**
(45) 02.04.2014

(11) **2 631 180**
(45) 02.04.2014

(11) **2 631 485**
(45) 02.04.2014

(11) **2 632 646**
(45) 02.04.2014

(11) **2 634 094**
(45) 02.04.2014

(11) **2 643 371**
(45) 02.04.2014

(11) **2 647 273**
(45) 02.04.2014

(11) **2 649 907**
(45) 02.04.2014

(11) **2 657 547**
(45) 02.04.2014

(11) **2 664 912**
(45) 02.04.2014

(11) **2 666 664**
(45) 02.04.2014

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(51) *F16L 55/132*

(51) *G06F 12/06*

(51) *H02H 3/08*

(51) *A61B 17/80*

(51) *H01B 12/02*

(51) *H04W 8/02*

(51) *A61L 27/26*

(51) *B62J 17/00*

(51) *H01B 1/22*

(51) *H02B 1/56*

(51) *B64D 27/14*

(51) *F04C 29/02*

(51) *B25F 5/00*

(51) *B64F 1/32*

(51) *C08F 222/06*

(51) *H05K 7/20*

(51) *A47C 21/08*

(51) *F16B 25/00*

(51) *G01N 25/72*

(51) *B60N 2/28*

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 870 508** 04.11.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI

(11) **0 944 959** 01.11.2014
(84) DE GB IT NL

(11) **1 057 977** 03.11.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 192 212** 26.03.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 205 526** 16.01.2015
(84) DE FR GB NL

(11) **1 210 942** 14.10.2014
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI

(11) **1 241 138** 18.11.2014
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 252 324** 03.11.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 311 165** 30.04.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI

(11) **1 345 845** 27.11.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI

(11) **1 393 549** 28.01.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 425 304** 09.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 436 374** 17.06.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR

(11) **1 470 714** 16.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 558 779** 30.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 968** 19.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 690 832** 03.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 218** 30.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 903** 23.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **1 891 872** 29.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 899 449** 09.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 345** 27.10.2014
(84) DE

(11) **1 971 707** 29.09.2014
(84) DE FR GB IT

(11) **2 084 091** 30.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 142 605** 03.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 411 436** 03.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 416 171** 01.11.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 963 473** 03.11.2014

(11) **1 041 195** 09.09.2014

(11) **1 264 757** 09.10.2014

(11) **1 627 034** 17.09.2014

(11) **1 640 087** 25.09.2014

(11) **1 764 245** 09.10.2014

(11) **2 011 637** 16.09.2014

(11) **2 210 682** 17.09.2014

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 202 762** 31.10.2014

(11) **1 497 986** 16.10.2014

(11) **1 817 459** 03.11.2014

(11) **1 975 101** 08.11.2013

(11) **2 025 049** 29.04.2014

(11) **2 405 783** 26.10.2014

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 704 251**

01 06.02.2015
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 586 571**

01 13.02.2015
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 776 142**

01 05.02.2015
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 364 729**

01 05.02.2015
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 623 078**

(51) **E04B 2/02** *E04B 2/14*

(11) **1 970 264**

(51) **B60R 25/20** *G07C 5/00*

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 922 830** (51) **H04J 11/00**

(22) 08.08.2006

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 571 883** (51) **C07D 471/22**

(30) 23.12.2010 US 201061426716 P
20.05.2010 US 346767 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 393 830** (51) **C07K 14/415**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MK MT NL NO PL PT RO
SE SI SK SM TR

(11) **2 520 840** (51) **F16L 11/10**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 691 634** (51) **F03B 3/12**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 765 670** (51) **B64D 39/04**

(54) • LUFTBETANKUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHTERUNG DER NOTTRENNUNG DER LUFTBETANKUNGSSYSTEMBAUTEILE

(11) **2 038 712** (51) **G05B 19/19**

(54) • REGELUNGSSYSTEM KONFIGURIERT UM NICHTIDEALE MERKMALE EINER AKTUATOR-GELENK-KOPPELUNG VON EINEM MEDIZINISCHEN ROBOTERSYSTEM ZU KOMPENSIEREN

(11) **2 188 154** (51) **B60R 19/12**

(54) • KOMBINATION VON STOSSFÄNGERHAUT UND VERKLEIDUNGSTEIL

(11) **2 189 829** (51) **G02B 6/42**

(54) • Dispositif optique entièrement en polymère, à petit facteur de forme, présentant un trajet de double faisceau intégré fondé sur une rotation optique de réflexion interne

(11) **2 216 350** (51) **C08F 10/06**

(54) • Composition polypropylène avec grande rigidité et force d'impact

(11) **2 377 563** (51) **A61M 1/16**

(54) • Dialysegerät und Verfahren zur Steuerung eines Dialysegeräts
• Appareil de dialyse et procédé de contrôle d'un appareil de dialyse

(11) **2 531 774** (51) **F23N 5/10**

(54) • ZEITSCHALTUHR EINES HAUSHALTS-GASBRENNERS

(11) **2 693 441** (51) **G11C 29/32**

(54) • Speicherarchitektur und dazugehörige serielle Direktzugriffsschaltung

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **2 439 003** (51) **B08B 15/02**

(73) Zippel GmbH, Pommernstrasse 29, 93073 Neutraubling, DE

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 014 815** (51) **A41D 13/00**

(73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **1 185 813** (51) **F16L 15/00**

(73) TorqueLock Corporation, 702 Fairway Oaks, Conroe, TX 77302, US

(11) **1 302 761** (51) **G01J 5/10**

(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 53, Kunotsubo Terado-cho Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP

(11) **1 756 902** (51) **H01M 8/12**

(73) Pittsburgh Electric Engines, Inc., Mount Pleasant Glass Centre 402 East Main Street, Suite 800, Mount Pleasant, PA 15666, US

(11) **1 828 181** (51) **C07D 471/02**

(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 834 763** (51) **B32B 27/32**

(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 856 057** (51) **C07D 231/56**

(73) Esanex, Inc., 302 East Pettigrew Street, Durham, NC 27701, US

(11) **1 872 583** (51) **G08B 13/196**

(73) Avigilon Fortress Corporation, 2900 - 550 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 0A3, CA

(11) **1 890 759** (51) **A61M 35/00**

(73) Advanced Medical Solutions (Plymouth) Limited, Western Wood Way Langage Science Park, Plympton Plymouth Devon PL7 5BG, GB

(11) **1 899 678** (51) **G01B 11/30**

(73) Outotec Pty Ltd, 28 Rodborough Rd, Frenchs Forest, NSW 2086, AU

(11) **1 901 770** (51) **C07K 14/65**

(73) Ipsen Biopharmaceuticals, Inc., 106 Allen Road, 3rd Floor, Basking Ridge, NJ 07920, US

(11) **1 976 524** (51) **A61K 31/485**

(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(11) **1 989 009** (51) **B21B 1/26**

(73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US

(11) **2 018 954** (51) **B29D 11/00**

(73) Gentex Optics, Inc., 183 W. Main St., Dudley, MA 01571, US

(11) **2 049 543** (51) **C07D 487/04**

(73) Victoria Link Limited, Alan Macdiarmid Building Kelburn Parade Kelburn, Wellington 6012, NZ
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park

- Avenue The Belfer Building, Bronx, NY 10461, US
- (11) **2 091 873** (51) **C03B 13/01**
(73) Bauglasindustrie GmbH, Hüttenstr. 33, 66839 Schmelz/Saar, DE
- (11) **2 094 118** (51) **A23L 3/3454**
(73) PeroxyChem LLC, One Commerce Square 2005 Market Street Suite 3200, Philadelphia PA 19103, US
- (11) **2 099 126** (51) **H02P 3/06**
(73) Deprat Jean SA, Société Anonyme 139 rue des Arts, 59100 Roubaix, FR
- (11) **2 103 288** (51) **A61F 11/04**
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz, 50923 Köln, DE
- (11) **2 109 655** (51) **C10L 5/44**
(73) Earthfly Holding GmbH, Adamgasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 146 567** (51) **A01J 5/04**
(73) GEA Farm Technologies GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE
- (11) **2 242 952** (51) **F23D 14/62**
(73) SIT S.P.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
- (11) **2 278 224** (51) **F23D 14/36**
(73) SIT S.P.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
- (11) **2 291 377** (51) **C07D 487/04**
(73) Avexa Limited, Suite 8, Level 1 61-63 Camberwell Road, Hawthorn East, VIC 3123, AU
- (11) **2 292 408** (51) **B29C 51/10**
(73) Glorieux, Jean Marc Gilles, Beerboslaan 10, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), BE
- (11) **2 294 012** (51) **C01G 3/00**
(73) Salix Pharmaceuticals, Ltd., 8510 Colonnade Center Drive, Raleigh, NC 27615, US
- (11) **2 295 260** (51) **B42C 3/00**
(73) Digi Leaflet Technologies Limited, Holmesdale, Nuffield Henley-on-Thames Oxfordshire RG9 5SS, GB
Vacuumatic Limited, Severalls Industrial Park 8 Brunel Way, Colchester Essex C04 9QX, GB
- (11) **2 307 333** (51) **C05D 9/00**
(73) IPR (UK) Ltd., 483 Green Lanes, London N13 4BS, GB
- (11) **2 315 756** (51) **C07D 271/08**
(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 342 496** (51) **F23D 14/36**
(73) SIT S.P.A., Viale dell'Industria 31/33, 35129 Padova, IT
Calore, Stefano, Via Ca' Rasi 1/A, 35142 Padova, IT
- (11) **2 344 637** (51) **C12N 15/113**
(73) Prosensa Technologies B.V., J.H. Oortweg 21, 2333 CH Leiden, NL
Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (11) **2 369 699** (51) **H02B 1/42**
(73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **2 376 925** (51) **G01N 33/68**
(73) Indicia Biotechnology, 33, Avenue de la California, 69600 Oullins, FR
- Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 386 860** (51) **G01N 33/564**
(73) Critical Care Diagnostics, Inc., 3030 Bunker Hill Street, Ste 117A, San Diego CA 92109, US
- (11) **2 407 689** (51) **F16H 3/72**
(73) LEE, Young Su, (Jamwon-dong), 101-410, Sinbanpo 2-ch Apt. 41; Sinbanpo-ro 23-gil Seocho 137797, Seol 137797, KR
- (11) **2 412 517** (51) **B32B 1/04**
(73) Saint Gobain Isover Ibérica, S.L., c/ Principe de Vergara n° 132, 28002 Madrid, ES
- (11) **2 420 207** (51) **A61F 2/24**
(73) Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
- (11) **2 422 750** (51) **A61F 2/24**
(73) Symetis SA, Chemin de la Venoge 11, 1024 Ecublens VD, CH
- (11) **2 426 569** (51) **G05D 23/19**
(73) Micropatent B.V., Bornerbroeksestraat 459B, 7609 PK Almelo, NL
- (11) **2 432 555** (51) **A61P 35/00**
(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 448 938** (51) **C07D 473/34**
(73) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **2 462 147** (51) **C07D 498/04**
(73) Polyphor AG, Hegenheimerweg 125, 4123 Allschwil, CH
- (11) **2 475 519** (51) **B32B 3/28**
(73) Megtec Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive, Suite A-14, Waterloo, ON N2L 5V4, CA
- (11) **2 476 226** (51) **H04L 12/733**
(73) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US
- (11) **2 494 959** (51) **A61K 9/12**
(73) Foamix Pharmaceuticals Ltd., 2 Holzman Street Weizmann Science Park, Rehovot 7670402, IL
- (11) **2 504 405** (51) **C09J 7/02**
(73) Infiana Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
- (11) **2 526 425** (51) **G01N 33/92**
(73) IGENOMIX S.L., C/Catedrático Agustín Escardino no. 9, Edificio 3, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (11) **2 538 060** (51) **F01N 13/00**
(73) Futaba Industrial Co. Ltd., 1, Aza-ochaya, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8558, JP
- (11) **2 582 255** (51) **A23L 1/237**
(73) Arctic Sea Minerals ehf., Graenasbraut 506, 235 Reykjanesbaer, IS
- (11) **2 615 613** (51) **H01B 1/22**
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **2 623 604** (51) **C12N 15/86**
(73) Baylor College of Medicine, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (11) **2 640 477** (51) **A63B 71/08**
(73) Université de Bordeaux, 35 place Pey Berland, 33000 Bordeaux, FR
Ohrensstein, Hervé, 4 rue l'Ormeau, 33670 Creon, FR
- (11) **2 654 876** (51) **A61N 1/05**
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (11) **2 667 485** (51) **H02K 1/30**
(73) LEANTEC Motor GmbH & Co. KG, Hüttenstrasse 21, 07318 Saalfeld, DE
- (11) **2 683 998** (51) **F27B 3/19**
(73) Fives Solios Limited, Heath Brook House Heath Mill Road, Wombourne Wolverhampton West Midlands WV5 8AP, GB
- (11) **2 700 190** (51) **H04L 9/32**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 701 964** (51) **B62D 7/04**
(73) Borghi, Ivan, Via Caduti di Navicello 1, 41030 Bomporto (MO) Frazione Villavara, IT

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **1 490 288** (51) **B66C 23/90**
(72) HANSEN, Per, Holm, Skovsbovej 335, 5700 Svendborg, DK
- (11) **1 531 367** (51) **G03G 13/04**
(72) Sakae, Yoshinobu, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Bannai, Kazunori, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamazaki, Kozo, c/o Ricoh Company, Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (11) **1 761 651** (51) **C12Q 1/68**
(72) HESSELS, Daphne, Wedensteinbroek 1440, 6546 RN Nijmegen, NL
VERHAEGH, Gerald, Passionistenstraat 13, 6584 GJ Molenhoek, NL
SCHALKEN, Jack, A., Madoerastraat 10, NL-6524 LH Nijmegen, NL
WITJES, Alfred, J., Dept. of Exp. Urology Nijmegen Ctr. for Mol. Life Science P.O. Box 9101, NL-6500 Nijmegen, NL
- (11) **1 825 908** (51) **B01F 17/42**
(72) KOBAYASHI, Kazushi, c/o ADEKA CORPORATION, 2-35, Higashiogu 7-chom, Arakawa-ku, Tokyo 1168554, JP
BEPPU, Koji, c/o ADEKA CORPORATION, 2-35, Higashiogu 7-chom, Arakawa-ku, Tokyo 1168554, JP
- (11) **1 930 056** (51) **A63G 3/00**
(72) Burger, Günter, Am Hahnenhof 3a, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **2 163 652** (51) **C12Q 1/68**
(72) Pasloske, Brittan L., 501 Cater Drive, Austin, TX 78704, US
HOANG, Quoc, 8019 Briarton Drive, Austin, TX 78747, US
- (11) **2 292 408** (51) **B29C 51/10**
(72) Glorieux, Jean Marc Gilles, Beerboslaan 10, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), BE
- (11) **2 296 061** (51) **G03G 21/16**
(72) Hashimoto, Junichi, c/o BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property Department 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP

- Kishi, Isao, c/o BROTHER KOGYO
KABUSHIKI KAISHA Intellectual Property
Department 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku,
Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(11) **2 458 505** (51) *G06F 12/00*
(72) Rajan, Suresh Natarajan, 3284 Isadora Drive,
San Jose, CA California 95132, US
Smith, Michael John Sebastian, 825 Ilima
Court, Palo Alto, CA California 94306, US
Schakel, Keith R., 6238 Running Springs
Road, San Jose, CA California 95135, US
Wang, David T., 2846 White Ridge Place,
Apt. 13, Thousand Oaks, CA 91362, US
Weber, Frederick Daniel, 181 Metro Drive,
Suite 400, San Jose, CA 95110, US
(11) **2 526 434** (51) *G01R 33/16*
(72) QUANDT, Eckhard, Steenkamp 9, 24226
Heikendorf, DE
BECHTOLD, Christoph, Jungfernstieg 22,
24103 Kiel, DE
CHEMNITZ, Steffen, Eckernförder Strasse
62, 24116 Kiel, DE
THEDE, Claas, Baumgartenstrasse 3, 24106
Kiel, DE
TELIBAN, Iulian, Von der Horststr. 4, 24118
Kiel, DE
(11) **2 600 785** (51) *A61B 18/24*
(72) WEBER, Helmut, Schlesierstrasse 4, 82024
Taufkirchen, DE
(11) **2 639 875** (51) *H01M 8/06*
(72) Endo, Satoshi, c/o AISIN SEIKI KABUSHIKI
KAISHA, Intellectual Property Department 1,
Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi., Aichi
448-8650, JP
Ono, Takashi, c/o KYOCERA CORPORATION
6 Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-
shi, Kyoto 612-8501, JP
(11) **2 701 964** (51) *B62D 7/04*
(72) Borghi, Ivan, Via Caduti di Navicello 1,
41030 Bompporto (MO) Frazione Villavara, IT
(11) **2 720 391** (51) *H04J 3/16*
(72) Schlenk, Ralph, Marquardsenstr. 9, 91054
Erlangen, DE
Thomas, Wolfgang, Avenariusstrasse 7b,
90409 Nürnberg, DE
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teil anmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **2 188 842** (51) *H01L 29/78*
(60) 15153536.6
(11) **2 283 121** (51) *C12N 9/04*
(60) 15153942.6
(11) **2 338 278** (51) *H04N 21/8543*
(60) 15153432.8
(11) **2 418 418** (51) *F21S 6/00*
(60) 14200595.8
(11) **2 433 954** (51) *C07K 14/47*
(60) 15153951.7
- (11) **2 465 211** (51) *H04B 7/02*
(60) 15153392.4
(11) **2 480 680** (51) *C12P 7/64*
(60) 15153935.0
(11) **2 522 258** (51) *A47F 1/12*
(60) 15153952.5
(11) **2 528 367** (51) *H04W 8/26*
(60) 15153148.0
(11) **2 542 040** (51) *H05K 1/02*
(60) 15153412.0
(11) **2 655 749** (51) *E02D 27/01*
(60) 15153643.0
(11) **2 664 406** (51) *B23K 11/11*
(60) 15153190.2
(11) **2 695 474** (51) *H04W 76/02*
(60) 15153103.5
- II.12(17)**
• **Tag des Erlöschens des europäischen
Patents in einem Vertragsstaat (Regel
143, Abs. 1, Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a
Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen
dans un Etat contractant (règle 143,
paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 878 980** (51) *H05B 3/26*
(84) AT 11.11.2010 (84) BE 30.11.2010
CH 30.11.2010 DE 31.05.2011
DK 30.11.2010 FI 11.11.2010
FR 30.11.2010 GB 11.11.2010
IE 11.11.2010 IT 11.11.2010
LI 02.02.2005 LU 30.11.2010
LU 11.11.2010 MC 30.11.2010
NL 01.06.2011 PT 12.05.2014
SE 12.11.2010
(11) **1 119 457** (51) *B41C 1/045*
(84) CY 29.09.2003 (84) DK 31.03.2009
ES 30.09.2012 FI 29.09.2008
IE 29.09.2008 IT 29.09.2012
LU 29.09.2003 MC 30.09.2003
PT 30.03.2009
(11) **1 202 952** (51) *C07C 209/26*
(84) BE 30.06.2008 (84) CY 29.06.2005
DK 30.06.2008 ES 30.06.2008
FI 29.06.2008 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 PT 29.12.2008
SE 30.06.2008
(11) **1 404 434** (51) *B01D 46/04*
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 30.04.2005
CH 31.07.2006 CY 08.07.2005
DK 06.01.2005 EE 31.07.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
IE 08.07.2005 LI 31.07.2006
LU 08.07.2005 MC 31.07.2005
NL 06.10.2004 PT 06.03.2005
SE 06.01.2005 SK 06.10.2004
TR 06.10.2004
(11) **1 844 831** (51) *B01D 1/00*
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung
bekannt*
• *no notification of lapse is known to the
EPO*
- *pas de déchéance du brevet délivré
connue de l'OEB*
(11) **1 951 296** (51) *A61K 39/13*
(84) CY 01.11.2013 (84) EE 30.11.2013
IS 31.05.2014 LT 01.11.2013
LV 01.11.2013 MC 02.12.2013
RO 01.11.2013
(11) **2 032 001** (51) *A47D 9/02*
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
BG 10.11.2011 CY 10.08.2011
CZ 10.08.2011 DK 10.08.2011
EE 10.08.2011 FI 10.08.2011
HU 15.06.2006 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LU 15.06.2012
LV 10.08.2011 MC 30.06.2012
PL 10.08.2011 RO 10.08.2011
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
TR 10.08.2011
(11) **2 358 953** (51) *E04D 13/10*
(84) CY 22.04.2014 (84) EE 30.04.2014
FI 22.04.2014 IS 31.10.2013
LT 22.04.2014 LU 22.04.2014
MC 30.04.2014 NO 30.04.2013
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en ita-
lique
- (11) **0 924 949** (51) *H04Q 9/00*
(45) 04.10.2006
(73) Techem Energy Services GmbH, Hauptstraße
89, 65760 Eschborn, DE
01 *30.06.2007*
ista Deutschland GmbH, Grugaplatz 4,
45131 Essen, DE
(74) *DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mo-*
erser Straße 140, 47803 Krefeld, DE
(11) **0 952 359** (51) *F15B 13/08*
(45) 26.07.2006
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
01 *21.03.2007*
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-*
nerschaft mbB, et al, Plochingen Straße 109,
73730 Esslingen, DE
(11) **1 041 326** (51) *F16K 27/00*
(45) 10.10.2007
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 *04.07.2008*
FESTO AG & CO, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-*
nerschaft mbB, et al, Plochingen Straße 109,
73730 Esslingen, DE
(11) **1 041 328** (51) *F16K 27/00*
(45) 17.10.2007
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-
chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 *12.07.2008*
FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE

- (74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **1 061 783** (51) **H01L 21/48**
(45) 20.11.2013
(73) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
01 20.08.2014
Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) *Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 081 389** (51) **F15B 13/00**
(45) 15.12.2004
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 08.08.2005
FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **1 131 416** (51) **C12N 9/20**
(45) 02.09.2009
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 25.03.2010
DSM IP ASSETS B.V. / Stamicarbon B.V., Het Overloon 1 / Mercator 2, 6411 Te Heerlen / 6135 KW Sittard, NL
- (74) *Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Toreen, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL*
- (11) **1 158 068** (51) **C22F 1/04**
(45) 22.04.2009
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
01 21.01.2010
Aleris Rolled Products Germany GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) *Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavariaring 11, 80336 München, DE*
- 02 22.01.2010
Alcoa Inc., 100 Technical Drive Alcoa Center, Pittsburgh, PA 15069-0001, US
- (74) *Stute, Ivo Peter, et al, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft Von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 228 818** (51) **B21B 37/40**
(45) 26.11.2008
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
01 25.08.2009
SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) *Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*
- 02 26.08.2009
Siemens VAI Metals Technologies SAS, Siemens AG Wittelsbacherplatz 2 D-80333 Munich 51 Rue Sibert BP 154, 42403 Saint-Chamond Cedex, FR
- (74) *Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 231 369** (51) **F02C 9/28**
(45) 20.10.2010
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 20.07.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 336 407** (51) **A61K 31/4178**
(45) 03.05.2006
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- 01 31.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) *Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- 02 02.02.2007
Actavis Group hf., Reykjavikurvegur 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 339 430** (51) **A61K 47/18**
(45) 26.12.2007
(73) Takeda GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
01 25.09.2008
Tecnimede, S.A., Rua Professor Henrique de Barros Edificio Sagres, 30/A, 2885-338 Prior Velho, PT
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- 02 26.09.2008
Neogen N.V., Lambroekstraat 5a, 1831 Diegem, BE
- (74) *Brants, Johan P.E., et al, Brantsandpatents bvba Pauline Van Pottelsberghelaan 24, 9051 Ghent, BE*
- 03 26.09.2008
TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
- (74) *Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB*
- 04 26.09.2008
Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, AT
- (74) *Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE*
- (11) **1 356 678** (51) **H04N 7/14**
(45) 17.10.2007
(73) Halttunen, Lasse, Kukkakatu 4, 04430 Järvenpää, FI
01 01.07.2008
Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (74) *Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI*
- (11) **1 357 877** (51) **A61F 13/472**
(45) 23.03.2011
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
01 21.12.2011
SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Patent Department, 405 03 Göteborg, SE
- (74) *Engstrand, Maria Linnéa, Valea AB Box 1098, 405 23 Gothenburg, SE*
- 02 23.12.2011
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) *Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB*
- (11) **1 378 698** (51) **F16L 15/00**
(45) 29.12.2010
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 29.09.2011
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (74) *Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR*
- (11) **1 381 775** (51) **F03D 1/00**
(45) 14.07.2004
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
- 01 14.04.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) *Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE*
- 02 14.04.2005
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 04 14.04.2005
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) *Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE*
- (11) **1 384 002** (51) **F03D 9/00**
(45) 22.09.2010
(73) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
01 21.06.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) *Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- 02 21.06.2011
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (74) *Glawe, Delfs, Moll, et al, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwältinnen Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE*
- 03 22.06.2011
Nordex Energy GmbH, Erich-Schlesinger-Straße 50, 18059 Rostock, DE
- (74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*
- 04 22.06.2011
Siemens Wind Power A/S, Borupvej 16, 7330 Brande, DK
- (74) *Hummel, Hermann, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 419 837** (51) **B23B 31/12**
(45) 21.01.2009
(73) ETABLISSEMENTS AMYOT S.A., 1, rue Denis Papin, 25300 Pontarlier, FR
01 15.10.2009
Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Str. 50, 89567 Sontheim, DE
- (74) *Hentrich Patentanwälte PartG mbB, et al, Syrlinstraße 35, 89073 Ulm, DE*
- (11) **1 426 457** (51) **C22C 19/05**
(45) 28.03.2012
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 01.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 466 398** (51) **H02M 1/00**
(45) 22.11.2006
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 21.08.2007
GE Energy Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE
- (74) *Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE*
- 02 22.08.2007
Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) *Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- 03 22.08.2007
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (74) *Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK*
- 04 22.08.2007
SENVION SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumschausee 58, 20148 Hamburg, DE
05 22.08.2007
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 471 211** (51) **F01D 5/08**
(45) 17.10.2012
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
01 17.07.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 496 858** (51) **A61K 9/00**
(45) 14.08.2013
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 13.05.2014
Teva UK Limited, Ridings Point Whistler Drive, Castleford WF10 5HX, GB
- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 02 14.05.2014
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Grünstrasse 22-24, 40212 Düsseldorf, DE
03 14.05.2014
Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 503 036** (51) **F01D 5/02**
(45) 06.06.2012
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 06.03.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 522 817** (51) **F41H 5/04**
(45) 30.12.2009
(73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90200 Mobile Post North Yehuda, IL
01 30.09.2010
Plasan Sasa Ltd., M.P. Marom, Hagall 13870, IL
- (74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **1 550 719** (51) **C12N 15/11**
(45) 24.12.2008
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
02 23.09.2009
PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, SANDWICH, KENT CT13 9NJ, GB
- (74) Pfizer, et al, European Patent Department 33-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
04 24.09.2009
Silence Therapeutics AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (74) *Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB*
- 05 24.09.2009
Roques, Sarah Elizabeth, c/o J A Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London, WC1R 5JJ, GB
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (11) **1 561 902** (51) **F01D 5/18**
(45) 01.05.2013
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 31.01.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 575 695** (51) **B01F 3/08**
(45) 09.08.2006
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 04.05.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) *Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB*
- 02 09.05.2007
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, D-20245 HAMBURG, DE
- (74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 593 909** (51) **F23L 15/02**
(45) 26.01.2011
(73) CTP Chemisch Thermische Prozesstechnik GmbH, Schmiedlstrasse 10, 8042 Graz, AT
01 21.09.2011
Luft- und Thermotechnik Bayreuth GmbH, Markgrafenstr. 4, 95497 Goldkronach, DE
- (74) *Eichstädt, Alfred, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE*
- (11) **1 614 645** (51) **B65H 5/06**
(45) 03.06.2009
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 26.02.2010
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 621 736** (51) **F01D 11/00**
(45) 17.04.2013
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 17.01.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 653 733** (51) **H04N 5/445**
(45) 28.03.2012
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
01 28.12.2012
Interessengemeinschaft für Rundfunkrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
- (74) *Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE*
- (11) **1 670 841** (51) **C08G 18/40**
(45) 30.05.2012
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.02.2013
Bayer Intellectual Property GmbH / Bayer MaterialScience AG, Alfred-Nobel-Str10/Kaiser-Wilhelm-Allee, 40789 Monheim / 51373 Leverkusen, DE
- (74) *Davepon, Björn, Schlossstraße 74, DE-41363 Jüchen, DE*
- 02 28.02.2013
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 692 424** (51) **F16L 15/06**
(45) 11.03.2009
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
01 11.12.2009
Tenaris Connections Limited, 112 Bonadie Street, Kingstown, VC
- (74) *Hirsch & Associés, et al, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR*
- (11) **1 725 349** (51) **B21C 47/14**
(45) 05.05.2010
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
01 04.02.2011
Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
- (74) *Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, DE-80506 München, DE*
- (11) **1 728 304** (51) **H02J 3/18**
(45) 09.06.2010
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 02.03.2011
Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
- (74) *Ziebell, Arnd, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE*
- 02 04.03.2011
Nordex Energy GmbH, Erich-Schlesinger-Straße 50, 18059 Rostock, DE
- (74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE*
- 03 08.03.2011
ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (74) *Heinänen Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI*
- 05 08.03.2011
Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (74) *Heinänen Oy Patent Agency, Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI*
- 06 08.03.2011
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
- (74) *Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE*
- 07 09.03.2011
REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (74) *Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE*
- 08 09.03.2011
Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE
- (11) **1 733 143** (51) **F03D 7/02**
(45) 18.05.2011
(73) S.B. Patent Holdings ApS, Jernbanevej 9, 5882 Vejstrup, DK
01 27.01.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 10.02.2012
REpower Systems SE, Alsterkrugchausee 378, 22335 Hamburg, DE
- (74) *Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE*

- (11) **1 735 533** (51) **F03D 1/00**
(45) 24.08.2011
(73) Wobben, Aloys, Argestrass 19, 26607 Aurich, DE
01 24.05.2012
Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Kaiser-Wilhelm-Straße 79-87, 20355 Hamburg, DE
02 24.05.2012
REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE
03 23.05.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 749 163** (51) **F16K 31/02**
(45) 16.09.2009
(73) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
01 16.06.2010
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, et al, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **1 752 659** (51) **F03D 7/02**
(45) 12.03.2014
(73) Senvion SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 28.11.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 11.12.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 809 937** (51) **F16K 37/00**
(45) 13.07.2011
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 12.04.2012
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, et al, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **1 811 957** (51) **A61K 9/00**
(45) 26.11.2008
(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 20.08.2009
Synthon B.V./Genthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma PO Box 18558, 2502 EN The Hague, NL
02 21.08.2009
Forschner, Nina, Gollierplatz 10, 80339 München, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, et al, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
03 24.08.2009
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hamm, Volker, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
04 25.08.2009
Actavis Group PTC EHF, Reykjavikurvegi 76-78, 222 Hafnarfjordur, IS
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
- 05 25.08.2009
Adamas Pharmaceuticals, Inc., 1900 Powell Street, Suite 1050, Emeryville, CA 94608, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
06 26.08.2009
DR REDDYS LABORATORIES (UK) LIMITED, 6 Riverview Road, Beverley East Yorkshire HU17 0LD, GB
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
07 25.08.2009
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) *Herzberg, Kristina, et al, Hexal AG Patent Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE*
08 26.08.2009
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tikva, IL
(74) Eder, Michael, et al, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
09 26.08.2009
Appelt, Christian W., Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Engelhard, Markus, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 834 447** (51) **F15B 13/08**
(45) 27.10.2010
(73) NORGREN LIMITED, P.O. Box 22 Eastern Avenue, Lichfield Staffordshire WS13 6SB, GB
01 27.07.2011
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **1 923 568** (51) **F03D 7/02**
(45) 31.07.2013
(73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
01 22.04.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 30.04.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 932 618** (51) **B23Q 17/24**
(45) 03.11.2010
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tesky, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
01 27.07.2011
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 948 376** (51) **B22F 3/15**
(45) 11.05.2011
(73) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
01 07.02.2012
Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(74) *Staudt, Armin Walter, Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE*
02 10.02.2012
Plansee SE, Metallwerk-Plansee-Str. 71, 6600 Reutte / Tirol, AT
(74) Schindele, Claus, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, D-80469 München, DE
- (11) **1 954 421** (51) **B21D 53/78**
(45) 15.06.2011
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 09.03.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 959 129** (51) **F03D 1/06**
(45) 30.11.2011
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
01 16.08.2012
Bard Engineering GmbH, Am Freihafen 1, 26725 Emden, DE
(74) Manasse, Uwe, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Hollerallee 32, 28209 Bremen, DE
02 23.08.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
03 24.08.2012
Alstom Renovables España, S.L., Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen, et al, Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
04 30.08.2012
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(74) RGT, et al, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
05 30.08.2012
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 959 988** (51) **A61K 38/40**
(45) 23.05.2012
(73) Microbo S.R.L., Piazza S. Apollonia 3, 00153 Roma, IT
01 22.02.2013
Perani & Partners S.p.A., Piazza San Babila 5, 20122 Milan, IT
(74) *Asensio, Raffaella Consuelo, et al, Perani & Partners S.p.A. Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT*
- (11) **1 969 271** (51) **F16K 31/12**
(45) 16.11.2011
(73) Chubb International Holdings Limited, Chubb House, Staines Road West, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7AR, GB
01 16.08.2012
Siemens AG/DE/Siemens SAS/FR, Postbox 22 16 34 9 Bd Finot, 80506 München/93200 St Denis, DE
(74) *Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **1 980 721** (51) **F01D 17/16**
(45) 30.10.2013
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 28.07.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 006 118** (51) **B42F 15/00**
(45) 28.04.2010
(73) L'OBLIQUE, 15 Rue Albert Einstein, 69100 Villeurbanne, FR
01 19.10.2010
Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(74) *Patentanwälte Bregenzner und Reule Partnerschaftsgesellschaft mbB, et al, Rheinstraße 19, 76532 Baden-Baden, DE*

- (11) **2 016 319** (51) **F16K 31/06**
(45) 23.03.2011
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
01 20.12.2011
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, et al, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 031 472** (51) **G05B 19/414**
(45) 28.11.2012
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
01 23.08.2013
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 037 327** (51) **G03G 15/08**
(45) 07.09.2011
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
01 08.06.2012
Sebastian, Jens, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Straße 21, DE-72202 Nagold, DE
- (11) **2 063 111** (51) **F03D 7/02**
(45) 25.12.2013
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
01 17.09.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
02 25.09.2014
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) *Eisenführ Speiser, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 098 060** (51) **G06T 5/00**
(45) 24.10.2012
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Ave., San Fransico, CA 94103-4813, US
01 24.07.2013
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) *Pröll, Jürgen, Maryniok GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE*
- (11) **2 133 508** (51) **E21B 7/02**
(45) 23.03.2011
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
01 22.12.2011
ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
(74) *Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE*
- (11) **2 136 017** (51) **F03D 11/00**
(45) 27.02.2013
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
01 22.11.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 137 537** (51) **G01N 33/68**
(45) 29.05.2013
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
01 05.02.2014
- Zentiva k.s., U kabelovny 130, 10237 Praha 10, CZ
- (74) *Goldbach, Klara, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE*
- 02 13.02.2014
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) *Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE*
- 03 21.02.2014
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
- (74) *Pawloy, Peter Michael, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT*
- 04 26.02.2014
European Opposition Limited, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (74) *Leonard, Thomas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB*
- 05 27.02.2014
Generics [UK] Limited, (trading as Mylan) Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) *Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- 06 27.02.2014
ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A., ul. Peplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) *Murray, Adrian D'Coligny, Pinsent Masons 30 Crown Place Earl Street, London EC2A 4ES, GB*
- 07 28.02.2014
Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4 George Street, Llandello SA 19 6AS, GB
- (74) *Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 1 Sans Walk, London EC1R 0LT, GB*
- 08 28.02.2014
Actavis Group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) *von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*
- 09 28.02.2014
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) *Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL*
- 10 28.02.2014
Forward Pharma A/S, Østergade 24A, 1., 1100 Copenhagen K, DK
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE*
- (11) **2 158 995** (51) **B23K 9/013**
(45) 20.06.2012
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 03.12.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 166 312** (51) **G01D 5/14**
(45) 27.06.2012
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 27.03.2013
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 170 405** (51) **A61K 49/04**
(45) 12.09.2012
(73) mivenion GmbH, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
- 01 08.03.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 02 07.06.2013
GE Healthcare Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (74) *Bannan, Sally, Intellectual Property Department Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB*
- 03 12.06.2013
Dr. Volker Vossius Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Geibelstr. 6, 81679 München, DE
- (74) *Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE*
- (11) **2 183 142** (51) **B61B 7/02**
(45) 11.01.2012
(73) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
01 11.10.2012
Doppelmayr Seilbahnen GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6922 Wolfurt, AT
(74) *Beer & Partner Patentanwälte KG, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT*
- (11) **2 198 190** (51) **F16K 31/06**
(45) 25.07.2012
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
01 24.04.2013
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, et al, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 199 236** (51) **B65G 65/28**
(45) 09.01.2013
(73) Actemium BEA GmbH, An der Heide, 03130 Spremberg, DE
01 21.05.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 213 185** (51) **A24D 3/04**
(45) 09.11.2011
(73) R.J. Reynolds Tobacco Company, Bowman Gray Technical Center 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US
01 09.08.2012
Philip Morris Products S.A., Quai Jeanne-roud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(74) *Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE*
- (11) **2 213 503** (51) **B60N 2/02**
(45) 23.01.2013
(73) Clerprem S.p.A., Via Bianche, 10, 36010 Carre (VI), IT
01 22.10.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 241 794** (51) **F16K 31/42**
(45) 09.05.2012
(73) L.P.G. Técnicas en Extinción de Incendios, S.L., Mestre Corrales, 107-109, 08950 Espulges de Llobregat Barcelona, ES
01 11.02.2013
Siemens AG/DE/Siemens SAS/FR, Postbox 22 16 34 9 Bd Finot, 80506 München/93200 St Denis, DE
(74) *Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*
- (11) **2 257 694** (51) **F01D 5/14**
(45) 23.01.2013
(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- 01 23.10.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 259 914** (51) **B29C 70/64**
(45) 21.09.2011
(73) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000
Kolding, DK
- 01 09.05.2012
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 262 428** (51) **A61B 6/02**
(45) 25.01.2012
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
- 01 24.10.2012
Gilani, Anwar, Byron House, Cambridge
Business Park Cowley Road Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, InCompass IP Europe
Limited 4 Bloomsbury Place, London WC1A
2QA, GB
- (11) **2 264 346** (51) **F16K 31/60**
(45) 02.01.2013
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Eb-
natstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
- 01 02.10.2013
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-
nerschaft mbB, Plochingen Straße 109,
73730 Esslingen, DE
- (11) **2 277 508** (51) **A61K 9/127**
(45) 25.04.2012
(73) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa
Parkway, Bothell WA 98021-7266, US
- 01 25.01.2013
Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-
Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (74) Stratagem IPM Limited, Meridian Court
Comberton Road, Toft, Cambridge CB23
2RY, GB
- (11) **2 286 084** (51) **F03D 1/06**
(45) 20.06.2012
(73) LM GLASFIBER A/S, Jupitervej 6, 6000
Kolding, DK
- 01 13.03.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- 02 19.03.2013
Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
- (11) **2 290 121** (51) **C23C 14/34**
(45) 12.03.2014
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho
Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
- 01 12.12.2014
Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, He-
raeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
- (11) **2 292 958** (51) **F16K 37/00**
(45) 08.05.2013
(73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- 01 14.01.2014
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-
nerschaft mbB, et al, Plochingen Straße 109,
73730 Esslingen, DE
- (11) **2 306 871** (51) **A47J 31/36**
(45) 04.07.2012
- (73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutense-
vaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
- 01 04.04.2013
NESTEC S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06
09, 80066 München, DE
- (11) **2 314 492** (51) **B61C 7/04**
(45) 30.05.2012
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- 01 28.02.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 318 892** (51) **G05B 19/042**
(45) 21.11.2012
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- 01 21.08.2013
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82,
73734 Esslingen, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Part-
nerschaft mbB, Plochingen Straße 109,
73730 Esslingen, DE
- (11) **2 337 952** (51) **F03D 7/04**
(45) 07.11.2012
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
- 01 10.07.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 340 982** (51) **B62D 65/12**
(45) 19.09.2012
(73) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Gruglia-
sco (Torino), IT
- 01 14.06.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 394 878** (51) **B61D 17/02**
(45) 17.04.2013
(73) ALSTOM Transport Technologies, 3, avenue
André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- 01 17.01.2014
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- 02 17.01.2014
Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (74) Zimmermann & Partner, et al, Josepshpi-
talstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **2 394 916** (51) **B65B 13/06**
(45) 18.12.2013
(73) ErgoPack Deutschland GmbH, Holzbrück-
leweg 9a, 89420 Höchstädt, DE
- 01 13.09.2014
Link, Steffen, Hauptstrasse 27, 74838 Wa-
genschwend, DE
- (74) Sartorius, Peter, et al, Patentanwalt Feld-
bergstrasse 84, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 442 790** (51) **A61K 31/498**
(45) 26.03.2014
(73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway,
Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-
2099, US
- 01 22.12.2014
Teva Pharmaceutical Industries LTD., 5
Basel Street, Petah Tiqva 49131, IL
- (74) Greiner, Elisabeth, et al, df-mp Dörries
Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte
Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße
16, 80333 München, DE
- 02 05.01.2015
Generics [UK] Ltd (trading as Mylan), Albany
Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire
EN6 1 AG, GB
- (74) Gallafent, Antony Xavier, et al, Gallafents LLP
1 Sans Walk, London EC1R 0LT, GB
- (11) **2 471 965** (51) **C22C 1/02**
(45) 01.05.2013
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1,
Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama,
Kanagawa 220-8401, JP
- 01 20.09.2013
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 525 484** (51) **H02M 7/487**
(45) 27.11.2013
(73) GE Energy Power Conversion Technology
Limited, Boughton Road, Rugby
Warwickshire CV21 1BU, GB
- 01 27.08.2014
Becker&associés, 25, rue Louis le Grand,
75002 Paris, FR
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, August &
Debouzy avocats 6-8, avenue de Messine,
75008 Paris, FR
- (11) **2 589 095** (51) **H01M 2/20**
(45) 19.03.2014
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-
dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do
446-577, KR
- 01 18.12.2014
Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, He-
raeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Sterzel, Roland, Schultheiss & Sterzel Pa-
tentanwälte PartG mbB Berner Strasse 52,
60437 Frankfurt, DE
- 02 19.12.2014
ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE
- (74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 706 322** (51) **B65C 9/00**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé
- (11) **1 761 651** (51) **C12Q 1/68**
(45) 10.02.2010
- (11) **1 787 672** (51) **A61M 16/16**
(45) 02.04.2014
- (11) **1 930 056** (51) **A63G 3/00**
(45) 03.06.2009
- (11) **2 001 263** (51) **H04R 25/00**
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--|--|---|--|--|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---|---|------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
| (73) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H. | (51) <i>E21B 17/07</i> | (11) 1 915 505 B1 | (71) AB Enzymes GmbH | (51) <i>C12N 1/06</i> | (11) 2 787 070 A3 | (71) Acist Medical Systems, Inc. | (51) <i>A61B 5/00</i> | (11) 2 844 129 A1 | | | | | | | | | |
| (73) 2y-Chem, Ltd. | (51) <i>C07D 333/20</i> | (11) 2 476 676 B1 | (71) ABA Hörtnagl GmbH | (51) <i>A44B 11/25</i> | (11) 2 845 508 A1 | (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG | (51) <i>A47K 3/40</i> | (11) 2 762 047 A3 | | | | | | | | | |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company | (51) <i>A61C 7/14</i> | (11) 2 845 560 A2 | (73) ABB LUMMUS GLOBAL INC. | (51) <i>C01B 33/20</i> | (11) 1 115 656 B1 | (71) Action Eyewear Corp. | (51) <i>G02C 1/08</i> | (11) 2 846 181 A1 | | | | | | | | | |
| (51) <i>B32B 5/00</i> | (11) 2 844 464 A1 | (51) <i>B32B 38/00</i> | (11) 2 845 508 A1 | (73) ABB Oy | (51) <i>H01H 3/30</i> | (11) 2 304 753 B1 | (71) ACTIVOS ALAN, S.L. | (51) <i>F24F 3/044</i> | (11) 2 846 103 A1 | | | | | | | | |
| (51) <i>B32B 38/00</i> | (11) 2 844 469 A1 | (51) <i>C03C 17/34</i> | (11) 2 845 508 A1 | (71;73) ABB Research Ltd. | (51) <i>F01K 3/12</i> | (11) 2 554 804 A3 | (71) Acucela, Inc. | (51) <i>C07C 215/30</i> | (11) 2 844 636 A2 | | | | | | | | |
| (51) <i>C07D 203/08</i> | (11) 2 516 391 B1 | (51) <i>C08F 220/18</i> | (11) 2 516 391 B1 | (51) <i>H02M 7/487</i> | (11) 2 034 606 B1 | (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc. | (51) <i>H04B 3/32</i> | (11) 2 845 324 A1 | | | | | | | | | |
| (51) <i>C08G 59/50</i> | (11) 2 588 512 B1 | (51) <i>C08J 7/12</i> | (11) 1 682 609 B1 | (71;73) ABB Technology AG | (51) <i>B05B 12/02</i> | (11) 2 805 774 A3 | (51) <i>G01N 33/00</i> | (11) 2 844 998 A1 | | | | | | | | | |
| (51) <i>C08J 7/12</i> | (11) 1 682 609 B1 | (51) <i>C09D 5/00</i> | (11) 2 844 706 A1 | (51) <i>H01H 71/12</i> | (11) 2 521 156 B1 | (51) <i>H02J 3/04</i> | (11) 2 721 705 B1 | (71) ADC Telecommunications Inc. | (51) <i>H02G 11/02</i> | (11) 2 845 281 A1 | | | | | | | |
| (51) <i>C09D 5/00</i> | (11) 2 844 706 A1 | (51) <i>C09J 7/02</i> | (11) 2 844 712 A1 | (51) <i>H02P 21/14</i> | (11) 2 846 455 A1 | (73) ADC Telecommunications, Inc. | (51) <i>G02B 6/38</i> | (11) 2 106 562 B1 | (71) adidas AG | (51) <i>A43B 13/18</i> | (11) 2 845 504 A1 | | | | | | |
| (51) <i>C25B 3/00</i> | (11) 1 573 088 B1 | (51) <i>F21S 11/00</i> | (11) 2 844 914 A1 | (71;73) ABB Technology Ltd | (51) <i>H01H 33/59</i> | (11) 2 846 343 A1 | (71) ADTRAN GmbH | (51) <i>H04M 3/12</i> | (11) 2 846 526 A1 | (71) Advanced Bionics AG | (51) <i>A61B 5/0488</i> | (11) 2 844 141 A1 | | | | | |
| (51) <i>F21S 11/00</i> | (11) 2 844 914 A1 | (51) <i>G01N 27/22</i> | (11) 2 718 706 B1 | (51) <i>H02K 5/22</i> | (11) 2 409 388 B1 | (51) <i>H05K 7/20</i> | (11) 2 846 617 A1 | (71) Advanced Material Engineering Pte Ltd | (51) <i>F42C 9/18</i> | (11) 2 102 581 B1 | (51) <i>H04R 25/00</i> | (11) 2 845 396 A1 | | | | | |
| (51) <i>G01N 27/22</i> | (11) 2 718 706 B1 | (51) <i>H02G 11/00</i> | (11) 2 845 280 A1 | (71) ABB Technology Ltd. | (51) <i>H01F 27/28</i> | (11) 2 845 207 A1 | (73) AbbVie Biotechnology Ltd | (71) Advanced Refining Technologies, LLC | (51) <i>B01J 23/882</i> | (11) 2 823 886 A3 | (71) Advanced Technology Materials, Inc. | (51) <i>B21D 51/18</i> | (11) 2 844 407 A1 | | | | |
| (51) <i>H02G 11/00</i> | (11) 2 845 280 A1 | (71) 3Shape A/S | (51) <i>A61C 13/00</i> | (51) <i>H05K 7/20</i> | (11) 2 846 617 A1 | (73) AbbVie Deutschland GmbH & Co KG | (51) <i>C07K 16/24</i> | (11) 1 944 322 B1 | (71) Advanced Technology Materials, Inc. | (51) <i>B21D 51/18</i> | (11) 2 844 407 A1 | (71) Advantest Corporation | (51) <i>G01N 3/40</i> | (11) 2 657 678 A3 | | | |
| (51) <i>H02N 6/00</i> | (11) 2 845 306 A1 | (51) <i>A61C 13/00</i> | (11) 2 844 186 A1 | (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd. | (51) <i>G02B 13/00</i> | (11) 2 824 494 A3 | (73) AbbVie Inc. | (71) AEP Transmission Holding Company, LLC | (51) <i>H02G 7/00</i> | (11) 2 845 279 A1 | (71) AESCULAP AG | (51) <i>A61B 17/88</i> | (11) 2 845 554 A1 | | | | |
| (71) 3Shape A/S | (51) <i>A61C 13/00</i> | (11) 2 844 187 A1 | (51) <i>A61K 39/395</i> | (11) 2 810 652 A3 | (71) ABL IP Holding, LLC | (51) <i>H05B 37/00</i> | (11) 2 845 446 A1 | (51) <i>H05K 9/00</i> | (11) 2 624 677 A3 | (73) Aesynt Topco B.V. | (51) <i>A61J 1/20</i> | (11) 2 502 610 B1 | (51) <i>H05K 9/00</i> | (11) 2 624 677 A3 | | | |
| (51) <i>A61C 13/00</i> | (11) 2 844 187 A1 | (73) 3X Engineering | (51) <i>C07D 209/08</i> | (11) 2 511 264 B1 | (71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola | (51) <i>A61P 17/00</i> | (11) 2 845 624 A1 | (71) Aetna Group S.p.A. | (51) <i>B65B 11/02</i> | (11) 2 657 139 B1 | (71) Affiris AG | (51) <i>A61K 39/00</i> | (11) 2 844 280 A1 | (51) <i>A61K 39/00</i> | (11) 2 844 281 A1 | | |
| (51) <i>A61C 13/00</i> | (11) 2 844 187 A1 | (51) <i>E04G 23/02</i> | (11) 2 663 702 B1 | (51) <i>C07D 277/56</i> | (11) 1 651 624 B1 | (71) Abou-Hamda, Nader | (51) <i>B25J 9/16</i> | (11) 2 844 435 A1 | (71) Affiris AG | (51) <i>A61K 39/00</i> | (11) 2 844 280 A1 | (51) <i>A61K 39/00</i> | (11) 2 844 281 A1 | (71) AFL Telecommunications LLC | (51) <i>G02B 6/44</i> | (11) 2 845 043 A1 | |
| (73) 3X Engineering | (51) <i>E04G 23/02</i> | (11) 2 663 702 B1 | (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht | (51) <i>C12Q 1/68</i> | (11) 2 844 763 A1 | (71) Acceleron Pharma Inc. | (51) <i>A61K 38/19</i> | (11) 2 844 272 A1 | (71) Agaia International Inc. | (51) <i>C11D 1/68</i> | (11) 2 844 727 A1 | (73) Agency for Science, Technology and Research | (51) <i>C07K 14/47</i> | (11) 2 496 599 B1 | (73) Agendia N.V. | (51) <i>C12Q 1/68</i> | (11) 2 655 661 B1 |
| (71) 5D Robotics, Inc. | (51) <i>G05D 1/00</i> | (11) 2 845 067 A1 | (71) Accelaron Pharma Inc. | (51) <i>A61K 38/19</i> | (11) 2 844 272 A1 | (71;73) Accenture Global Services Limited | (51) <i>G06Q 30/00</i> | (11) 2 378 480 B1 | (73) Agency for Science, Technology and Research | (51) <i>C07K 14/47</i> | (11) 2 496 599 B1 | (71) Agile Endosurgery, Inc. | (51) <i>A61B 17/29</i> | (11) 2 844 164 A1 | (71) Agora Mobile Inc. | (51) <i>G06F 9/44</i> | (11) 2 845 093 A1 |
| (51) <i>G05D 1/00</i> | (11) 2 845 068 A1 | (71) A. RAYMOND et Cie | (51) <i>G01N 27/327</i> | (11) 2 844 990 A1 | (71) Acclarent, Inc. | (51) <i>A61M 29/00</i> | (11) 2 845 621 A2 | (71) Accunosics Limited | (73) Agendia N.V. | (51) <i>C12Q 1/68</i> | (11) 2 655 661 B1 | (51) <i>G06F 9/44</i> | (11) 2 845 093 A1 | (71) Agosta, Roberto | (51) <i>A61B 5/02</i> | (11) 2 844 132 A1 | |
| (51) <i>G05D 1/00</i> | (11) 2 845 069 A1 | (51) <i>G01D 11/30</i> | (11) 2 531 767 B1 | (71) Accunosics Limited | (51) <i>G01N 27/327</i> | (11) 2 844 990 A1 | (71) Acer Incorporated | (51) <i>H04S 3/00</i> | (11) 2 706 762 A3 | (71) Agile Endosurgery, Inc. | (51) <i>A61B 17/29</i> | (11) 2 844 164 A1 | (51) <i>A61B 5/02</i> | (11) 2 844 132 A1 | | | |
| (73) A. RAYMOND et Cie | (51) <i>G01D 11/30</i> | (11) 2 531 767 B1 | (71) A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung | (51) <i>H04S 3/00</i> | (11) 2 706 762 A3 | (71) Acer Incorporated | (51) <i>H04W 24/10</i> | (11) 2 706 777 A3 | (51) <i>H04W 48/08</i> | (11) 2 846 587 A1 | (71) Agosta, Roberto | (51) <i>A61B 5/02</i> | (11) 2 844 132 A1 | | | | |
| (51) <i>G01D 11/30</i> | (11) 2 531 767 B1 | (71) A.B. Mikroelektronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung | (51) <i>B23K 1/00</i> | (11) 2 844 414 A1 | (51) <i>H04W 48/08</i> | (11) 2 846 587 A1 | (51) <i>H04W 76/02</i> | (11) 2 846 599 A1 | (71) Acergy France SA | (51) <i>G06F 17/50</i> | (11) 2 845 132 A2 | | | | | | |
| (51) <i>B23K 1/00</i> | (11) 2 844 414 A1 | (51) <i>H05K 1/02</i> | (11) 2 845 453 A1 | (73) A.L.M.T. Corp. | (51) <i>B21C 3/02</i> | (11) 2 127 769 B1 | | | | | | | | | | | |
| (51) <i>H05K 1/02</i> | (11) 2 845 453 A1 | (73) A.L.M.T. Corp. | (51) <i>B21C 3/02</i> | (11) 2 127 769 B1 | | | | | | | | | | | | | |

- (71) **Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 36/718** (11) 2 845 600 A1
- (71) **Ahn, Hyeon Woo**
(51) **H01L 31/0352** (11) 2 846 361 A1
- (73) **Air Liquide Global E&C Solutions Germany GmbH**
(51) **B01D 3/10** (11) 2 550 078 B1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 111 905 B1
(51) **F23G 5/32** (11) 2 413 033 A3
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 692 411 A3
(51) **F17C 5/06** (11) 2 682 664 A3
- (71) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **C12P 3/00** (11) 2 740 799 A3
(51) **F02K 1/44** (11) 2 846 030 A1
(51) **G01M 5/00** (11) 2 846 145 A1
- (71) **Airbus Defence and Space Limited**
(51) **B01J 7/00** (11) 2 845 642 A1
- (71) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 27/00** (11) 2 845 799 A1
- (71;73) **Airbus Operations**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 574 543 B1
(51) **B64D 27/20** (11) 2 414 228 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 846 280 A1
(51) **G09B 9/00** (11) 2 390 863 A3
- (71) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **B64D 33/04** (11) 2 845 806 A2
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B64C 1/18** (11) 2 733 061 B1
(51) **B64C 3/50** (11) 2 845 797 A1
(51) **F25B 41/00** (11) 2 256 438 A3
(51) **G01S 5/18** (11) 2 680 026 A3
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64C 3/44** (11) 2 844 555 A1
(51) **F16B 11/00** (11) 2 844 883 A1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64F 5/00** (11) 2 845 807 A1
- (73) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B32B 3/30** (11) 2 604 426 B1
- (71) **Aircelle**
(51) **F02K 1/76** (11) 2 844 860 A1
- (71) **Airlight Energy IP SA**
(51) **F24J 2/14** (11) 2 844 928 A1
- (71) **Aisan Industry Co., Ltd.**
(51) **F04D 5/00** (11) 2 159 426 A3
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/023** (11) 2 458 475 A3
- (71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60J 7/043** (11) 2 845 756 A1
(51) **B60J 7/043** (11) 2 845 757 A1
(51) **B60J 7/043** (11) 2 845 758 A2
(51) **B60J 7/043** (11) 2 845 759 A2
(51) **B60J 7/043** (11) 2 845 760 A2
(51) **E05F 15/603** (11) 2 696 019 B1
(51) **F02P 5/14** (11) 2 846 036 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 608 306 B1
- (71) **Aker Well Service AS**
(51) **E21B 33/134** (11) 2 844 827 A2
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **D06F 75/30** (11) 2 844 795 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **F16C 33/78** (11) 2 846 057 A1
(51) **F16C 35/067** (11) 2 846 058 A1
- (71) **Alan Penn & Associates, Inc.**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 844 142 A1
- (71) **Albany Engineered Composites, Inc.**
(51) **D03D 3/02** (11) 2 845 935 A2
- (71) **Albany International Corp.**
(51) **F16G 3/16** (11) 2 846 063 A2
- (73) **Albéa Services**
(51) **B65D 35/10** (11) 2 703 312 B1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) **B01D 53/04** (11) 2 826 540 A3
- (71) **Albemarna, S.L.**
(51) **B01D 53/00** (11) 2 845 637 A1
- (73) **Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 305 224 B1
- (71) **Albertin, Alex**
(51) **A47C 1/06** (11) 2 845 516 A1
- (73) **Albonair GmbH**
(51) **F23J 15/00** (11) 2 686 612 B1
- (71) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/24** (11) 2 846 405 A1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 846 406 A1
(51) **H01R 4/24** (11) 2 846 407 A1
- (71) **Alcatel Lucent**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 845 362 A1
- (71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **H01S 5/022** (11) 2 846 424 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 846 460 A1
(51) **H03F 1/32** (11) 2 846 461 A1
(51) **H03M 13/37** (11) 2 846 469 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 846 474 A1
(51) **H04B 10/071** (11) 2 846 480 A1
(51) **H04B 10/516** (11) 2 747 311 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 089 479 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 757 721 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 149 225 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 846 499 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 477 365 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 846 509 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 846 510 A1
(51) **H04M 3/38** (11) 1 675 370 B1
(51) **H04N 21/258** (11) 2 846 552 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 846 571 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 846 575 A1
(51) **H04W 28/22** (11) 2 742 724 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 846 590 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 413 658 B1
- (71) **Alcatel-Lucent**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 845 352 A1
- (73) **Alcoa Inc.**
(51) **B22D 11/06** (11) 2 148 753 B1
- (71;73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61K 9/08** (11) 2 844 226 A1
(51) **G05B 13/02** (11) 2 510 407 B1
- (71) **Aldebaran Robotics**
(51) **B60B 19/14** (11) 2 844 498 A1
- (71) **AlderBio Holdings LLC**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 844 673 A1
- (71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) **B23K 26/20** (11) 2 844 419 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **G01N 33/14** (11) 2 846 160 A1
- (73) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) **C07D 493/20** (11) 2 421 869 B1
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 11/40** (11) 2 721 219 B1
- (71) **Algenics**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 844 760 A1
- (73) **Algotec Systems Ltd.**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 194 505 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **H04W 48/16** (11) 2 845 419 A1
- (71) **Alink, Barbara Elisabeth**
(51) **A61H 3/04** (11) 2 844 207 A2
(51) **A61H 3/04** (11) 2 844 208 A1
- (71) **Aliphcom**
(51) **A61B 5/024** (11) 2 844 136 A1
(51) **A61B 5/04** (11) 2 844 138 A1
- (73) **Alkus GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 73/02** (11) 1 984 167 B1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 845 611 A1
- (71) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 845 022 A1
(51) **H02H 9/04** (11) 2 845 285 A1
(51) **H03F 3/45** (11) 2 845 316 A2
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 31/167** (11) 2 844 240 A1
(51) **C07C 405/00** (11) 2 845 849 A1
- (71) **Allied Blendind & Ingredients Inc.**
(51) **A23C 19/09** (11) 2 844 073 A1
- (73) **Almirall, S.A.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 774 622 B1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 810 643 A3
- (71;73) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) **B60R 11/02** (11) 2 674 330 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 846 233 A2
- (71;73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) **E04G 3/24** (11) 2 845 966 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 594 790 B1
(51) **F16J 15/00** (11) 2 667 036 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **B01D 53/08** (11) 2 845 639 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 529 825 B1
(51) **B01D 53/96** (11) 2 359 927 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 713 009 B1
(51) **F02C 9/28** (11) 2 846 024 A1
(51) **F16J 15/08** (11) 1 991 762 B1
(51) **G01R 15/24** (11) 2 626 711 B1
(51) **G05B 13/04** (11) 2 846 203 A2
(51) **H02M 3/337** (11) 2 845 302 A1
(51) **H02M 7/483** (11) 2 846 451 A1
(51) **H02M 7/487** (11) 2 528 222 B1
- (73) **Alstom Technology Ltd.**
(51) **H01H 9/56** (11) 2 513 935 B1
(51) **H01H 33/90** (11) 2 593 954 B1
- (71) **ALT Technologies B.V.**
(51) **B60N 2/56** (11) 2 845 764 A1
- (73) **Alteogen, Inc**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 423 233 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) **G06F 7/485** (11) 2 846 257 A1
(51) **G11C 7/10** (11) 2 838 089 A3
- (71) **Althera Life Sciences, LLC**
(51) **A01N 37/36** (11) 2 844 067 A1
(51) **A61K 9/24** (11) 2 844 233 A1

(73) Altis Semiconductor (51) H01L 21/761 (11) 2 551 896 B1	(51) H02H 3/18 (11) 2 845 284 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 541 860 B1	(71) ASA Selection GmbH (51) A47G 23/06 (11) 2 845 523 A1
(71) Altobridge Limited (51) H04L 29/06 (11) 2 845 361 A1	(73) APPLE INC. (51) G06F 13/18 (11) 2 431 884 B1	(71) ASAHI INTECCO CO., LTD. (51) A61M 25/09 (11) 2 845 620 A1
(73) Amann Girschbach AG (51) A61C 13/00 (11) 2 792 332 B1	(71) Application Solutions (Electronics and Vision) Limited (51) H04N 5/232 (11) 2 846 532 A1	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08C 19/44 (11) 2 754 674 B1 (51) C25B 11/03 (11) 1 577 424 B1
(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (51) A01M 7/00 (11) 2 698 060 B1 (51) A01M 7/00 (11) 2 789 232 A3	(73) Applied Nanostructured Solutions, LLC (51) C03C 25/10 (11) 2 417 103 B1	(71) Asghar-Sheikh, Rafi (51) A24F 1/30 (11) 2 845 497 A1
(73) Amcor Flexibles Capsules France (51) B65D 41/04 (11) 2 527 266 B1	(73) Applied Vision Corporation (51) G01N 21/90 (11) 1 916 514 B1	(71) Asghar-Sheikh, Sami (51) A24F 1/30 (11) 2 845 497 A1
(71) Amgen Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 844 285 A1	(71) Aptalis Pharmatech, Inc. (51) A61K 31/56 (11) 2 845 595 A1	(71) ASSA ABLOY (Schweiz) AG (51) E05B 19/06 (11) 2 844 811 A1
(71) Amgen, Inc (51) C07K 14/715 (11) 2 845 864 A2	(71) Aptar Freyung GmbH (51) B65D 47/08 (11) 2 844 579 A1	(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH (51) E05C 7/04 (11) 2 703 583 A3 (51) E05C 7/04 (11) 2 703 584 A3 (51) E05C 7/04 (11) 2 703 585 A3 (51) E05C 7/04 (11) 2 703 586 A3
(71) Amicus Therapeutics, Inc. (51) A61K 38/47 (11) 2 844 279 A1	(71) AptarGroup, Inc. (51) B67D 3/00 (11) 2 844 609 A1 (51) B67D 3/00 (11) 2 844 610 A1	(71) Assistance Publique Hôpitaux De Paris (51) A61B 5/048 (11) 2 844 139 A1
(73) AMO Development, LLC (51) A61F 9/008 (11) 2 334 272 B1 (51) A61F 9/008 (11) 2 506 812 B1	(73) Aquafox Holding B.V. (51) A47L 15/00 (11) 2 451 333 B1	(73) Associazione Create-Net (51) H04W 72/12 (11) 2 572 548 B1
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH (51) H01R 13/00 (11) 2 689 497 B1	(71) AQUIMO, LLC (51) A63F 13/00 (11) 2 844 359 A1	(73) Astab Tutun Gıda Makina Insaat Taahhüt Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi (51) A24B 1/00 (11) 2 770 855 B1
(71) ams AG (51) H02P 29/02 (11) 2 846 458 A1	(73) Araim Pharmaceuticals, Inc. (51) C07K 14/505 (11) 2 245 056 B1	(73) Astellas Pharma Inc. (51) A61K 31/4196 (11) 2 614 824 B1
(71) AMS Belgium (51) B29C 33/02 (11) 2 844 446 A2	(71) Arc Bikes LLC (51) B62J 1/00 (11) 2 844 540 A1	(71) ASTRA ZENECA HOLDING FRANCE (51) C07D 471/18 (11) 2 845 855 A1
(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC (51) A61K 38/16 (11) 2 844 269 A1	(71) Arcadia (51) A61C 13/093 (11) 2 845 565 A2	(71) AstraZeneca Pharmaceuticals LP (51) A61K 38/16 (11) 2 844 269 A1
(71) Analog Devices Technology (51) H01H 59/00 (11) 2 833 388 A3 (51) H03M 1/06 (11) 2 809 007 A3	(71) Arçelik Anonim Sirketi (51) A47L 15/42 (11) 2 844 125 A1 (51) F24C 7/06 (11) 2 844 921 A1	(73) Astrium Limited (51) B64G 1/66 (11) 1 735 213 B1
(71) Analog Devices, Inc. (51) G06F 1/32 (11) 2 845 074 A1	(73) ArcelorMittal France (51) C21D 8/02 (11) 2 155 916 B2	(71) Astrodesign, Inc. (51) G02B 21/00 (11) 2 818 905 A3
(71) Anderson, Troy A. (51) A47K 5/12 (11) 2 844 118 A1 (51) B65D 1/02 (11) 2 844 571 A1	(73) Arcelormittal Investigacion y Desarrollo (51) C23C 14/16 (11) 2 663 665 B1	(71) Astute Medical, Inc. (51) G01N 33/53 (11) 2 813 848 A3
(73) Andritz Küsters GmbH (51) D21F 5/04 (11) 2 508 672 B1 (51) D21H 23/48 (11) 2 309 060 B1	(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL (51) E04B 5/40 (11) 2 844 809 A1	(71;73) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft (51) H01L 31/048 (11) 2 564 428 B1 (51) H01L 33/58 (11) 2 845 233 A1 (51) H01L 33/60 (11) 2 845 234 A1 (51) H01L 33/64 (11) 2 845 235 A1
(71) Andritz, Inc. (51) D21C 7/00 (11) 2 845 947 A1	(73) Ardent Mills, LLC (51) A23L 1/10 (11) 2 432 331 B1	(71) AT&T Intellectual Property I L.P. (51) H04L 25/03 (11) 2 846 505 A2
(71) Anheuser-Busch InBev S.A. (51) B67D 1/04 (11) 2 844 605 A1 (51) B67D 1/06 (11) 2 844 607 A1	(71) AREVA GmbH (51) G21C 13/10 (11) 2 845 199 A1	(71) Atecan Andalucía SL (51) F25B 41/00 (11) 2 846 113 A1
(71) Annikki GmbH (51) D21C 3/00 (11) 2 844 796 A1	(73) Argutus Intellectual Properties Limited (51) G01N 33/68 (11) 2 255 206 B1	(71) ATI Properties, Inc. (51) H01M 8/02 (11) 2 846 386 A1
(73) Annonay Productions France (51) E04H 4/08 (11) 2 690 236 B1	(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07D 239/48 (11) 2 844 642 A1	(71) Atlas Copco Industrial Technique AB (51) H04B 5/00 (11) 2 845 327 A1
(71) Ansell Healthcare Products LLC (51) B01J 20/285 (11) 2 844 386 A1	(73) Arkema France (51) C09K 5/04 (11) 2 376 588 B1	(71) Atlas Copco Rock Drills AB (51) G05D 1/02 (11) 2 845 070 A1
(71) Antriebstechnik Katt Hessen GmbH (51) G01R 27/26 (11) 2 845 017 A2	(71) ARKEMA FRANCE (51) C08L 77/02 (11) 2 845 879 A1 (51) C09D 153/00 (11) 2 845 887 A1 (51) C09D 153/00 (11) 2 845 888 A1 (51) D01F 6/60 (11) 2 845 930 A1	(71) Atlas Material Testing Technology GmbH (51) G01N 17/00 (11) 2 846 146 A1 (51) G01N 17/00 (11) 2 846 147 A1
(71) Apex Medical Corp. (51) A61M 16/08 (11) 2 845 618 A1	(73) Arkema Inc. (51) C07C 51/50 (11) 2 197 827 B1	(73) Atmaz Ambalaj Tekstil Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (51) B32B 5/02 (11) 2 750 877 B1
(71;73) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (51) A61F 5/00 (11) 2 845 570 A1 (51) A61F 5/00 (11) 2 845 571 A1 (51) A61M 39/02 (11) 2 300 095 B1	(73) Arkray, Inc. (51) G01N 27/447 (11) 2 343 544 B1	(71) Atomic Energy of Canada Limited (51) G21C 17/00 (11) 2 845 200 A1
(71;73) Apple Inc. (51) G06F 3/041 (11) 2 845 078 A2	(71) Arte Corporation (51) B65B 3/00 (11) 2 801 530 A3	
	(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) B60C 23/00 (11) 2 845 750 A1	

- (73) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C23C 22/52** (11) 2 754 732 B1
- (73) **ATS Group (IP Holdings) Limited**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 605 539 B1
- (73) **Attomol GmbH Molekulare Diagnostika**
(51) **G01N 33/542** (11) 2 167 964 B1
- (71) **Attratec GmbH**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 844 065 A2
- (71) **Aubin Limited**
(51) **B63C 7/10** (11) 2 845 792 A2
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 844 455 A1
(51) **B60G 3/20** (11) 2 796 307 B1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 844 514 A2
(51) **B60W 40/10** (11) 2 327 599 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 729 904 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 727 167 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 707 914 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 742 669 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) **B60J 7/20** (11) 2 289 725 A3
(51) **B60S 3/04** (11) 2 698 294 B1
- (71) **Audio Pixels Ltd.**
(51) **H04R 1/40** (11) 2 846 557 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 348 177 A3
- (73) **August Steinmeyer GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 25/22** (11) 2 646 710 B1
- (71) **Automotive Lighting Reutlingen GmbH**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 846 077 A2
- (71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 846 435 A1
- (71) **Avantea SRL**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 844 064 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 845 255 A1
- (71) **AVO SAX-GmbH**
(51) **A61C 11/02** (11) 2 844 185 A1
- (73) **B. Braun Melsungen AG**
(51) **A61J 1/14** (11) 2 568 950 B1
- (71) **B. Braun Surgical, S. A.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 844 151 A1
- (71) **B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 89/00** (11) 2 845 463 A1
- (73) **B.S.P. Biological Signal Processing Ltd.**
(51) **A61B 5/0452** (11) 1 746 932 B1
- (71) **B.T.S.R. International S.p.A.**
(51) **B65H 59/38** (11) 2 844 597 A1
- (71) **B/E Aerospace Inc.**
(51) **B01D 21/00** (11) 2 767 345 A3
- (71) **Babcock Noell GmbH**
(51) **F03G 7/08** (11) 2 844 872 A1
- (71) **Babybloom Healthcare B.V.**
(51) **A61G 11/00** (11) 2 845 574 A1
- (71) **Bachmaier GmbH & Co. Kg**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 845 393 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 845 668 A1
(51) **B64C 39/02** (11) 2 845 800 A1
(51) **G01B 11/30** (11) 2 846 129 A1
(51) **G02F 1/01** (11) 2 845 048 A1
(51) **G02F 1/01** (11) 2 845 049 A1
- (51) **G02F 1/01** (11) 2 845 050 A1
- (71) **Baens, Antonius Matheus**
(51) **H02G 1/08** (11) 2 846 427 A2
- (71) **BAGJUMP Action Sports GmbH**
(51) **A63B 6/00** (11) 2 845 628 A1
- (73) **baimos technologies GmbH**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 564 583 B1
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 7/00** (11) 2 191 101 B1
(51) **E21B 10/46** (11) 2 844 818 A1
(51) **E21B 10/46** (11) 2 844 819 A1
(51) **E21B 33/13** (11) 2 844 826 A1
(51) **G01N 27/62** (11) 2 844 994 A1
(51) **G01N 29/04** (11) 2 844 996 A1
- (73) **Baker IDI Heart and Diabetes Institute Holdings Ltd**
(51) **G01N 33/92** (11) 2 504 708 B1
- (71) **Bal Seal Engineering, Inc.**
(51) **F16J 15/32** (11) 2 846 068 A2
- (71) **Ball Corporation**
(51) **B65D 17/34** (11) 2 844 573 A1
- (71) **Bangi, Monis**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 844 571 A1
- (71) **Banner Pharmacaps, Inc.**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 844 235 A1
- (71) **Banyasad, Omid**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 845 093 A1
- (71) **Barber, Glen N.**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 844 756 A1
- (71) **Barbetta, Lisa**
(51) **A47C 1/06** (11) 2 845 516 A1
- (73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) **B65B 29/08** (11) 2 757 046 B1
- (71) **Barone, Giuseppe**
(51) **B66F 7/04** (11) 2 844 602 A1
- (73) **Bartec GmbH**
(51) **H01R 9/26** (11) 2 209 164 B1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01J 29/035** (11) 2 844 388 A1
- (71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 844 758 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 845 903 A2
- (71;73) **BASF SE**
(51) **B04C 5/04** (11) 2 512 684 B1
(51) **B29C 44/34** (11) 2 844 450 A1
(51) **B32B 7/00** (11) 1 893 403 B1
(51) **B32B 27/08** (11) 2 723 565 B1
(51) **C01B 31/04** (11) 2 845 838 A1
(51) **C07D 301/10** (11) 2 844 646 A1
(51) **C07D 403/04** (11) 2 844 651 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 517 934 B2
(51) **C08J 3/03** (11) 2 649 115 B1
(51) **C09J 133/00** (11) 2 718 385 B1
(51) **C23C 14/12** (11) 2 844 781 A1
- (71) **Basis Technologies International Limited**
(51) **G06F 11/14** (11) 2 846 264 A1
- (71) **Basso Industry Corp.**
(51) **B25C 1/08** (11) 2 845 686 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 845 688 A2
(51) **B25F 5/00** (11) 2 845 689 A2
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **G06N 7/00** (11) 2 845 149 A2
- (71) **Battisti-Charbonney, Anne**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 844 324 A1
- (71) **Baty, David**
(51) **A42B 3/06** (11) 2 844 096 A1
- (71) **Bauerfeind AG**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 844 197 A1
- (71) **BAUSTOFFWERKE GEBHART & SOHNE GMBH & CO. KG**
(51) **E04C 1/41** (11) 2 816 168 A3
- (73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 391 403 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 484 390 B1
(51) **A61M 5/14** (11) 2 416 822 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61M 1/28** (11) 2 391 403 B1
(51) **A61M 1/28** (11) 2 484 390 B1
(51) **A61M 5/14** (11) 2 416 822 B1
(51) **B29C 65/16** (11) 1 469 905 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 844 649 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 844 650 A1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **C07D 209/54** (11) 2 195 290 B1
(51) **C08G 64/34** (11) 2 734 568 B1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 333 014 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 148 926 B1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 844 394 A1
(51) **C07C 209/84** (11) 2 844 635 A1
(51) **G11B 7/245** (11) 2 845 195 A1
- (71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **C08G 64/42** (11) 2 845 871 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 2 845 872 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 2 845 873 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60J 7/20** (11) 2 289 726 A3
(51) **B62D 25/20** (11) 1 170 198 B2
(51) **F02F 1/10** (11) 2 221 466 A3
(51) **F16F 9/46** (11) 1 933 059 B1
- (73) **BBA Innova AG**
(51) **B29C 33/30** (11) 2 490 872 B1
- (73) **Becker, Arnaud**
(51) **B02C 13/06** (11) 2 560 763 B1
(51) **B02C 13/30** (11) 2 464 458 B1
- (73) **Becker, Caroline**
(51) **B02C 13/06** (11) 2 560 763 B1
(51) **B02C 13/30** (11) 2 464 458 B1
- (73) **Becker, Catherine**
(51) **B02C 13/06** (11) 2 560 763 B1
(51) **B02C 13/30** (11) 2 464 458 B1
- (71) **Becker, Scott T.**
(51) **G06F 17/50** (11) 2 846 281 A1
- (71;73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 816 960 B1
(51) **A61J 1/05** (11) 2 844 212 A1
- (71) **Bedoukian Research, Inc.**
(51) **A01N 35/06** (11) 2 844 066 A1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **H05B 3/50** (11) 2 109 347 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 317 265 A3
(51) **H05B 3/50** (11) 2 109 347 B1
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
(51) **F01P 7/14** (11) 2 799 685 A3

- (71) **Beijing Changshengtiandi Ecommerce Co. Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 846 270 A1
- (71) **Beijing Rechtsand Science & Technology Group Co., Ltd**
(51) *E03F 5/10* (11) 2 845 958 A1
- (73) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) *C08F 4/64* (11) 1 746 110 B1
- (71) **Bekaert Combustion Technology B.V.**
(51) *F23N 5/12* (11) 2 844 920 A1
- (73) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) *H01M 16/00* (11) 2 530 780 B1
- (73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 238 027 B1
(51) *B64C 27/39* (11) 2 657 130 B1
(51) *B64C 27/56* (11) 2 722 277 B1
(51) *B64C 27/605* (11) 2 589 533 B1
(51) *F16C 33/18* (11) 2 238 362 B1
(51) *H05B 3/02* (11) 2 633 736 B1
- (71) **Bell Sports Inc.**
(51) *A42B 3/12* (11) 2 844 097 A1
- (73) **Bender Analytical Holding B.V.**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 416 741 B1
- (71) **BENELLI ARMI S.p.A.**
(51) *F41A 3/26* (11) 2 017 564 A3
- (71) **BENEO-Orafti S.A.**
(51) *A23K 1/16* (11) 2 844 078 A1
- (73) **Benjamin Kienzler Energieberatung Ltd**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 556 307 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) *F28D 7/00* (11) 2 844 940 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 844 943 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 844 944 A1
- (71) **Benteler Automotive Corporation**
(51) *F28D 7/00* (11) 2 844 940 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 844 943 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 844 944 A1
- (71) **BerGenBio AS**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 845 004 A2
- (71) **Bergman, Robert**
(51) *E04G 9/05* (11) 2 845 967 A2
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) *H02G 3/18* (11) 2 722 952 A3
- (71) **Berry Plastics Corporation**
(51) *B65D 81/20* (11) 2 844 584 A1
- (73) **Bertoldo Fratelli S.n.c.**
(51) *F24F 9/00* (11) 2 500 664 B1
- (73) **BERY INTELLECTUAL PROPERTIES Szellemi Tulajdonjogokat Hasznosító és Kezelő Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) *E03D 5/02* (11) 2 432 946 B1
- (73) **Beta Biomed Services, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 776 037 B1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) *A61K 49/00* (11) 2 844 303 A1
- (71) **Betti, Fabio**
(51) *B62M 6/85* (11) 2 845 790 A1
- (71) **Bettin, Daniele**
(51) *A47C 1/06* (11) 2 845 516 A1
- (73) **Bettin, Karsten**
(51) *B62K 15/00* (11) 2 736 797 B1
- (73) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) *G01S 13/75* (11) 2 021 824 B1
- (73) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) *B65H 23/188* (11) 2 679 527 B1
- (71) **Bhushan, Rajiv**
(51) *A61P 1/02* (11) 2 844 344 A1
- (71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 591 741 B1
(51) *A61B 17/70* (11) 2 687 172 B1
(51) *A61B 17/86* (11) 2 845 553 A1
- (71) **Biella Shrunck Process S.A.S. di Pietro Alberto & C.**
(51) *D06B 1/02* (11) 2 845 940 A1
- (71) **Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg**
(51) *B26F 1/40* (11) 2 844 442 A1
(51) *B42B 5/08* (11) 2 844 496 A1
- (71) **Biesse S.p.A.**
(51) *C03B 33/027* (11) 2 845 840 A1
- (71;73) **BIESSE S.p.A.**
(51) *B27G 21/00* (11) 2 845 702 A1
(51) *B32B 3/08* (11) 2 567 810 B1
- (71) **Binatone Electronics International Ltd**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 845 536 A1
- (73) **Bio-Optica Milano S.p.A.**
(51) *A61B 10/00* (11) 1 932 480 B1
- (71) **BiO2 Medical, Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 2 844 163 A1
- (71) **Biocartis SA**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 845 644 A1
- (71) **Biocon Limited**
(51) *C07K 14/495* (11) 2 844 667 A1
- (73) **Biocrystal, Ltd.**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 230 297 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 845 134 A1
- (71) **Biokier, Inc.**
(51) *A61K 31/155* (11) 2 845 590 A1
- (71) **Biomérieux**
(51) *C12N 13/00* (11) 2 844 753 A1
- (73) **Biomet Deutschland GmbH**
(51) *B05D 1/02* (11) 2 743 006 B1
- (71) **Biomet Manufacturing, LLC**
(51) *A61B 17/64* (11) 2 844 166 A1
(51) *A61F 2/40* (11) 2 844 194 A1
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 844 175 A1
(51) *A61B 18/14* (11) 2 844 176 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 2 846 267 A2
- (73) **Biosort AS**
(51) *E02B 8/08* (11) 2 652 203 B1
- (73) **BIOTECH ORTHO**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 488 121 B1
- (71) **Biothera, Inc.**
(51) *A61K 31/716* (11) 2 844 262 A1
- (71) **Birds Eye IPCO Limited**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 845 494 A1
- (73) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) *A47L 11/34* (11) 2 335 545 B1
- (71) **Bitron S.p.A.**
(51) *F24C 15/02* (11) 2 846 099 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) *G01R 31/40* (11) 2 846 165 A1
(51) *H01L 31/18* (11) 2 846 364 A1
- (71) **BK Giulini GmbH**
(51) *C09D 7/00* (11) 2 844 709 A1
- (71;73) **BKS GmbH**
(51) *E05B 3/00* (11) 2 692 968 A3
(51) *E05B 59/00* (11) 2 264 265 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) *B25B 23/14* (11) 2 845 684 A2
(51) *B25H 1/04* (11) 2 845 694 A2
- (71) **Blackbeam LLC**
(51) *F21L 19/00* (11) 2 844 911 A1
- (71;73) **BlackBerry Limited**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 737 099 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 837 995 A3
(51) *G09G 3/20* (11) 2 846 324 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 613 421 B1
(51) *H04B 1/16* (11) 2 248 270 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 509 280 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 642 721 B1
(51) *H04M 1/2745* (11) 2 846 518 A1
(51) *H04M 3/56* (11) 2 846 527 A1
(51) *H04W 4/12* (11) 2 466 926 B1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 816 839 A3
(51) *H04W 76/04* (11) 2 725 868 A3
- (71) **Blinn, James**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 844 247 A1
(51) *A61K 31/538* (11) 2 844 259 A1
(51) *A61K 31/538* (11) 2 844 260 A1
- (71) **Blount, INC.**
(51) *B25F 5/02* (11) 2 845 691 A1
- (71) **Blue Solutions**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 845 243 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 845 245 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 845 246 A1
- (71) **Blue Systems AB**
(51) *E01F 15/04* (11) 2 844 799 A1
- (73) **Bluebird Soft**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 844 401 B1
- (73) **BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) *B01J 8/18* (11) 2 457 649 B1
- (71) **Board of Regents of the University of Nebraska**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 844 181 A2
- (71) **Bobenrieth Giglio, Guillermo**
(51) *B66C 19/00* (11) 2 845 833 A2
- (71;73) **BOBST MEX SA**
(51) *B31B 1/04* (11) 2 844 459 A1
(51) *B31B 1/88* (11) 2 844 460 A1
(51) *B31F 1/07* (11) 2 844 462 A1
(51) *B65H 5/10* (11) 2 456 698 B1
(51) *B65H 29/68* (11) 2 844 596 A1
- (71) **BOE Technology Group Co., Ltd.**
(51) *G02F 1/1343* (11) 2 846 184 A1
(51) *G11C 19/00* (11) 2 846 332 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 277 509 B1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 844 284 A1
(51) *C07D 405/12* (11) 2 844 653 A1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 718 288 B1

- (73) **Boehringer Ingelheim Microparts GmbH**
(51) **B65B 3/24** (11) 2 651 766 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 277 509 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH**
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 845 594 A1
- (71) **Bogen Electronic GmbH**
(51) **G01B 5/24** (11) 2 846 126 A1
- (73) **Böhling, Egon**
(51) **E01C 9/00** (11) 2 374 933 B1
- (71) **BOMA ENGINEERING SRL**
(51) **D04H 1/56** (11) 2 845 936 A1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/00** (11) 2 365 133 A3
(51) **E02F 9/20** (11) 2 844 804 A1
- (71) **Bombardier Inc.**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 844 557 A1
- (71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) **B62D 61/02** (11) 2 844 539 A1
- (71) **Boreal Genomics Corp.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 773 A2
- (73) **Borealis AG**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 499 175 B1
(51) **D01F 6/06** (11) 2 668 321 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C02F 1/04** (11) 2 244 984 B1
(51) **C08F 10/00** (11) 2 845 868 A1
- (71) **Bornack GmbH & Co. KG**
(51) **A62B 1/14** (11) 2 844 353 A2
(51) **A62B 35/04** (11) 2 687 268 A3
- (71) **Borst, Matthias**
(51) **G08B 17/00** (11) 2 846 317 A2
- (71) **Bosch Automotive Products (Changsha) Co., Ltd**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 846 035 A2
- (71) **Bosch Corporation**
(51) **F02P 19/02** (11) 2 479 422 A3
- (71) **Bose Corporation**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 552 126 A3
(51) **H04R 1/10** (11) 2 816 815 A3
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **C08F 297/00** (11) 1 963 386 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 844 340 A1
- (71) **Bouygues Telecom**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 845 366 A1
- (71) **Bowes, Keith Graham**
(51) **C22B 3/06** (11) 2 844 780 A1
- (71) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 845 773 A1
- (71) **Brainstem Biotec Ltd.**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 844 744 A2
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 844 745 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 845 010 A2
- (71) **Brandeis University**
(51) **A23D 9/007** (11) 2 844 074 A2
- (73) **Brändle, Karl-Heinz**
(51) **A47C 7/14** (11) 2 742 827 B1
- (71;73) **Brasilata S.A. Embalagens Metálicas**
(51) **B65D 25/32** (11) 2 844 576 A1
(51) **B65D 43/02** (11) 2 648 991 B1
- (73) **Braun GmbH**
(51) **A46B 5/00** (11) 2 229 841 B1
- (71) **Braun Stalleinrichtungen - Landtechnik - Stahlbau GmbH**
(51) **A01K 1/00** (11) 2 832 210 A3
- (71) **Braunform GmbH**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 845 710 A1
- (73) **Brav-O-Tech GmbH**
(51) **D21J 1/04** (11) 2 632 671 B1
- (71) **Bravo, Emanuele**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 844 445 A1
- (71) **Brehmer GmbH & Co. KG Fahrzeug- und Industriemechatronik**
(51) **G01B 7/02** (11) 2 846 128 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 23/02** (11) 2 604 450 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 2 845 751 A1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 844 678 A1
(51) **C08F 253/00** (11) 2 845 869 A1
- (71) **Briggs & Stratton Corporation**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 844 865 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 239/557** (11) 2 844 643 A1
(51) **C07D 513/04** (11) 2 419 433 B1
- (71) **Bristol, Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 845 371 A1
- (71;73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 3/10** (11) 2 844 092 A1
(51) **A24F 15/12** (11) 2 678 251 B1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **A24D 3/10** (11) 2 844 093 A1
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 238 555 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **H04B 17/00** (11) 1 623 521 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 876 789 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 460 805 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 337 367 A3
- (71) **Broan-Nutone Llc.**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 844 923 A1
- (71) **Brødrene Hartmann A/S**
(51) **B65D 85/32** (11) 2 844 588 A1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60N 2/235** (11) 2 291 298 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg**
(51) **B60N 2/44** (11) 2 621 756 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Hallstadt**
(51) **B60R 25/20** (11) 2 844 528 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 845 309 A2
- (71;73) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 77/06** (11) 2 845 972 A2
(51) **E05B 77/40** (11) 1 867 808 B2
(51) **E05B 81/06** (11) 2 845 973 A2
- (51) **E05B 85/10** (11) 2 845 974 A2
(51) **E05B 85/26** (11) 2 845 975 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B26D 1/04** (11) 2 783 818 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 551 120 B1
(51) **B41J 15/02** (11) 2 845 741 A1
(51) **B41J 32/00** (11) 2 845 743 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 846 196 A2
- (73) **Browning International Société anonyme**
(51) **F41A 21/32** (11) 2 159 530 B1
- (71) **Bruwer, Frederick Johannes**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 846 465 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A45D 1/04** (11) 2 566 365 B1
(51) **A45D 2/40** (11) 2 845 511 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 845 529 A1
(51) **A47L 9/19** (11) 1 942 784 B1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 845 919 A1
(51) **D06F 25/00** (11) 2 707 533 B1
(51) **F23N 1/00** (11) 2 844 918 A2
(51) **F24C 3/12** (11) 2 469 172 A3
(51) **F24C 15/20** (11) 2 581 671 A3
(51) **F25B 49/00** (11) 2 154 452 A3
(51) **F25D 23/06** (11) 2 320 178 A3
- (71) **BTICINO S.P.A.**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 846 345 A1
- (71) **BUBENDORFF**
(51) **E06B 9/15** (11) 2 845 983 A1
- (73) **Buck, Jesse**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 334 272 B1
- (71) **Buckman Laboratories International, Inc**
(51) **G01N 27/42** (11) 2 844 993 A1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) **A01N 47/40** (11) 2 094 090 B1
- (71) **BULL SAS**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 763 033 A3
- (73) **Bulthaup GmbH & Co. KG**
(51) **B27D 5/00** (11) 2 701 555 B1
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **B42D 25/24** (11) 2 219 878 B1
(51) **G06K 9/03** (11) 1 984 851 B1
- (71) **Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie**
(51) **G01N 21/27** (11) 2 846 149 A1
- (71) **Burris, Donald A**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 845 044 A1
- (73) **Bussetti & Co. GmbH**
(51) **D21J 1/04** (11) 2 632 671 B1
- (71) **Butamax Advanced Biofuels LLC**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 844 730 A1
- (71) **Buttazoni Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B30B 9/30** (11) 2 845 722 A1
- (71) **Bystronic Laser AG**
(51) **B21D 5/00** (11) 2 845 661 A1
- (71) **Bystronic Lenhardt GmbH**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 565 357 A3
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 844 203 A1
- (71) **C&L Ventures Pty Ltd. (ACN 156 425 008)**
(51) **H04W 4/04** (11) 2 845 401 A1

- (73) **CA, Inc.**
(51) **G06F 11/36** (11) 2 442 230 B1
- (71) **Cablean Group B.V.**
(51) **E03B 3/00** (11) 2 845 955 A2
- (73) **Cabot Corporation**
(51) **C09B 67/00** (11) 2 431 425 B1
- (71) **Cadden, Suzanne**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 844 224 A1
- (73) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **A61K 39/205** (11) 2 187 962 B1
(51) **C07D 309/06** (11) 2 658 851 B1
- (71) **Cairns, Simon**
(51) **A47C 27/14** (11) 2 844 111 A1
- (73) **Calgon Carbon Corporation**
(51) **B08B 1/00** (11) 2 340 896 B1
- (73) **California Capital Equity, LLC**
(51) **C07D 251/28** (11) 2 440 055 B1
- (71) **Callaghan, Matthew, John**
(51) **A61M 25/10** (11) 2 844 331 A1
- (73) **Calsitherm Verwaltungs GmbH**
(51) **C01F 7/16** (11) 2 504 280 B1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H03L 7/093** (11) 2 384 546 B1
- (73) **Cameron Health, Inc.**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 841 501 B1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 844 964 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 845 249 A1
- (71) **Camfil USA, Inc.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 844 365 A2
(51) **B01D 46/00** (11) 2 844 366 A1
- (71) **Camozzi S.p.A. Societa' Unipersonale**
(51) **G05D 16/06** (11) 2 846 210 A1
- (71) **Canon Finetech Inc.**
(51) **B41J 2/155** (11) 2 845 734 A2
(51) **B41M 5/52** (11) 2 845 744 A2
(51) **C09D 11/033** (11) 2 845 883 A1
(51) **C09D 11/033** (11) 2 845 884 A1
(51) **C09D 11/328** (11) 2 845 886 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B41M 7/00** (11) 2 845 745 A1
(51) **B65H 31/10** (11) 2 551 223 B1
(51) **G02B 21/36** (11) 2 796 918 A3
(51) **G03G 9/107** (11) 2 846 192 A1
(51) **H01J 25/36** (11) 2 846 347 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 328 193 B1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 816 682 A3
(51) **H02N 2/10** (11) 2 537 191 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/045** (11) 1 733 883 B1
(51) **G03B 13/36** (11) 1 545 122 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 176 470 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 467 258 B1
(51) **G06T 11/60** (11) 1 736 930 A3
(51) **H01S 5/14** (11) 2 822 114 A3
(51) **H04M 1/725** (11) 2 846 524 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 2 811 730 A3
(51) **H04N 9/73** (11) 1 737 247 B1
- (73) **Canon Nanotechnologies, Inc.**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 838 424 B1
- (71) **Capsugel France SAS**
(51) **A61K 47/38** (11) 2 844 296 A1
(51) **A61K 47/38** (11) 2 844 297 A1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 844 334 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 419 173 B1
- (71) **Cardiaq Valve Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 845 569 A1
- (73) **Carebay Holding Ltd., Company No. 681498**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 555 820 B1
- (71) **CareFusion 207, Inc.**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 844 322 A1
- (73) **Cargotec Netherlands B.V.**
(51) **B66C 19/00** (11) 2 540 654 B1
- (71) **Carl Mahr Holding GmbH**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 845 063 A1
- (71) **Carl Zeiss Industrielle Messtechnik GmbH**
(51) **G01B 21/04** (11) 2 844 953 A1
- (71) **Carl Zeiss Vision International GmbH**
(51) **G01M 11/02** (11) 2 799 832 A3
- (73) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 697 152 B1
- (71) **Carlson, Brian, Philip**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 844 118 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 844 571 A1
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 844 506 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 2 844 924 A1
(51) **F25B 6/04** (11) 2 844 932 A1
- (71) **Casale SA**
(51) **C01B 3/02** (11) 2 845 837 A1
- (71) **Casey, Daniel P.**
(51) **F24F 13/15** (11) 2 844 926 A2
- (71) **Cassidian Airborne Solutions GmbH**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 845 185 A1
- (71) **Catabasis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/505** (11) 2 844 257 A1
- (73) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**
(51) **F02M 55/00** (11) 2 589 787 B1
- (71) **Cava Halbfabrikate AG**
(51) **F16B 13/00** (11) 2 844 884 A1
- (73) **Cavalli, Stefano**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 710 658 B1
- (71) **Caverion Deutschland GmbH**
(51) **F24F 13/30** (11) 2 846 108 A1
- (73) **Caverion Suomi Oy**
(51) **E04B 9/04** (11) 2 675 963 B1
- (71) **CDH Group**
(51) **E06C 1/18** (11) 2 845 986 A1
(51) **E06C 1/20** (11) 2 845 987 A1
(51) **E06C 7/08** (11) 2 845 988 A1
- (71) **Cedes AG**
(51) **E06B 9/68** (11) 2 845 985 A1
- (71) **Celeritive Technologies, Inc.**
(51) **B23Q 15/013** (11) 2 844 427 A1
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 291 365 B1
- (73) **CELLI S.p.A.**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 644 562 B1
- (71) **Central Engineering Co., Ltd.**
(51) **H04N 5/225** (11) 2 846 531 A1
- (73) **Central Glass Company, Limited**
(51) **B29C 33/16** (11) 2 596 934 B1
(51) **C07C 29/78** (11) 2 248 795 B1
- (73) **Centre de Cooperation Internationale en Recherche Agronomique pour le Developpement**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 491 136 B1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique (C.R.V.C) SARL**
(51) **G02B 5/08** (11) 2 845 040 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61B 5/048** (11) 2 844 139 A1
(51) **C07D 215/12** (11) 2 523 937 B1
(51) **C07F 15/02** (11) 2 391 631 B1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 534 276 B1
(51) **G02B 6/43** (11) 2 214 042 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) **C09D 153/00** (11) 2 845 887 A1
(51) **C09D 153/00** (11) 2 845 888 A1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 845 588 A1
(51) **C07K 14/575** (11) 2 844 668 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 643 448 B1
(51) **H01L 27/142** (11) 2 845 228 A2
- (71) **Centric Research Institute**
(51) **A61K 8/97** (11) 2 844 219 A1
- (73) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
(51) **C03C 17/00** (11) 1 329 433 B1
- (71) **Centro Di Riferimento Oncologico**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 845 002 A1
- (73) **Centrum Badan Molekularnych I Makromolekularnych Pan**
(51) **C08L 67/04** (11) 1 899 417 B1
- (73) **Cephalon, Inc.**
(51) **C07D 491/048** (11) 2 516 445 B1
- (71) **CeramTec GmbH**
(51) **H05K 1/03** (11) 2 845 454 A1
- (73) **Cesa Alliance S.A.**
(51) **A61K 31/12** (11) 2 691 088 B1
- (71) **Ceska Zbrojovka A.S.**
(51) **F41A 3/64** (11) 2 844 948 A1
- (71) **Cetic ASBL**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 388 931 A3
- (71) **Ceva Sante Animale**
(51) **C12N 15/86** (11) 2 845 904 A1
- (73) **CFSO GmbH**
(51) **H01M 4/88** (11) 2 183 807 B1
- (71) **Chambre de Commerce et d'Industrie de Région Paris Ile de France (ESIEE Paris)**
(51) **G01C 9/10** (11) 2 846 131 A1
- (73) **Chambre de Commerce et de l'Industrie de Paris au Titre de son Etablissement d'Enseignement Supérieur ESIEE Paris**
(51) **G01N 1/20** (11) 2 710 346 B1
- (71) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) **B65H 19/29** (11) 2 845 828 A2
- (71) **Changzhou Le Sun Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07D 417/04** (11) 2 844 657 A1

- (71) **Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 846 362 A1
- (71) **Chao-Wei Precision Co., Ltd.**
(51) **F21V 33/00** (11) 2 846 086 A1
- (73) **Charabot**
(51) **C11B 9/02** (11) 2 655 583 B1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 635 642 B1
- (71) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) **C09K 8/32** (11) 2 844 715 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) **G01F 1/64** (11) 2 844 961 A1
- (71) **Chicago Mercantile Exchange, Inc.**
(51) **G06F 11/16** (11) 2 846 265 A1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 845 037 A1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 207 278 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 846 486 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 846 488 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 536 090 B1
(51) **H04W 72/00** (11) 2 124 464 B1
- (73) **China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08F 4/64** (11) 1 746 110 B1
- (73) **Chinese PLA General Hospital**
(51) **C07C 275/24** (11) 2 570 403 B1
- (71) **Chongqing Lummy Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61J 1/10** (11) 2 845 576 A1
(51) **A61J 1/20** (11) 2 845 577 A1
(51) **A61J 1/20** (11) 2 845 578 A1
- (71) **Chou, Che-Yang**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 398 208 A3
- (71) **Chr. Mayr GmbH + Co. KG**
(51) **G05D 3/12** (11) 2 845 072 A1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 787 007 A3
- (71) **Chung, Eui**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 845 129 A1
- (71) **Cilag GmbH International**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 845 003 A1
- (73) **CINETIC FILLING**
(51) **G01M 3/28** (11) 2 652 474 B1
- (71) **Cipla Limited**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 844 231 A1
- (71) **CircuLite, Inc.**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 845 614 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 845 350 A1
(51) **H04L 12/803** (11) 2 846 501 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 845 365 A1
- (71) **CiscoTechnology Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 845 346 A1
- (71) **CLAAS Tractor S.A.S.**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 846 209 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **B01J 37/02** (11) 2 844 390 A1
(51) **B01J 37/02** (11) 2 844 391 A1
- (71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C08F 265/00** (11) 1 363 956 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 2 844 749 A1
- (73) **Clean & Save - Systeme E. Mogge Beiz- Und Reinigungsservice für Industrieanlagen GmbH**
(51) **C07B 63/00** (11) 2 585 230 B1
- (71) **Clenergy (Xiamen) Technology Co., Ltd.**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 844 929 A1
- (71) **Cm Partner Inc.**
(51) **F16H 3/44** (11) 2 846 065 A1
- (73) **CMOSIS nv**
(51) **H04N 5/217** (11) 2 109 306 B1
- (71) **CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.**
(51) **A01J 25/00** (11) 2 845 468 A1
- (71) **CNH Industrial Belgium nv**
(51) **A01D 41/12** (11) 2 798 938 A3
- (73) **Coatings Foreign IP Co. LLC**
(51) **C08G 18/80** (11) 2 059 546 B1
- (73) **Cockerill Maintenance & Ingénierie S.A.**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 602 583 B1
- (71) **Cogent Design, Inc. dba Tops Software**
(51) **G06T 19/20** (11) 2 845 171 A2
- (71) **Coldway**
(51) **F25B 17/08** (11) 2 844 933 A1
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 9/04** (11) 2 687 125 A3
(51) **B65D 23/04** (11) 2 699 483 B1
- (73) **Colombo Giovanni Srl**
(51) **B02C 18/14** (11) 2 528 688 B1
- (71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 839 801 A3
(51) **A61F 5/449** (11) 2 496 193 B1
- (73) **Columbia Sportswear North America, Inc.**
(51) **A44B 19/26** (11) 2 391 236 B1
- (73) **Combined Products Co. No. 1, Inc.**
(51) **F16B 23/00** (11) 1 632 683 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 846 292 A1
- (73) **Comcast IP Holdings I, LLC**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 250 651 B1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **G21B 1/00** (11) 2 682 945 B1
(51) **H04N 5/335** (11) 2 846 533 A1
(51) **H04N 5/347** (11) 2 846 535 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives**
(51) **H01L 33/22** (11) 2 846 366 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **C08F 2/24** (11) 1 989 345 B1
(51) **C12N 13/00** (11) 2 844 753 A1
(51) **F03G 7/06** (11) 2 844 871 A1
(51) **G02B 6/43** (11) 2 214 042 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 845 046 A1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 678 739 B1
(51) **G03H 1/00** (11) 2 846 201 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 845 131 A2
(51) **H01L 21/762** (11) 2 705 529 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 846 357 A1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 659 526 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 636 086 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 846 506 A1
- (73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) **H01M 12/00** (11) 2 290 737 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN**
(51) **B29D 30/52** (11) 2 569 148 B1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 844 500 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 844 501 A1
- (71) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 824 622 A3
(51) **G06Q 20/08** (11) 2 824 627 A3
- (71) **CompAir Drucklufttechnik - Zweigniederlassung der Gardner Denver Deutschland GmbH**
(51) **F04B 39/06** (11) 2 522 857 A3
- (71) **Complete Genomics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 771 A1
- (73) **Compuverde AB**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 342 663 B1
- (73) **Conaway Development Industries, Inc.**
(51) **A22C 21/02** (11) 2 214 500 B1
- (71) **Conax Technologies LLC**
(51) **G01K 1/10** (11) 2 846 142 A1
- (71) **ConceptoMed AS**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 844 319 A1
- (71) **Condell Engineering Limited**
(51) **B23K 37/04** (11) 2 844 422 A1
- (73) **Conductix-Wampfler GmbH**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 171 808 B1
- (71) **Conner, Mark E.**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 845 044 A1
- (71) **CONNORS, Robert W.**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 844 378 A2
- (71;73) **ConocoPhillips Company**
(51) **C09K 8/584** (11) 2 476 737 B1
(51) **G01V 1/02** (11) 2 845 032 A1
(51) **G01V 1/155** (11) 2 845 033 A1
(51) **G01V 1/28** (11) 2 845 034 A1
(51) **G01V 1/28** (11) 2 845 035 A1
(51) **G01V 1/37** (11) 2 845 036 A1
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C07K 14/195** (11) 2 845 863 A1
- (71) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) **C04B 7/52** (11) 2 844 622 A1
(51) **C04B 24/02** (11) 2 844 624 A1
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **B60S 1/08** (11) 2 844 529 A1
- (71) **Continental Automotive GmbH**
(51) **F02M 51/06** (11) 2 846 031 A1
(51) **F02M 61/20** (11) 2 846 032 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 846 253 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 306 405 A3
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 845 392 A1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 1/00** (11) 1 520 732 B1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 844 502 A1
(51) **B60C 11/12** (11) 2 844 503 A1
(51) **D02G 3/48** (11) 2 845 933 A1
- (71) **Continental Structural Plastics, Inc.**
(51) **D02J 1/18** (11) 2 844 790 A1

- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 346 726 B1
- (71) **ContiTech Antriebssysteme GmbH**
(51) **F16G 1/08** (11) 2 844 890 A1
- (71) **Control Techniques Ltd**
(51) **H02M 1/38** (11) 2 846 447 A2
- (73) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) **F24C 7/02** (11) 2 638 325 B1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 844 157 A1
(51) **A61F 2/01** (11) 2 845 567 A1
(51) **A61F 2/848** (11) 2 801 340 A3
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) **G05B 23/00** (11) 2 845 066 A1
- (71) **Coravin, Inc.**
(51) **B67D 1/04** (11) 2 844 606 A1
- (71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**
(51) **H04W 52/16** (11) 2 846 592 A1
- (71) **Corfac2 S.A.**
(51) **F16F 7/10** (11) 2 844 888 A1
- (71) **Coriant Oy**
(51) **H04W 56/00** (11) 2 736 179 A3
- (71) **Corn Products Development, Inc**
(51) **A23L 1/052** (11) 2 829 182 A3
- (73) **Cornell University**
(51) **C07F 15/02** (11) 2 643 335 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **C03C 3/16** (11) 2 844 619 A1
(51) **C04B 35/195** (11) 2 844 626 A1
(51) **C09D 4/00** (11) 1 940 886 B1
(51) **G06F 3/042** (11) 2 845 079 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 845 264 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 845 265 A1
- (71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 845 044 A1
- (71) **Corning Optical Communications Wireless Ltd.**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 845 335 A1
- (71;73) **Corvasco Medical B.V.**
(51) **A61B 17/11** (11) 2 844 156 A1
(51) **A61B 18/24** (11) 2 475 321 B1
- (71) **Costargent, Alain Pierre Jean**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 844 328 A1
- (71) **Costruzioni Servizi Tecnologici S.r.l.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 511 857 A3
- (71;73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **A61K 49/18** (11) 2 844 304 A1
(51) **C08G 73/18** (11) 2 616 499 B1
(51) **G01N 33/64** (11) 2 845 009 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 630 686 B1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 844 719 A1
- (71) **Covidien AG**
(51) **G01K 13/00** (11) 2 759 820 A3
- (71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 081 481 B1
(51) **A61B 17/00** (11) 2 799 014 A3
(51) **A61B 17/06** (11) 2 384 705 A3
(51) **A61B 17/064** (11) 2 366 339 A3
(51) **A61B 17/064** (11) 2 845 545 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 452 635 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 371 299 B1
- (51) **A61B 17/072** (11) 2 684 530 B1
(51) **A61B 17/115** (11) 2 077 093 B1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 684 532 A3
(51) **A61B 18/12** (11) 2 620 113 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 844 173 A1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 844 174 A1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 444 020 B1
(51) **A61B 18/18** (11) 2 845 555 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 666 432 B1
(51) **A61M 37/00** (11) 1 998 843 B1
- (71) **CPS Products, Inc.**
(51) **G21C 17/003** (11) 2 845 201 A1
- (73) **Creagri, Inc.**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 924 269 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 845 189 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 29/872** (11) 2 816 608 A3
(51) **H02M 3/335** (11) 2 845 301 A1
- (73) **Creotecc GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 555 254 B1
- (71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 25/10** (11) 2 844 575 A2
- (71) **Cryoextract Instruments, LLC**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 845 013 A2
- (71) **Crystalyx Products GmbH**
(51) **A01K 5/01** (11) 2 807 919 A3
- (71) **CSIR**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 844 411 A2
- (71) **CTB, Inc.**
(51) **F26B 9/06** (11) 2 775 239 A3
- (73) **CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY**
(51) **B01J 49/00** (11) 2 345 477 B1
- (73) **CUPP COMPUTING AS**
(51) **G06F 1/32** (11) 1 996 993 B1
- (73) **Curevac GmbH**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 176 408 B1
- (73) **currex GmbH**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 844 709 B1
- (71) **Curtis, Guy P.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 844 133 A1
- (71) **Curtiss-Wright Flow Control Corporation**
(51) **C10B 55/00** (11) 2 844 720 A1
- (73) **CXR Limited**
(51) **H01J 35/16** (11) 2 324 485 B1
- (71) **D B Industries, LLC**
(51) **A62B 35/04** (11) 2 844 354 A2
- (71) **D.01 P.A.C. Holding**
(51) **C07C 51/41** (11) 2 844 632 A1
- (73) **Da Kong Enterprise Co., Ltd.**
(51) **D04B 9/40** (11) 2 377 979 B1
- (71) **Daegu Gyeongbuk Institute of Science and Technology**
(51) **C12N 5/0793** (11) 2 845 899 A1
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **H01R 4/18** (11) 2 846 403 A2
(51) **H01R 13/193** (11) 2 846 413 A1
(51) **H01R 13/436** (11) 2 846 417 A1
- (73) **Daicel Corporation**
(51) **B60R 21/264** (11) 2 691 271 B1
- (71) **Daicel-Evonik Ltd.**
(51) **C08J 5/12** (11) 2 813 534 A3
- (73) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07K 14/39** (11) 2 210 940 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/494** (11) 1 707 170 B1
- (73) **DAISO CO., LTD.**
(51) **B32B 25/14** (11) 2 246 186 B1
- (71) **DAIWA KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16B 21/08** (11) 2 846 051 A1
- (71) **Dalgarno, David C.**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 844 642 A1
- (71) **Dalhousie University**
(51) **A61B 5/085** (11) 2 844 144 A1
(51) **C03C 3/253** (11) 2 844 620 A1
- (73) **Dana Automotive Systems Group, LLC**
(51) **B60K 17/34** (11) 2 723 600 B1
- (71) **Dana-Farber Cancer Institute, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 844 674 A1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 646 755 B1
(51) **F28F 3/04** (11) 2 631 585 A3
- (73) **Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG**
(51) **F04B 49/00** (11) 2 693 054 B1
- (71) **Daniel Measurement & Control, Inc.**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 846 139 A1
- (71;73) **Daniel Measurement and Control, Inc.**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 521 897 B1
(51) **G01F 1/66** (11) 2 844 963 A1
(51) **G01F 1/66** (11) 2 844 965 A1
- (71;73) **Danisco US Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 431 048 B1
(51) **C07K 14/415** (11) 2 844 664 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 844 731 A1
(51) **C12N 9/28** (11) 2 297 313 B1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 845 900 A1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 844 752 A2
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) **G01R 23/16** (11) 2 846 164 A1
- (71) **DAW SE**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 845 959 A1
- (71;73) **Dayco IP Holdings, LLC**
(51) **F16F 15/14** (11) 2 844 889 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 2 612 056 B1
- (71) **DayMen US, Inc.**
(51) **G03B 17/00** (11) 2 845 053 A1
- (73) **DB Netz AG**
(51) **E01B 3/34** (11) 2 488 698 B1
- (71) **De Profundis Ingenium**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 844 925 A1
- (71) **DE-STA-CO Europe GmbH**
(51) **B25B 5/12** (11) 2 844 431 A1
- (73) **De'Longhi Appliances S.r.l.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 670 283 B1
- (73) **De'Longhi Appliances S.r.l. Divisione Commerciale ARIETE**
(51) **D06F 75/06** (11) 2 617 889 B1
- (71) **DECATHLON**
(51) **B63B 7/08** (11) 2 845 791 A1
- (73) **Deciphera Pharmaceuticals, LLC.**
(51) **A61K 31/54** (11) 2 073 811 B1
- (73) **Decoma (Germany) GmbH**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 674 331 B1

- (71) **Deere & Company**
(51) *A01D 41/127* (11) 2 845 461 A1
(51) *A01D 41/14* (11) 2 845 462 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) *F02D 41/14* (11) 2 762 712 A3
- (71) **Deere And Company**
(51) *H02P 4/00* (11) 2 845 308 A1
- (71) **DEFINOX SAS**
(51) *F16K 1/38* (11) 2 846 069 A1
- (71) **Defond Components Limited**
(51) *H01H 13/30* (11) 2 846 341 A1
- (73) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) *H01T 4/16* (11) 2 630 707 B1
- (71) **DEKA Products Limited Partnership**
(51) *A61F 2/68* (11) 2 844 196 A2
- (73) **Del Giudice, Michele Antonio**
(51) *A01C 15/04* (11) 2 597 940 B1
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) *A01J 5/017* (11) 2 845 467 A1
- (71) **Delavan Inc.**
(51) *F23D 11/10* (11) 2 846 090 A2
- (73) **Delbridge, David Stephen**
(51) *A47J 42/04* (11) 2 506 747 B1
(51) *A47J 42/08* (11) 2 096 969 B1
- (73) **Delbridge, Patrick John**
(51) *A47J 42/04* (11) 2 506 747 B1
(51) *A47J 42/08* (11) 2 096 969 B1
- (73) **delfortgroup AG**
(51) *D21H 27/00* (11) 2 761 085 B1
- (71) **Dell Products, L.P.**
(51) *G06F 15/173* (11) 2 845 119 A1
- (71) **Delphax Technologies, Inc.**
(51) *B41J 2/165* (11) 2 844 486 A1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 844 489 A1
(51) *B41J 13/00* (11) 2 844 491 A1
(51) *B41J 15/04* (11) 2 844 492 A1
- (71) **Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.**
(51) *F02D 41/14* (11) 2 846 027 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *F02D 41/14* (11) 2 320 219 B1
(51) *F28D 1/03* (11) 2 846 120 A1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 573 738 B1
(51) *H01G 4/30* (11) 2 846 338 A1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 782 266 A3
- (71) **Delphia**
(51) *B29C 31/00* (11) 2 845 705 A1
(51) *E06B 9/17* (11) 2 845 984 A1
- (71) **Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) *H01F 27/00* (11) 2 846 335 A2
- (71) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) *B29C 44/12* (11) 2 845 709 A2
- (73) **Deltae S.r.l.**
(51) *F03G 6/06* (11) 2 697 510 B1
- (71) **DEMMELEER Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B25H 7/04* (11) 2 845 695 A2
- (73) **Demurtas, Adriano**
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 B1
- (73) **Demurtas, Davide**
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 B1
- (73) **Demurtas, Fatima**
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 B1
- (73) **Demurtas, Francesco**
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 844 535 A1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *H02P 9/30* (11) 1 705 794 B1
(51) *H04N 7/18* (11) 2 846 542 A1
- (71) **Dentsu Inc.**
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 846 301 A1
- (73) **Depaoli, Claudio**
(51) *A01G 31/06* (11) 2 617 282 B1
- (71) **Deprat Jean SA**
(51) *E06B 9/68* (11) 2 239 409 A3
- (73) **DePuy (Ireland)**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 712 586 B1
- (71) **DePuy International Ltd**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 845 557 A1
- (73) **DePuy Mitek, LLC**
(51) *A61F 2/08* (11) 1 493 404 B1
- (71) **Dettke, Christa**
(51) *B41F 13/187* (11) 2 845 731 A1
- (71) **Dettke, Christoph**
(51) *B41F 13/187* (11) 2 845 731 A1
- (71) **Dettke, Hubertus**
(51) *B41F 13/187* (11) 2 845 731 A1
- (71) **Deutsche Technoplast GmbH**
(51) *H01L 25/075* (11) 2 846 355 A1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) *B07C 3/00* (11) 2 617 498 B1
(51) *G06F 21/74* (11) 2 846 286 A1
(51) *H04B 10/114* (11) 2 827 513 A3
(51) *H04L 12/14* (11) 2 845 345 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 846 512 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 283 666 B1
- (71) **Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY**
(51) *H01F 10/32* (11) 2 846 334 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *F01N 3/022* (11) 1 664 495 B1
- (71) **Devgan, Vikram**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 844 769 A1
- (71) **Dewertokin GmbH**
(51) *A47C 20/04* (11) 2 845 520 A1
- (71) **Di Roma, Claudio**
(51) *A01G 27/00* (11) 2 845 466 A1
- (71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) *G05F 1/56* (11) 2 846 211 A1
(51) *G05F 1/56* (11) 2 846 212 A1
(51) *G05F 1/573* (11) 2 846 213 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 760 116 B1
(51) *H03M 3/04* (11) 2 429 082 B1
- (71) **DIC Corporation**
(51) *C09K 19/42* (11) 2 845 892 A1
- (71) **Dicarlo, John**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 844 769 A1
- (71) **Dickinson, Victoria**
(51) *C03C 3/253* (11) 2 844 620 A1
- (71) **DIEFFENBACHER GMBH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) *B26D 7/18* (11) 2 845 701 A1
- (71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co. Kg**
(51) *F42B 39/20* (11) 2 846 124 A1
- (71) **Diftek Lasers, Inc.**
(51) *H01L 21/84* (11) 2 846 354 A2
- (71) **Digisense Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 813 176 A3
- (71) **Dill, David A.**
(51) *A61K 31/19* (11) 2 844 241 A1
- (71) **Direct Flow Medical, Inc.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 844 191 A1
- (71) **Disasolar**
(51) *H01L 27/142* (11) 2 845 228 A2
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 293 519 B1
- (71) **DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH**
(51) *G01N 21/47* (11) 2 846 150 A1
- (71) **Diversey, Inc.**
(51) *A47L 13/20* (11) 2 844 123 A2
- (71) **DMC Power, Inc.**
(51) *H01R 4/18* (11) 2 846 404 A1
- (71) **Do', Tiziano**
(51) *B63G 8/22* (11) 2 845 794 A1
- (71) **Dohle Extrusionstechnik GmbH**
(51) *B29C 65/10* (11) 2 441 568 A3
- (73) **Doikos Investments, Ltd.**
(51) *F23H 17/08* (11) 2 598 801 B1
- (71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G06T 3/00* (11) 2 845 164 A1
- (71) **DOM-METALUX**
(51) *E05B 63/00* (11) 2 845 971 A1
- (71) **Domino Printing Sciences PLC**
(51) *C09D 11/14* (11) 2 844 711 A1
- (73) **Donga Metal Co., Ltd.**
(51) *F16L 33/08* (11) 2 395 273 B1
- (73) **DongGuan Prestige Sporting Products Co., Ltd.**
(51) *B62K 5/00* (11) 2 481 659 B1
- (73) **Doosan Corporation**
(51) *B66F 9/24* (11) 2 231 503 B1
- (73) **Doowon Climate Control Co., Ltd**
(51) *F25B 43/00* (11) 1 890 096 B1
- (73) **Dorcia LLC**
(51) *B65B 1/04* (11) 2 539 228 B1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) *E05F 3/10* (11) 2 845 978 A1
(51) *H02P 29/00* (11) 2 846 457 A2
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E05B 15/02* (11) 2 447 451 A3
- (73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) *F16K 31/06* (11) 2 690 331 B1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**
(51) *A01N 43/40* (11) 2 844 068 A1
(51) *C12N 15/05* (11) 2 844 754 A1
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 702 980 A3
(51) *B01J 13/14* (11) 2 844 383 A1
(51) *C04B 24/42* (11) 2 844 625 A1
- (71;73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) *C08G 77/445* (11) 2 486 082 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 844 700 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *A01N 33/20* (11) 2 498 613 B1

- (51) **B01D 53/22** (11) 2 844 368 A1
(51) **B01F 7/00** (11) 2 844 381 A2
(51) **C07C 43/23** (11) 2 844 630 A1
(51) **C08F 265/04** (11) 2 845 870 A1
(51) **C08G 18/10** (11) 2 588 508 B1
(51) **C08G 18/48** (11) 2 552 988 B1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 844 697 A2
(51) **C09D 7/00** (11) 2 844 708 A1
(51) **C10M 145/00** (11) 2 844 724 A1
(51) **C10M 161/00** (11) 2 844 726 A1
- (71) **Dr Healthcare España, S. L.**
(51) **A61K 38/44** (11) 2 844 277 A1
- (73) **Dr. AUGUST OETKER NHRUNGSMITTEL KG**
(51) **G01B 11/04** (11) 1 884 739 B1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) **E05D 11/00** (11) 2 438 259 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 020 285 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 11/30** (11) 1 752 742 B1
- (71) **Dr. Py Institute LLC**
(51) **F16L 37/28** (11) 2 844 904 A1
- (71) **Dräger Medical GmbH**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 845 616 A1
- (71) **DreBo Werkzeugfabrik GmbH**
(51) **B23B 51/02** (11) 2 845 672 A1
- (73) **Drexel University**
(51) **H02N 2/18** (11) 2 109 931 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A01N 43/90** (11) 2 844 069 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 844 070 A1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 844 071 A1
(51) **A23L 1/302** (11) 2 844 084 A1
(51) **C07C 69/72** (11) 2 844 634 A1
(51) **C07D 263/34** (11) 2 844 644 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 2 844 750 A1
(51) **C12N 9/64** (11) 2 844 751 A2
(51) **F01L 1/344** (11) 2 844 850 A1
- (71) **DSSD Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 845 098 A1
- (71) **Du Plessis, Chris Andre**
(51) **C22B 3/06** (11) 2 844 780 A1
- (71) **Duffin, James**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 844 324 A1
- (71) **Duke Manufacturing Co.**
(51) **H04L 12/40** (11) 2 845 353 A2
- (71;73) **Duke University**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 488 642 B1
(51) **A61K 38/47** (11) 2 844 278 A1
(51) **C07K 16/30** (11) 1 626 993 B1
- (71) **Dupont Nutrition Biosciences ApS**
(51) **A23L 1/314** (11) 2 844 085 A1
- (73) **DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd.**
(51) **C08L 27/18** (11) 1 678 253 B2
- (73) **Duracell, A Division of the Gillette Company**
(51) **H01M 4/131** (11) 0 986 115 B1
- (73) **Dürkopp Adler AG**
(51) **D05B 27/02** (11) 2 666 898 B1
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 844 398 A1
(51) **F26B 15/14** (11) 2 844 937 A1
(51) **G05B 19/42** (11) 2 845 064 A1
- (71) **DYMO**
(51) **B41J 3/407** (11) 2 845 739 A2
- (71) **Dynamic Research, Inc.**
(51) **B60T 7/22** (11) 2 845 775 A1
(51) **B60T 7/22** (11) 2 845 776 A1
(51) **B60T 7/22** (11) 2 845 777 A1
- (71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) **A47L 5/24** (11) 2 621 323 B1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 706 900 B1
(51) **H01G 11/26** (11) 2 845 210 A1
(51) **H01L 49/02** (11) 2 845 238 A1
- (71) **E Holstad Holding AS**
(51) **E21B 33/128** (11) 2 844 825 A1
- (71) **E-Blink**
(51) **H04W 88/08** (11) 2 845 438 A1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C09K 3/30** (11) 2 845 891 A2
- (71) **E. I. Du Pont de Nemours and Company**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 844 684 A1
(51) **C09C 1/36** (11) 2 844 703 A1
(51) **C09C 1/36** (11) 2 844 704 A1
(51) **D01D 10/06** (11) 2 844 787 A1
- (73) **E. R. Squibb & Sons, L.L.C.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 383 295 B1
- (73) **E.C.L.**
(51) **C25C 3/06** (11) 1 960 569 B1
- (71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 846 094 A2
(51) **F24D 3/18** (11) 2 765 360 A3
- (73) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**
(51) **D02G 3/48** (11) 2 593 596 B1
- (71) **E2V Semiconductors**
(51) **H01L 27/148** (11) 2 845 231 A1
- (73) **EADS Sogerma**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 530 014 B1
- (71) **EaglePicher Technologies, LLC**
(51) **H01M 2/30** (11) 2 845 249 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **B41C 1/05** (11) 2 844 470 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 844 494 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 225 336 B1
(51) **G03G 9/00** (11) 2 845 054 A1
- (73) **Easy Tracer**
(51) **A63C 19/08** (11) 2 745 889 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **F02D 13/00** (11) 2 844 857 A1
(51) **F04B 23/10** (11) 2 844 874 A2
(51) **F04B 23/10** (11) 2 844 875 A2
(51) **F15B 15/14** (11) 2 844 881 A1
(51) **H01H 33/662** (11) 2 641 254 B1
(51) **H02H 3/16** (11) 2 845 282 A2
- (71) **Eaton Limited**
(51) **B64D 37/02** (11) 2 844 559 A1
- (71) **Eberle (Société par Actions Simplifiées)**
(51) **B65H 19/18** (11) 2 845 827 A1
- (71) **EBM-PAPST ST. GEORGEN GMBH & CO. KG**
(51) **F24F 11/00** (11) 2 846 106 A1
- (73) **Ebner, Wolfgang**
(51) **E04H 5/02** (11) 2 733 285 B1
- (71) **Echo Pharmaceuticals B.V.**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 844 243 A1
- (71) **Eckart GmbH**
(51) **C09C 1/00** (11) 2 844 702 A1
- (71;73) **Ecolab USA Inc.**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 844 118 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 844 571 A1
(51) **G01N 21/15** (11) 2 844 979 A1
(51) **G08B 21/24** (11) 2 441 063 B1
- (73) **Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Clermont-Ferrand**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 643 448 B1
- (71) **Ecole Polytechnique**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 846 422 A1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 846 371 A1
- (73) **EDAP TMS France**
(51) **G10K 11/32** (11) 2 691 948 B1
- (71) **Edwards Limited**
(51) **F04C 25/02** (11) 2 844 879 A2
- (73) **EFS SA**
(51) **G01N 1/20** (11) 2 710 346 B1
- (71) **EFS-Gesellschaft für Hebe- und Handhabungstechnik mbh**
(51) **B66D 1/14** (11) 2 845 834 A1
- (71) **Eigen Systems Limited**
(51) **B25B 1/24** (11) 2 844 430 A2
- (71) **Eisenmann AG**
(51) **E01B 25/00** (11) 2 466 006 A3
- (71) **Eksen Makine Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **C23C 18/12** (11) 2 844 785 A1
- (71) **EI.En. S.p.A.**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 844 418 A2
- (73) **ELA MEDICAL**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 135 638 B1
- (73) **Elanco Animal Health Ireland Limited**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 601 193 B1
- (71) **ELC Management LLC**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 844 228 A1
- (71) **Electrolux Appliances Aktiebolag**
(51) **D06F 58/28** (11) 2 845 943 A1
(51) **F24C 15/20** (11) 2 846 100 A1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 846 607 A1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) **D06F 58/24** (11) 2 669 424 B1
(51) **F24C 15/04** (11) 2 844 922 A2
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 844 484 A1
- (71) **Eliot, Mark**
(51) **H05B 6/64** (11) 2 845 439 A2
- (71;73) **ELMOS Semiconductor AG**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 647 042 B1
(51) **H01L 21/266** (11) 2 845 219 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 713 558 B1
- (71) **Emblation Limited**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 844 179 A1
- (73) **Emcure Pharmaceuticals Limited**
(51) **C07D 265/18** (11) 2 313 379 B1
- (73) **Emergent Product Development Seattle, LLC**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 298 815 B1
- (73) **Emhart Glass S.A.**
(51) **G01N 21/90** (11) 1 916 514 B1

- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 844 851 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 844 852 A1
- (71) **Emory University**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 844 143 A1
- (71) **EMW Co., Ltd.**
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 846 402 A1
- (71) **EN3 GmbH**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 844 898 A1
- (71) **Enamelite, LLC**
(51) *B05B 9/03* (11) 2 844 396 A1
- (71) **Encite LLC**
(51) *B01J 19/18* (11) 2 844 385 A1
- (73) **Endoguard Limited**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 451 337 B1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G01F 23/284* (11) 1 352 220 B1
- (73) **ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG**
(51) *G01K 15/00* (11) 2 100 112 B1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G01D 21/00* (11) 2 087 319 B1
- (73) **Endress+Hauser Wetzler GmbH+Co. KG**
(51) *G01D 3/08* (11) 2 047 216 B1
- (73) **Energreen Heat Recovery AS**
(51) *F01K 25/10* (11) 2 627 876 B1
- (73) **ENGEL AUSTRIA GmbH**
(51) *B29C 45/76* (11) 2 583 811 B1
- (71) **Enose Holding B.V.**
(51) *C12M 1/34* (11) 2 844 732 A1
- (71) **Enrichment Technology Company Ltd.**
(51) *F03G 7/08* (11) 2 846 042 A1
- (71) **Ensto Finland Oy**
(51) *H01H 83/04* (11) 2 804 198 A3
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) *B01D 63/14* (11) 2 844 374 A1
(51) *H01L 21/304* (11) 2 845 221 A1
(51) *H01L 21/673* (11) 2 845 222 A1
(51) *H01L 21/673* (11) 2 845 223 A1
(51) *H01L 21/673* (11) 2 845 224 A1
- (71) **Enthone, Inc.**
(51) *C25D 3/02* (11) 2 845 928 A1
- (71) **Envac Ab**
(51) *B65F 5/00* (11) 2 844 589 A1
- (73) **ENVIROSERV GmbH**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 263 779 B1
- (73) **Eppendorf AG**
(51) *B04B 7/02* (11) 2 611 546 B1
- (71) **Epple Druckfarben AG**
(51) *C09D 11/02* (11) 2 844 710 A1
- (73) **Eps Holding GmbH**
(51) *E01C 5/00* (11) 1 950 349 B1
- (73) **Eratech S.r.l.**
(51) *A61K 9/72* (11) 1 937 229 B1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 845 548 A1
(51) *A61B 17/295* (11) 2 845 549 A1
(51) *A61B 17/295* (11) 2 845 550 A1
(51) *A61B 17/295* (11) 2 845 551 A1
- (71) **Erdgas Südwest GmbH**
(51) *F17D 1/02* (11) 2 528 192 A3
- (71) **Eren, Orhan**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 844 150 A1
- (71) **Erickson, Robert**
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 469 699 A3
- (71) **Eshoo, Mark W.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 844 774 A1
- (71) **Espera-Werke GmbH**
(51) *B65C 9/18* (11) 2 844 567 A1
- (71) **ETH Zurich**
(51) *G08B 13/12* (11) 2 846 316 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 792 312 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 845 546 A1
(51) *A61B 17/12* (11) 2 844 158 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 844 172 A1
- (71) **Eto Magnetic GmbH**
(51) *H01F 7/16* (11) 2 845 206 A1
- (71) **eurolaser GmbH**
(51) *D06H 7/22* (11) 2 845 945 A1
- (71) **European Intelligence B.V.**
(51) *B63B 21/02* (11) 2 844 542 A1
- (71) **Evapco, Inc.**
(51) *B23P 15/26* (11) 2 844 425 A1
- (71) **Everbridge, Inc.**
(51) *H04L 29/08* (11) 2 845 373 A1
- (71) **Eversull, Christian, Scott**
(51) *A61M 25/10* (11) 2 844 331 A1
- (71) **Evieo Technology (Shenzhen) Limited**
(51) *G03B 21/00* (11) 2 846 187 A1
- (73) **Evogene Ltd.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 625 199 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *A61Q 11/00* (11) 2 347 796 A3
(51) *C12N 15/52* (11) 2 210 946 B1
- (71) **Evonik Industries AG**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 844 633 A1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *C04B 35/634* (11) 2 845 843 A1
- (73) **Exelis, Inc.**
(51) *H04B 1/12* (11) 2 720 379 B1
- (71) **Exelixis, Inc.**
(51) *A61K 31/47* (11) 2 844 254 A1
- (71) **ExOne GmbH**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 543 498 A3
- (71) **Express Diagnostics Int'l, Inc.**
(51) *A61B 10/02* (11) 2 845 543 A1
- (71) **Expro3, LLC**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 813 176 A3
- (71) **Extracción de Médulas y Complementos, S.L.**
(51) *A22B 5/20* (11) 2 845 485 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *B01J 29/06* (11) 2 072 484 B1
(51) *C07C 37/08* (11) 2 844 628 A1
(51) *C07C 37/80* (11) 2 844 629 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) *B63B 21/46* (11) 2 844 544 A1
- (71) **Eyec GmbH**
(51) *G06K 9/00* (11) 2 845 145 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 31/4162* (11) 2 845 592 A1
(51) *C07D 213/74* (11) 2 114 405 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 787 007 A3
(51) *G01N 21/25* (11) 2 843 392 A3
(51) *G01N 33/487* (11) 2 158 486 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 846 258 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 31/40* (11) 2 844 245 A1
(51) *A61K 31/41* (11) 2 844 248 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 844 652 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 844 658 A1
(51) *C12N 9/00* (11) 2 844 747 A1
- (71) **F.T. Innovation Inc.**
(51) *G01B 7/00* (11) 2 846 127 A1
- (71) **F5 Networks, Inc**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 846 263 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 845 348 A1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 846 277 A1
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) *B60J 5/06* (11) 2 845 755 A1
- (71) **Fall, Mohamed Papa Talla**
(51) *H02J 7/35* (11) 2 600 488 A3
- (71) **Fallsafe Limited**
(51) *A62B 1/10* (11) 2 786 783 A3
- (71) **FANUC CORPORATION**
(51) *B23H 7/06* (11) 2 845 676 A2
(51) *B23H 7/06* (11) 2 845 677 A2
- (73) **Fassbach, Dietmar**
(51) *B65D 85/36* (11) 1 992 574 B2
- (71) **Fatzer AG Drahtseilfabrik**
(51) *D07B 1/06* (11) 2 818 594 A3
- (73) **Federal-Mogul Corporation**
(51) *F16C 27/02* (11) 2 038 559 B1
- (73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) *F16L 11/02* (11) 2 185 848 B1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) *F16C 33/10* (11) 2 612 047 B1
- (73) **Federalnoe Gosudarstvennoe Unitarnoe Predpriyatie 'Goznak' (FGUP 'GOZNAK')**
(51) *D21H 21/42* (11) 2 182 112 B1
- (71) **Fedex Corporate Services, Inc.**
(51) *G06F 12/00* (11) 2 845 108 A2
(51) *H04W 52/02* (11) 2 845 421 A1
- (71) **FELCO Motion SA**
(51) *A01G 3/037* (11) 2 844 057 A1
- (71) **Fellner, Wolfgang**
(51) *B23D 59/00* (11) 2 845 674 A1
- (71;73) **Ferag AG**
(51) *B65H 5/30* (11) 2 844 593 A1
(51) *B65H 5/30* (11) 2 844 594 A1
(51) *B65H 7/02* (11) 2 651 798 B1
- (71) **Fermentaig**
(51) *C12N 1/12* (11) 2 844 734 A1
- (73) **Ferrero oHG mbH**
(51) *B65B 39/00* (11) 2 479 113 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) *B65B 39/00* (11) 2 479 113 B1

(71) FESTO AG & Co. KG (51) F16K 31/06 (11) 2 846 070 A1	(71) Fluidity Enterprises, Inc. (51) A63B 26/00 (11) 2 844 358 A1	(71) Friedrichs, Daniel (51) H02M 7/5387 (11) 2 469 699 A3
(73) Festool GmbH (51) B23D 45/04 (11) 1 935 543 B1	(73) Fluimedix APS (51) F16K 99/00 (11) 2 665 957 B1	(71) Fritsch GmbH (51) A21B 1/04 (11) 2 845 482 A1
(71) Feuerstein, Christoph (51) E04F 15/12 (11) 2 527 560 A3	(71) fm marketing gmbh (51) G08C 17/00 (11) 2 808 852 A3	(71) Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co. (51) H02B 13/075 (11) 2 846 426 A1
(71) Fibrogen, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 844 291 A1	(71) FocalTech Systems, Ltd. (51) G06F 3/044 (11) 2 811 380 A3	(71) Fritz Kübler GmbH Zähl-und Sensortechnik (51) G01D 5/14 (11) 2 844 955 A1
(73) FIDIA FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 45/06 (11) 2 737 908 B1	(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG) (51) B65D 5/498 (11) 2 844 572 A1	(71) Fritz Winter Eisengießerei GmbH & Co. KG (51) B22C 9/10 (11) 2 844 409 A1
(71) Fietkau, Jürgen (51) G08B 17/00 (11) 2 846 317 A2	(71) Fond Livsdraben (51) A61K 31/7004 (11) 2 826 483 A3	(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme, Inh. Margret Fromme-Ruthmann e. Kfr. (51) A47C 27/06 (11) 2 473 753 B1
(71) Fiiser, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 846 273 A1	(71) Ford Global Technologies, LLC (51) B60N 2/015 (11) 2 845 763 A1	(71;73) Fuel Tech, Inc. (51) B01D 53/64 (11) 2 844 370 A1 (51) B01D 53/86 (11) 2 227 313 B1
(71) Fim Biotech GMBH (51) A61K 45/06 (11) 2 844 293 A1	(71) FORD MOTOR COMPANY (51) B21D 5/01 (11) 2 845 662 A1	(71) Fuelcell Energy, Inc. (51) H01M 8/24 (11) 2 846 390 A1
(73) Findes (51) B27N 7/00 (11) 1 841 573 B1	(71) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi (51) B21D 5/01 (11) 2 845 662 A1	(71) Fuji Autotech AB (51) B62D 1/183 (11) 2 844 534 A1
(73) Finetrack (51) A41D 31/02 (11) 2 679 110 B1	(73) Forschungsverbund Berlin E.V. (51) H05H 1/46 (11) 2 529 601 B1	(73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd. (51) H05K 13/04 (11) 1 187 525 B1
(71;73) Finisar Corporation (51) G02B 6/42 (11) 1 557 704 B1 (51) H03L 7/00 (11) 2 845 319 A1 (51) H04B 10/00 (11) 1 794 903 B1	(73) Fosodeder, Hubert (51) E06B 3/263 (11) 2 113 625 B1	(71;73) Fujifilm Corporation (51) B41J 2/165 (11) 2 845 735 A1 (51) C09B 23/00 (11) 2 845 882 A2 (51) G01N 33/543 (11) 2 573 561 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 573 814 B1 (51) H01L 41/18 (11) 2 363 899 A3 (51) H04N 1/54 (11) 2 843 935 A3 (51) H04N 1/54 (11) 2 843 936 A3 (51) H04N 1/54 (11) 2 846 529 A1 (51) H04N 5/232 (11) 2 339 827 A3 (51) H04N 5/343 (11) 2 846 534 A1
(71) Finishing Brands Holdings Inc. (51) B05B 7/24 (11) 2 844 395 A1	(73) FOSTER-MILLER, INC. (51) A61M 1/10 (11) 1 898 971 B1	(71;73) FUJIFILM Corporation (51) A61M 25/10 (11) 1 547 641 B1 (51) C07K 14/00 (11) 2 845 862 A1 (51) C09D 11/10 (11) 1 770 133 B1
(71) Fischer, Karl (51) E04B 2/14 (11) 2 466 026 A3	(71) FOTBA INTERNATIONAL S.r.l. (51) B26D 5/32 (11) 2 844 439 A1	(71;73) Fujifilm Dimatix, Inc. (51) B06B 1/06 (11) 2 844 400 A2 (51) B06B 1/06 (11) 2 844 401 A2 (51) B06B 1/06 (11) 2 844 402 A2 (51) B41J 2/07 (11) 2 111 339 B1
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG (51) E04F 13/08 (11) 2 215 317 B1	(71) Fraen Corporation (51) G02B 17/08 (11) 2 846 179 A2	(73) FUJIFILM Manufacturing Europe B.V. (51) H05H 1/24 (11) 1 917 842 B1
(71) Fisher Controls International LLC (51) G05B 19/042 (11) 2 845 062 A2	(71) Fras Technology AS (51) G01N 21/05 (11) 2 844 978 A1	(73) Fujifilm Photonix Co., Ltd. (51) H01L 27/146 (11) 2 573 814 B1
(73) Fisher-Rosemount Systems, Inc. (51) H04W 84/18 (11) 1 994 649 B1	(73) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G10K 11/00 (11) 2 348 503 B1	(71) Fujikura Ltd. (51) G02B 6/42 (11) 2 829 899 A3 (51) G02B 6/44 (11) 2 845 043 A1
(71) Fisher, Joseph (51) A61M 16/00 (11) 2 844 324 A1	(71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) G01N 27/87 (11) 2 846 157 A1 (51) G10L 19/02 (11) 2 676 266 B1 (51) H04S 3/00 (11) 2 830 332 A3	(71;73) Fujitsu Component Limited (51) B41J 2/32 (11) 2 014 475 B1 (51) B41J 11/04 (11) 2 845 740 A1
(71) Fisher&Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/16 (11) 2 844 326 A1	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (51) A61K 45/06 (11) 2 844 293 A1	(71;73) FUJITSU LIMITED (51) G01S 7/02 (11) 2 846 167 A1 (51) G02F 1/225 (11) 2 840 444 A3 (51) G06F 3/0488 (11) 2 846 247 A1 (51) G06F 3/06 (11) 2 846 251 A1 (51) G06F 11/34 (11) 2 838 023 A3 (51) G06F 13/38 (11) 2 637 104 B1 (51) G06K 9/00 (11) 2 735 996 A3 (51) G10L 21/003 (11) 2 827 329 A3 (51) H01L 29/778 (11) 2 846 358 A2 (51) H01Q 1/22 (11) 2 846 398 A2 (51) H03F 1/56 (11) 2 814 171 A3 (51) H03L 7/24 (11) 2 846 468 A1 (51) H04B 7/26 (11) 2 846 478 A1
(71) Fiskars France SAS (51) B25G 3/02 (11) 2 845 692 A2	(71) Fred Hutchinson Cancer Research Center (51) C12N 5/0783 (11) 2 844 743 A1	
(71) FiW e.V. Forschungsinstitut für Wasser- und Abfallwirtschaft (51) G01F 1/00 (11) 2 589 936 A3	(71;73) Freescale Semiconductor, Inc. (51) G01C 19/5747 (11) 2 846 132 A1 (51) H01L 21/8234 (11) 1 989 738 B1 (51) H03K 17/06 (11) 2 846 463 A1 (51) H03M 3/00 (11) 2 760 137 A3	
(71) Flader, Carsten (51) A22C 15/00 (11) 2 845 486 A1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (51) A61M 1/16 (11) 2 844 313 A1 (51) A61M 1/34 (11) 2 844 314 A1	
(73) Flamek Ltd (51) B66D 1/74 (11) 2 688 832 B1	(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc. (51) A61M 1/16 (11) 2 504 043 B1	
(71) FlatFrog Laboratories AB (51) G06F 3/042 (11) 2 845 080 A2 (51) G06F 3/042 (11) 2 845 081 A2	(71) Friedenthal, Reginald (51) F03B 13/14 (11) 2 844 866 A1	
(71) Flavitpure Inc. (51) A61K 8/97 (11) 2 844 218 A1	(71;73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (51) H01L 29/47 (11) 2 535 937 B1 (51) H04S 3/00 (11) 2 830 332 A3	
(71) Flextronics International USA Inc. (51) A61F 13/02 (11) 2 807 994 A3	(71) Friedrich-Loeffler-Institut (51) C12N 5/0735 (11) 2 844 740 A1	
(71) Flintab GmbH (51) F16L 41/06 (11) 2 835 569 A3		
(73) FLORETTE (51) F26B 5/16 (11) 2 482 017 B1		

- (51) **H04B 10/40** (11) 2 846 483 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 1 638 232 A3
(51) **H04M 1/18** (11) 2 846 516 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 655 988 A3
(51) **H04W 48/02** (11) 2 846 586 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 645 794 B1
- (73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) **H01L 23/522** (11) 2 175 487 B1
- (71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 845 073 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 2 620 871 A3
- (71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) **F02N 11/08** (11) 2 169 212 A3
- (71) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) **A01M 1/20** (11) 2 143 331 A3
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) **B62B 5/00** (11) 2 845 785 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 843 516 A3
(51) **H02H 9/00** (11) 1 848 083 A3
- (71) **Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron - Institut de Recerca**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 844 671 A2
- (71) **Future Force Innovation Inc.**
(51) **F41H 5/02** (11) 2 844 951 A1
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) **B65B 19/20** (11) 2 620 374 B1
- (71) **G.S.G. S.r.l.**
(51) **A23G 1/18** (11) 2 844 075 A1
- (73) **Gabler Thermoform GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 51/46** (11) 2 586 591 B1
- (73) **Gal Way Ltd.**
(51) **B23Q 5/04** (11) 2 623 258 B1
- (71) **Galdys, Mike**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 844 944 A1
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) **B01D 71/28** (11) 2 845 641 A1
- (73) **Gamo Outdoor, SL**
(51) **F41A 19/59** (11) 2 594 888 B1
- (71) **Gauvin, Simon**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 845 093 A1
- (71) **Gaweco, Anderson**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 844 247 A1
(51) **A61K 31/538** (11) 2 844 259 A1
(51) **A61K 31/538** (11) 2 844 260 A1
- (71) **Gawron, Tomasz**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 845 471 A1
- (73) **GDF GESELLSCHAFT FÜR DENTALE FORSCHUNG UND INNOVAT**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 928 395 B1
- (71) **GE Energy Power Conversion Technology Ltd**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 846 450 A2
(51) **H02M 7/483** (11) 2 846 452 A1
- (71) **GE HEALTHCARE AS**
(51) **B01D 19/02** (11) 2 844 362 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**
(51) **F02B 77/04** (11) 2 213 861 A3
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 844 915 A1
(51) **F21V 29/02** (11) 2 844 916 A1
- (71) **GEA Ecoflex GmbH**
(51) **B01D 5/00** (11) 2 845 634 A1
(51) **F28F 3/04** (11) 2 846 121 A1
- (71) **GEA Food Solutions Bakel B.V.**
(51) **B65H 18/28** (11) 2 845 826 A2
- (71) **GEA Food Solutions Germany GmbH**
(51) **B26D 7/06** (11) 2 844 440 A2
(51) **B26D 7/26** (11) 2 844 441 A1
- (71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) **F16L 9/14** (11) 2 463 564 A3
- (73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**
(51) **B61D 19/00** (11) 1 767 389 B1
- (71) **Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG**
(51) **A61C 1/14** (11) 2 422 738 A3
- (73) **Gebr. Fasel Betonwerk GmbH**
(51) **F16L 9/08** (11) 2 116 750 B1
- (73) **Gebr. Reinfurt GmbH & Co. KG**
(51) **F16C 33/41** (11) 2 438 319 B1
- (71) **Gebr. Vitte GmbH & Co.**
(51) **B60S 9/18** (11) 2 845 774 A2
- (73) **Geco Technology B.V.**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 428 824 B1
- (71) **GEDIA Gebrüder Dingerkus GmbH**
(51) **B62D 25/06** (11) 2 353 973 A3
- (73) **GEKA GmbH**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 548 468 B1
- (71) **Gemalto M2M GmbH**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 846 618 A1
- (71) **Gemalto SA**
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 846 302 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 846 508 A1
- (71) **Gene Stream Pty Ltd.**
(51) **C12Q 1/66** (11) 2 845 909 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 631 313 B1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 844 300 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 787 007 A3
(51) **C07K 16/30** (11) 2 845 866 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 845 912 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 845 669 A2
(51) **B23P 6/00** (11) 2 829 352 A3
(51) **B66C 1/10** (11) 2 573 036 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 844 755 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 844 838 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 844 839 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 844 840 A2
(51) **F01D 5/20** (11) 2 716 870 B1
(51) **F01D 9/06** (11) 2 844 844 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 071 132 A3
(51) **F03D 1/06** (11) 2 543 876 A3
(51) **F03D 7/02** (11) 2 844 870 A1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 846 039 A1
(51) **F22D 1/34** (11) 2 336 636 B1
(51) **G06F 19/26** (11) 2 845 137 A1
(51) **G06F 19/26** (11) 2 845 138 A1
(51) **G06F 19/26** (11) 2 845 139 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 845 146 A1
(51) **H01H 71/12** (11) 2 110 839 A3
(51) **H01L 23/26** (11) 2 269 217 B1
(51) **H02H 7/26** (11) 2 566 001 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 846 434 A1
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 395 651 A3
- (73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **B23K 1/00** (11) 1 658 916 B1
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 845 351 A1
- (73) **GENERAL MILLS MARKETING, INC.**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 124 592 B1
- (71) **Genesis Bioscience S.R.L.**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 845 589 A1
- (73) **Genomic Health, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 598 659 B1
- (71) **Genoplante-Valor**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 845 902 A1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 846 311 A1
- (73) **Geo Technical Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 192 554 B1
- (71) **Georgetown University**
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 844 256 A1
- (71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 844 368 A1
- (71) **Georgia-Pacific Chemicals LLC**
(51) **D04H 1/58** (11) 2 844 792 A1
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) **H03K 17/955** (11) 2 846 466 A2
- (71) **Gerlinger, Andrey**
(51) **B27L 5/00** (11) 2 844 443 A1
- (71) **Getac Technology Corp.**
(51) **G06F 1/18** (11) 2 466 416 A3
- (71) **GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH**
(51) **F02G 3/02** (11) 2 846 029 A2
- (73) **GEZE GmbH**
(51) **E05F 15/632** (11) 1 849 951 B1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G06K 19/02** (11) 2 297 677 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 290 590 B1
(51) **G06K 19/14** (11) 0 843 281 B2
(51) **H04W 8/24** (11) 2 642 777 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 735 939 A3
- (71) **Gilbert, James**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 469 699 A3
- (71) **Gin, Jerry B.**
(51) **A61P 1/02** (11) 2 844 344 A1
- (71) **Gingardi, Roberto Emilio**
(51) **B31B 29/00** (11) 2 844 461 A1
- (71) **Ginzel, Lothar**
(51) **H02K 21/24** (11) 2 477 316 A3
- (71) **Giuseppe di Natale S.p.A.**
(51) **B42D 5/00** (11) 2 774 774 A3
- (73) **Givaudan SA**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 276 355 B1
- (71) **GKN Aerospace Sweden AB**
(51) **F04D 27/02** (11) 2 844 880 A1
- (73) **Glas, Konrad**
(51) **A47J 43/18** (11) 2 663 217 B1
- (71) **Glass, Michael T.**
(51) **F28F 9/02** (11) 2 844 944 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 844 290 A1

- (73) **Global Alliance For Tb Drug Development**
(51) **C07D 498/04** (11) 2 459 571 B1
- (71) **Global Logistics System (HK) Co., Ltd.**
(51) **G06Q 50/28** (11) 2 846 305 A1
- (71) **Globeride, Inc.**
(51) **A01K 87/00** (11) 2 845 478 A1
(51) **A01K 87/04** (11) 2 845 479 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 844 171 A1
- (73) **GLP systems GmbH**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 660 015 B1
- (71;73) **GN ReSound A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 083 581 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 611 218 B1
- (73) **Gnosis S.p.A.**
(51) **C07H 19/16** (11) 2 170 920 B1
- (71) **Gögüs, Arif Alpay**
(51) **B63B 22/02** (11) 2 844 545 A1
- (71) **Gonichon, Pascal Yves Bernard**
(51) **E04H 4/14** (11) 2 845 968 A1
- (71) **Gonon Isolation AG (SA)**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 845 960 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 839 871 A3
(51) **B64C 25/00** (11) 2 845 798 A1
- (71;73) **Google Inc.**
(51) **G06F 7/10** (11) 2 845 087 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 845 120 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 2 845 122 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 845 127 A1
(51) **G10L 15/065** (11) 2 577 653 B1
- (71) **Goswamy, Amit**
(51) **A61P 1/02** (11) 2 844 344 A1
- (73) **Graal Srl**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 393 475 B1
- (71) **Graf + Cie AG**
(51) **D01G 15/88** (11) 2 489 766 A3
- (73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) **B65B 61/24** (11) 2 389 329 B1
- (71) **Grand Rainbow International Limited**
(51) **A44C 17/02** (11) 2 844 100 A1
- (71) **Granit Technologies S.A.**
(51) **G21F 9/28** (11) 2 845 203 A1
- (71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65B 21/24** (11) 2 345 581 B1
(51) **B65D 71/18** (11) 2 844 580 A1
(51) **B65D 81/34** (11) 2 208 689 B1
(51) **B65D 81/34** (11) 2 287 085 B1
- (73) **Greatbatch Ltd.**
(51) **H01G 4/232** (11) 1 760 735 B1
- (73) **Green Automation Export Oy**
(51) **B23D 47/04** (11) 2 720 837 B1
- (71) **Green One Tec Solar-Industrie GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 816 299 A3
- (71) **Greenlee Textron Inc.**
(51) **B23B 51/04** (11) 2 845 673 A1
- (71) **Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 17/10** (11) 2 845 459 A1
- (73) **Grundfos Management a/s**
(51) **H01B 7/00** (11) 2 385 531 B1
- (73) **Grundfos Management A/S**
(51) **H01H 9/02** (11) 2 164 153 B1
- (71;73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61P 25/04** (11) 2 845 625 A1
(51) **C07C 213/02** (11) 2 582 659 B1
(51) **C07D 295/155** (11) 2 844 645 A1
- (71;73) **GS Yuasa International Ltd.**
(51) **H01M 4/20** (11) 2 330 676 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 568 567 A3
- (71) **Guangzhou Deron Heat Source Facilities Co., Ltd.**
(51) **F25B 13/00** (11) 2 426 437 A3
- (71) **Guangzhou Institute Of Biomedicine And Health, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **C07D 311/58** (11) 2 845 854 A1
- (73) **Guangzhou Yatu Wind Energy Co., Ltd**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 455 610 B1
- (71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **E06B 3/66** (11) 2 844 816 A1
- (71) **Guay Guay Trading Co., Ltd.**
(51) **F41B 11/55** (11) 2 846 122 A1
- (73) **Guder GmbH**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 429 718 B1
- (71) **Guided Therapy Systems, L.L.C.**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 481 446 A3
- (71) **Guimaraes, Felipe Hilario**
(51) **C22B 3/06** (11) 2 844 780 A1
- (73) **Gulunov, Alexey V.**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 646 772 B1
- (71) **Gummi-Welz GmbH u. Co. KG Gummi-Kunststofftechnik-Schaumstoffe**
(51) **B60J 10/00** (11) 2 366 575 A3
- (71) **Günther Spelsberg GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 846 429 A2
- (71) **Guo, Joseph**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 844 165 A1
- (71) **Gurel, Galip**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 844 182 A2
- (71) **gusto products & services GmbH**
(51) **A47C 7/42** (11) 2 845 517 A1
- (71) **GVS S.p.A.**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 845 457 A1
- (71) **H. B. Fuller Company**
(51) **C03C 25/28** (11) 2 844 621 A1
(51) **C08L 31/04** (11) 2 844 696 A1
- (73) **H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 547 693 B1
- (71) **H.E.F.**
(51) **F02F 1/00** (11) 2 844 859 A1
- (71) **Ha, Sung Woo**
(51) **F04D 25/08** (11) 2 846 045 A1
- (71) **Hadasi Medical Research Services and Development Ltd.**
(51) **A61K 36/61** (11) 2 844 265 A1
- (73) **Haddad, Guy**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 749 307 B1
- (71) **Haffmans B.V.**
(51) **G01N 33/14** (11) 2 846 161 A1
- (71) **Hagleitner, Hans Georg**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 844 397 A2
- (73) **Hagmann, Peter**
(51) **B65D 81/03** (11) 2 771 255 B1
- (71) **Haimer GmbH**
(51) **B23B 31/26** (11) 2 844 413 A1
- (71) **Haimovitch, Guy**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 845 129 A1
- (73) **Haldex Brake Products Limited**
(51) **B60T 13/68** (11) 2 284 055 B1
(51) **B60T 13/68** (11) 2 284 056 B1
- (71) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **C01B 31/18** (11) 2 844 614 A1
- (71) **HALFEN GmbH**
(51) **F16B 37/04** (11) 2 846 054 A1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C09K 8/36** (11) 2 844 716 A1
(51) **C09K 8/62** (11) 2 844 717 A1
(51) **E21B 17/043** (11) 2 844 821 A1
(51) **E21B 19/16** (11) 2 844 822 A1
(51) **E21B 33/06** (11) 2 712 385 B1
(51) **E21B 34/10** (11) 2 844 828 A2
(51) **E21B 43/08** (11) 2 652 256 B1
(51) **E21B 43/08** (11) 2 844 829 A1
(51) **E21B 47/06** (11) 2 844 835 A1
(51) **G01N 9/36** (11) 2 844 976 A1
(51) **G01V 3/38** (11) 2 845 039 A2
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **E21B 43/02** (11) 2 728 110 B1
(51) **G01V 1/32** (11) 1 118 021 B1
- (71) **Halliburton Manufacturing & Services Limited**
(51) **E21B 47/02** (11) 2 844 833 A2
- (73) **Hamilton Bonaduz AG**
(51) **G01N 27/401** (11) 1 544 608 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/06** (11) 2 845 803 A1
(51) **B64D 13/06** (11) 2 845 804 A1
(51) **G01R 21/00** (11) 2 163 909 B1
(51) **H02P 27/04** (11) 2 367 280 A3
(51) **H05K 7/20** (11) 2 389 058 A3
- (73) **Hamm AG**
(51) **E01C 19/23** (11) 2 586 914 B1
- (71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 345 950 A3
- (71) **Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 402 612 A3
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) **B60C 9/00** (11) 2 845 749 A1
- (73) **Hanrim Postech Co., Ltd**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 590 293 B1
- (73) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 7/06** (11) 2 213 413 B1
- (71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 594 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 595 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 2 786 721 A3
- (71) **Hao, Yong**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 844 224 A1
- (71) **Happy Animal Comfort B.V.**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 845 472 A1
- (71) **Harman International Industries, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 827 553 A3
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H04B 1/034** (11) 1 800 409 B1

- (71:73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/26* (11) 2 844 089 A1
(51) *A24C 5/39* (11) 2 078 463 B1
- (71) **Hayward Industries, Inc.**
(51) *F16B 37/12* (11) 2 846 055 A1
- (71) **Heartflow, Inc.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 845 537 A2
- (71) **Heering Kunststof Profielen B.V.**
(51) *E04F 15/02* (11) 2 845 964 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 33/00* (11) 2 826 625 A3
- (71) **Heineken UK Limited**
(51) *G01N 29/00* (11) 2 808 678 A3
- (71) **HEINIGER LIMITED**
(51) *A01K 14/00* (11) 2 845 476 A1
- (71) **Hellermannntyton**
(51) *F21S 8/00* (11) 2 846 075 A1
- (73) **Hellermannntyton Limited**
(51) *B65D 63/08* (11) 2 521 676 B1
- (71) **Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 844 263 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) *C12N 5/0735* (11) 2 844 740 A1
- (71) **Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH-UFZ**
(51) *G01D 11/24* (11) 2 846 138 A2
- (73) **Hemarina**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 427 483 B1
- (71) **Hemoshear, LLC**
(51) *C12M 1/34* (11) 2 844 733 A1
- (71:73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/35* (11) 1 944 010 B1
(51) *A61K 8/35* (11) 2 844 214 A2
(51) *A61Q 5/12* (11) 2 844 350 A2
(51) *C09J 201/10* (11) 2 844 714 A1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**
(51) *A61K 8/25* (11) 2 845 584 A1
(51) *H01L 51/56* (11) 2 845 241 A1
- (71) **Henkel US IP LLC**
(51) *H01L 51/56* (11) 2 845 241 A1
- (71) **Henry Ford Health System**
(51) *C12N 5/079* (11) 2 844 744 A2
(51) *C12N 5/0793* (11) 2 844 745 A2
(51) *G01N 33/68* (11) 2 845 010 A2
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 845 579 A2
(51) *A61K 8/24* (11) 2 845 581 A1
(51) *A61K 8/24* (11) 2 845 582 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) *A61F 2/30* (11) 2 818 138 A3
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) *B29C 41/20* (11) 2 844 447 A1
(51) *B29C 41/20* (11) 2 844 448 A1
(51) *B41F 23/04* (11) 2 844 474 A1
(51) *B41F 23/04* (11) 2 844 475 A1
(51) *H01L 25/075* (11) 2 845 225 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) *C03B 19/10* (11) 2 844 618 A1
- (71) **HERE Global B.V.**
(51) *G01C 21/00* (11) 2 813 956 A3
- (71) **Hergeth, Hubert**
(51) *D01G 15/28* (11) 2 562 297 A3
- (71) **Heriot-Watt University**
(51) *G01N 22/00* (11) 2 844 986 A1
- (73) **Herman Miller, Inc.**
(51) *A47C 7/46* (11) 2 200 480 B1
- (71) **Hermann Baur AG**
(51) *B25G 3/12* (11) 2 845 693 A1
- (71) **Herr Metallverarbeitung KG**
(51) *A22C 15/00* (11) 2 845 486 A1
- (71) **Herrmann, Charles**
(51) *B30B 11/20* (11) 2 845 723 A1
(51) *C10L 5/44* (11) 2 845 894 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) *E05F 1/16* (11) 2 844 814 A1
- (71) **Hetzl, Alexander**
(51) *A61M 13/00* (11) 2 845 615 A1
- (73) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) *G06F 3/16* (11) 2 526 477 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/17* (11) 2 844 487 A1
(51) *G02B 6/12* (11) 2 845 041 A1
(51) *G02B 27/22* (11) 2 845 047 A1
(51) *G03G 15/02* (11) 2 845 056 A1
(51) *G03G 15/02* (11) 2 845 057 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 845 088 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 845 089 A1
(51) *G06F 9/06* (11) 2 845 090 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 845 094 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 2 845 095 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 845 103 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 845 104 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 845 105 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 845 106 A1
(51) *G06F 12/00* (11) 2 845 107 A1
(51) *G06F 13/14* (11) 2 845 110 A1
(51) *G06F 15/16* (11) 2 845 116 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 845 125 A1
(51) *G06K 9/03* (11) 2 845 147 A1
(51) *G11C 7/00* (11) 2 845 196 A1
(51) *H04B 10/27* (11) 2 845 331 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 845 349 A1
(51) *H04L 29/02* (11) 2 845 357 A1
(51) *H04L 29/04* (11) 2 845 358 A1
(51) *H04W 8/18* (11) 2 845 402 A1
- (71) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**
(51) *C09D 11/10* (11) 2 845 885 A1
- (73) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 729 764 B1
- (71) **Highvac Corp.**
(51) *F23G 7/06* (11) 2 844 917 A1
- (71) **Hikari Co., Ltd.**
(51) *A47C 1/027* (11) 2 845 515 A1
- (71) **Hildebrand Technology AG**
(51) *H01T 19/04* (11) 2 845 275 A1
- (73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) *A23K 1/175* (11) 2 666 366 B1
- (71:73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B25D 17/08* (11) 2 845 687 A1
(51) *E04F 13/08* (11) 2 655 760 B1
- (73) **Hino Motors Ltd.**
(51) *B60G 5/04* (11) 2 322 365 B1
- (73) **Hint Co., Ltd.**
(51) *A46B 5/00* (11) 2 687 123 B1
- (71) **Hisense Ronshen Guangdong Refrigerator Co., Ltd.**
(51) *F25D 23/10* (11) 2 846 118 A1
- (71:73) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *F02D 41/24* (11) 2 450 552 A3
(51) *F02M 59/44* (11) 2 487 360 B1
(51) *H01L 23/498* (11) 2 219 220 B1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) *E02F 9/20* (11) 2 845 954 A1
- (73) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 503 214 B1
(51) *H01J 37/20* (11) 2 273 528 B1
- (71:73) **Hitachi Koki Co., Ltd.**
(51) *B25B 21/02* (11) 2 844 434 A1
(51) *F02F 1/22* (11) 2 670 956 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 042 711 A3
(51) *G06F 19/00* (11) 2 804 119 A3
(51) *H04L 12/26* (11) 2 525 529 A3
- (73) **Hitachi Science Systems, Ltd.**
(51) *G01N 35/10* (11) 1 503 214 B1
- (71:73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *F02D 9/10* (11) 2 604 828 B1
(51) *F25B 1/00* (11) 2 846 111 A1
(51) *G06K 9/62* (11) 2 113 867 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 273 711 B1
- (71) **Hochland SE**
(51) *A21D 13/00* (11) 2 845 484 A1
- (71) **Hoekstra Heteluchtbehandeling B.V.**
(51) *A01M 1/24* (11) 2 845 480 A1
- (71) **Hofmann, Arno**
(51) *F02B 27/00* (11) 2 846 019 A1
(51) *F02B 27/00* (11) 2 846 020 A2
- (73) **Hologram Industries Research GmbH**
(51) *B32B 37/12* (11) 2 605 918 B1
- (71) **Holweg Group**
(51) *B65H 29/66* (11) 2 844 595 A1
- (71) **Homax Products, Inc.**
(51) *B65D 83/20* (11) 2 778 097 A3
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 846 312 A1
- (71:73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B01D 63/02* (11) 2 457 640 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 626 232 A3
(51) *B60L 11/18* (11) 2 626 233 A3
(51) *B60T 8/40* (11) 2 209 681 B1
(51) *B62D 25/08* (11) 2 399 807 B1
(51) *B62J 35/00* (11) 2 845 788 A1
(51) *B62J 99/00* (11) 2 762 394 B1
(51) *F02B 67/06* (11) 2 597 282 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 713 072 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 713 073 B1
(51) *G01D 5/20* (11) 2 508 848 B1
(51) *G01S 15/93* (11) 2 808 699 A3
(51) *G05G 9/047* (11) 2 846 215 A2
- (71:73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *F02N 11/04* (11) 1 906 007 A3
(51) *H01M 8/02* (11) 1 557 894 B1
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) *B60W 30/095* (11) 2 845 779 A1
- (71) **Honeywell Asca Inc.**
(51) *G01B 21/08* (11) 2 844 954 A1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**
(51) *A43B 7/34* (11) 2 845 502 A1
(51) *C04B 35/52* (11) 2 845 842 A1

- (51) **C23C 28/04** (11) 2 845 925 A1
(51) **F16D 61/00** (11) 2 466 164 A3
(51) **G01C 19/5621** (11) 2 784 444 A3
(51) **G01C 21/00** (11) 2 189 755 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 2 846 134 A2
(51) **G01T 1/16** (11) 2 845 031 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 638 443 B1
(51) **G05D 1/10** (11) 2 177 966 A3
(51) **G06F 15/16** (11) 1 969 444 B1
(51) **G08B 25/00** (11) 2 779 129 A3
(51) **G08G 5/00** (11) 2 804 167 A3
(51) **H01H 37/22** (11) 2 466 605 B1
- (71) **Honeywell spol s.r.o.**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 589 779 A3
- (71) **Hong, Seul Min**
(51) **A63B 29/02** (11) 2 845 630 A1
- (73) **Honshu Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C07D 307/89** (11) 2 383 265 B1
- (71) **Horizon International Inc.**
(51) **B65H 45/30** (11) 2 845 829 A1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) **E05D 13/00** (11) 2 845 976 A1
- (71) **Hörmann KG Eckelhausen**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 845 970 A1
- (71) **Howard University**
(51) **A61K 38/13** (11) 2 844 268 A1
- (71) **Howard, John**
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 846 401 A1
- (71) **Howmet Corporation**
(51) **C25D 5/02** (11) 2 796 593 A3
- (71;73) **HOYA Corporation**
(51) **B29C 39/38** (11) 2 845 708 A1
(51) **C03C 3/21** (11) 2 497 756 B1
- (71;73) **HTC Corporation**
(51) **H03H 7/40** (11) 2 506 429 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 166 691 B1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 846 570 A1
- (73) **HTS Hans Torgersen & Sønn AS**
(51) **B60N 2/28** (11) 2 613 965 B1
- (71) **Huang, Shu-Chin**
(51) **F16B 35/06** (11) 2 846 053 A1
- (71) **Huang, Wei-Sheng**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 844 642 A1
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 846 232 A1
(51) **G06F 3/044** (11) 2 846 235 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 846 237 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 2 660 986 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 846 522 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 846 562 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 846 569 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 846 594 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 804 453 A3
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 846 238 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 846 266 A1
(51) **H02M 7/537** (11) 2 846 453 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 845 325 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 845 339 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 846 497 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 845 369 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 846 548 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 846 574 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 846 581 A1
(51) **H04W 36/38** (11) 2 846 583 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 846 585 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 846 589 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 846 595 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 846 259 A1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 846 261 A1
(51) **G06F 17/28** (11) 2 819 026 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 274 A2
(51) **H01Q 3/00** (11) 2 846 400 A2
(51) **H02H 9/04** (11) 2 575 228 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 846 436 A1
(51) **H02J 9/06** (11) 2 846 437 A1
(51) **H04J 3/16** (11) 2 378 684 B1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 522 094 B1
(51) **H04L 12/00** (11) 2 846 495 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 658 149 B1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 846 498 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 658 187 B1
(51) **H04L 12/917** (11) 2 846 503 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 1 895 786 B2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 846 560 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 846 579 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 234 435 B1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 237 626 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 648 469 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 846 600 A2
(51) **H04W 84/18** (11) 2 846 601 A1
- (71) **Huawei Technologies Sweden AB**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 845 412 A1
(51) **H04W 48/04** (11) 2 845 417 A1
- (71) **Hubei Tiansi Technology Company Limited**
(51) **C08J 3/03** (11) 2 845 874 A1
- (71) **Hübner GmbH & Co. KG**
(51) **B61D 17/22** (11) 2 845 782 A1
(51) **B61D 17/22** (11) 2 845 783 A1
- (71) **Huddleston, Herbert, D.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 844 153 A2
- (71) **Hudson Bay Holding B.V.**
(51) **E02F 3/30** (11) 2 844 803 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 535 489 A3
- (71) **Hufschmied Zerspanungssysteme GmbH**
(51) **A61C 3/02** (11) 2 844 183 A1
- (71) **Hughes Network Systems, LLC**
(51) **H03M 13/03** (11) 2 802 079 A3
- (73) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) **F16K 7/10** (11) 1 726 854 B1
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/11** (11) 2 846 481 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 2 846 602 A1
- (73) **Humanitas Mirasole S.p.A.**
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 376 461 B1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) **H04N 21/235** (11) 2 587 823 A3
- (71) **HUMAX Holdings Co., Ltd**
(51) **H04N 7/36** (11) 2 846 544 A1
- (73) **Hundegger, Hans**
(51) **B27M 1/08** (11) 2 353 820 B1
- (71) **Hunkeler.it S.r.L.**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 844 418 A2
- (73) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) **E06B 9/06** (11) 2 147 180 B1
- (71) **Huntington Alloys Corporation**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 845 916 A2
- (71) **Huons Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/13** (11) 2 845 602 A1
- (71) **HUSQVARNA AB**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 845 123 A1
- (71) **Hwang, Jeong Bin**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 845 561 A1
- (71) **HY-Energy LLC**
(51) **G01N 7/04** (11) 1 980 836 A3
- (71) **Hybrid Skillz Inc.**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 845 394 A1
- (71) **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH**
(51) **B32B 15/01** (11) 2 844 466 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 845 251 A1
- (71) **Hydrogenics Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 845 256 A1
- (71) **Hydrovision Asia Pte Ltd.**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 844 962 A1
- (71) **Hymix Limited**
(51) **B28C 5/42** (11) 2 845 704 A1
- (73) **Hyosung Corporation**
(51) **H01H 33/24** (11) 2 407 987 B1
- (71) **Hypertac S.A.**
(51) **H01R 13/187** (11) 2 846 412 A1
- (71) **HYUNDAM INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) **F04D 5/00** (11) 2 159 426 A3
- (71) **i-Sens, Inc.**
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 845 908 A1
- (71) **I.C.B. Innovations-Center-Bad GmbH & Co. KG**
(51) **E03B 7/04** (11) 2 845 956 A1
(51) **E04F 13/08** (11) 2 845 963 A1
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **B01J 29/00** (11) 2 845 646 A2
(51) **B01J 29/76** (11) 2 845 647 A2
(51) **B01J 29/76** (11) 2 845 648 A2
- (71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 767 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 772 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 774 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 775 A1
- (71) **IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.**
(51) **F25C 1/04** (11) 2 645 021 A3
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) **G01V 8/02** (11) 2 846 176 A1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 845 262 A1
- (73) **Igi Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 8/39** (11) 2 237 765 B1
- (71) **Iglesias Soto, Luis**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 813 384 A3
- (71) **Igus Ingenieurgesellschaft Umweltschutz Mess- und Verfahrenstechnik GmbH**
(51) **G01M 5/00** (11) 2 844 974 A2
- (71) **IHI Corporation**
(51) **F04D 29/38** (11) 2 846 047 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **A61F 9/06** (11) 2 844 199 A1
(51) **B23K 9/10** (11) 2 319 650 B1
(51) **B65D 71/50** (11) 2 844 581 A1
(51) **F16B 33/00** (11) 2 668 407 B1
(51) **F16B 43/00** (11) 2 668 415 B1
(51) **H01R 9/24** (11) 2 387 811 B1
(51) **H01R 27/00** (11) 2 135 333 B1
- (73) **Illuminoss Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/68** (11) 2 091 445 B1

- (71) **ImCyse SA**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 844 741 A1
- (71;73) **IMEC**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 743 665 B1
(51) **G02B 6/43** (11) 2 214 042 B1
(51) **H01L 31/068** (11) 2 395 554 A3
(51) **H04B 7/06** (11) 2 388 931 A3
- (71) **IMEC VZW**
(51) **B32B 15/095** (11) 2 845 726 A1
(51) **C23C 14/28** (11) 2 844 782 A1
(51) **H01L 29/87** (11) 2 846 359 A1
- (71) **iMinds VZW**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 846 514 A1
- (71) **immatics biotechnologies GmbH**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 845 604 A2
- (71;73) **Immersion Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 725 456 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 218 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 219 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 220 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 221 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 222 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 223 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 225 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 226 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 227 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 228 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 229 A2
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 230 A1
(51) **G09B 23/28** (11) 2 425 416 B1
(51) **G11B 27/02** (11) 2 846 329 A1
(51) **G11B 27/031** (11) 2 846 330 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 846 549 A1
- (71) **Immunovia AB**
(51) **B01D 15/38** (11) 2 844 361 A1
- (71) **IMO Holding GmbH**
(51) **F03D 1/04** (11) 2 706 227 A3
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C09C 3/08** (11) 2 844 705 A2
(51) **H01M 8/24** (11) 2 845 257 A1
(51) **H02N 2/00** (11) 2 845 304 A1
- (71) **Incept, LLC**
(51) **A61L 31/14** (11) 2 845 613 A1
- (71) **Incyte Corporation**
(51) **C07D 473/34** (11) 2 845 856 A1
- (71;73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 599 424 B1
(51) **G06K 17/00** (11) 2 846 294 A2
- (73) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) **D06F 37/26** (11) 2 582 870 B1
- (71) **Index Pharmaceuticals AB**
(51) **C12N 15/117** (11) 2 806 028 A3
- (71) **Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky**
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 845 682 A1
- (71) **Indice Semiconductor Inc.**
(51) **H03F 3/38** (11) 2 845 315 A1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 846 490 A1
- (71) **Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme)**
(51) **B65D 19/12** (11) 2 845 817 A2
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 845 538 A1
(51) **A61K 38/13** (11) 2 845 602 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**
(51) **A61K 38/06** (11) 2 845 601 A1
- (71) **Ineb-instituto de Engenharia Biomédica**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 844 301 A2
- (71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 845 761 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 846 011 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 846 012 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 846 013 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 846 014 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 846 015 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 2 844 863 A1
- (71) **Infopiaco., Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 845 535 A1
- (71) **INGEVERT 2000, S.L.**
(51) **F24F 3/044** (11) 2 846 103 A1
- (71) **Inje University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 845 898 A1
- (73) **Innate Pharma**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 379 598 B1
- (71) **Innovative Sonic Corporation**
(51) **H04W 8/00** (11) 2 846 567 A1
- (71) **Innovia Films Limited**
(51) **C08B 9/00** (11) 2 844 676 A1
- (73) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **G10K 11/32** (11) 2 691 948 B1
- (71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 844 668 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 374 003 B1
- (71) **Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 844 146 A1
- (71) **Institut du Cerveau et de la Moelle Épinière-ICM**
(51) **A61B 5/048** (11) 2 844 139 A1
- (73) **Institut National De L'environnement Industriel Et Des Risques**
(51) **G01N 15/06** (11) 2 530 450 B1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **A61B 5/048** (11) 2 844 139 A1
- (71) **Institut Pasteur**
(51) **C12N 9/10** (11) 2 844 748 A1
- (71) **Institut Pasteur of Shanghai, Chinese Academy of Sciences**
(51) **A61K 45/00** (11) 2 845 605 A1
- (71) **Institut Polytechnique de Bordeaux**
(51) **C09D 153/00** (11) 2 845 887 A1
(51) **C09D 153/00** (11) 2 845 888 A1
- (71) **Institute for Advanced Engineering**
(51) **C10J 3/48** (11) 2 845 893 A1
- (71) **Institute for Information Industry**
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 746 922 A3
- (71) **Institute of Process Engineering, Chinese Academy of Sciences**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 844 740 A1
- (73) **Instral Holding B.V.**
(51) **C09K 3/22** (11) 2 671 934 B1
- (73) **Insys Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 9/28** (11) 1 976 521 B1
- (71) **Intechse Innovation & Technology Service Di Paolo Fornasari & C. S.A.S.**
(51) **E05D 15/10** (11) 2 845 977 A1
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **F16F 15/027** (11) 2 846 062 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G01S 1/02** (11) 2 845 025 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 846 217 A1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 845 102 A1
(51) **G06F 13/14** (11) 2 845 111 A1
(51) **G09G 5/36** (11) 2 166 534 B1
(51) **G09G 5/36** (11) 2 845 186 A1
(51) **H04B 7/24** (11) 2 845 329 A1
(51) **H04L 12/715** (11) 2 451 127 B1
- (71) **Intel IP Corporation**
(51) **H04B 1/12** (11) 2 838 205 A3
- (71) **Intellectual Property Holdings, LLC**
(51) **B29C 43/34** (11) 2 844 449 A1
- (71) **Intelligent Devices, Inc.**
(51) **B65D 75/36** (11) 2 844 582 A1
- (71) **Intelligent Energy Limited**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 845 258 A1
- (71) **Intelligent Energy Ltd**
(51) **H01M 8/02** (11) 2 845 254 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 2 845 259 A2
(51) **H01M 8/24** (11) 2 845 260 A1
- (71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) **A23G 3/34** (11) 2 190 297 B1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 844 081 A1
- (71;73) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 845 342 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 838 230 A3
(51) **H04W 4/00** (11) 2 664 168 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 2 845 409 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 845 418 A1
(51) **H04W 52/50** (11) 2 846 593 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 845 430 A1
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 489 168 B1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04W 72/04** (11) 2 785 129 A3
- (71) **Intermec IP Corp.**
(51) **G06T 15/08** (11) 2 845 170 A1
- (73) **International Automotive Components Group GmbH**
(51) **B60R 21/2165** (11) 2 684 745 B1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 580 772 B1
- (71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) **G07D 11/00** (11) 2 846 314 A1
- (73) **International Flavors & Fragrances, Inc.**
(51) **C07D 307/92** (11) 2 060 567 B1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) **D21C 9/00** (11) 2 845 948 A1
(51) **D21C 9/00** (11) 2 845 949 A1
- (71) **Intra Holding AS**
(51) **E03C 1/23** (11) 2 845 957 A1
- (73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 263 593 B1

(71) Invatec S.p.A. (51) A61M 25/00 (11) 2 837 400 A3	(71) IVAX International GmbH (51) A61P 25/14 (11) 2 844 346 A1	(73) Jin, In-Soo (51) C25C 1/20 (11) 2 573 196 B1
(71;73) Inventio AG (51) B66B 1/46 (11) 2 844 598 A1 (51) B66B 7/04 (11) 2 521 684 B1	(71;73) Ivax Pharmaceuticals Ireland (51) A61M 15/00 (11) 2 436 414 B1 (51) A61M 15/00 (11) 2 799 102 A3	(73) Johns Manville Europe GmbH (51) E04G 9/10 (11) 2 208 836 B1
(73) Inwido AB (51) E06B 9/308 (11) 2 369 120 B1	(71) IVECO S.p.A. (51) G01G 19/08 (11) 2 846 141 A1	(73) Johnson & Johnson Consumer Companies Inc. (51) A61K 8/39 (11) 2 491 916 B1
(73) Ion Beam Applications (51) H05H 7/02 (11) 2 668 832 B1	(71) Ivoclar Vivadent AG (51) A61K 6/02 (11) 2 844 213 A1	(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) G02C 7/04 (11) 2 846 182 A2 (51) G02C 7/04 (11) 2 846 183 A2
(71) IPATIMUP Institute of Molecular Pathology and Immunology of The University of Porto (51) A61K 47/48 (11) 2 844 301 A2	(71) Ivwatch, LLC (51) A61M 5/168 (11) 2 844 316 A1	(71) Johnson Controls Automotive Electronics SAS (51) G01D 11/28 (11) 2 844 956 A1
(71) Ipsen International GmbH (51) F27B 9/36 (11) 2 846 119 A1	(71) J.C. Bamford Excavators Ltd. (51) E02F 3/38 (11) 2 845 953 A1 (51) F16H 45/02 (11) 2 846 066 A1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) F25B 1/053 (11) 2 844 931 A1
(71) IPT LLC (51) G07B 15/00 (11) 2 845 172 A1 (51) G07B 15/02 (11) 2 845 174 A1 (51) G07B 15/02 (11) 2 845 175 A1	(73) J.C.R. van der Hart Holding B.V. (51) F04B 9/113 (11) 2 405 138 B1	(73) Johnson Matthey PLC (51) B01D 53/94 (11) 2 150 328 B1
(71) Iriso Electronics Co., Ltd. (51) H01R 12/91 (11) 2 846 409 A2 (51) H01R 13/24 (11) 2 846 414 A1	(71) Jagotec AG (51) A61K 47/14 (11) 2 844 294 A1	(71) Johnson, Weston (51) H02K 1/14 (11) 2 845 291 A2
(73) IRO AB (51) D03D 47/36 (11) 2 623 650 B1	(71) Jaguar Land Rover Limited (51) B60L 11/18 (11) 2 844 515 A2 (51) F16H 57/08 (11) 2 844 895 A1	(71) Joloda (International) Limited (51) B65G 67/20 (11) 2 845 823 A1
(71) ISENTROPIC LTD (51) F01K 3/02 (11) 2 844 848 A2 (51) H02P 9/06 (11) 2 845 312 A2	(71) JAMCO CORPORATION (51) B64D 11/00 (11) 2 845 801 A1	(71) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH (51) B65B 11/52 (11) 2 845 809 A1
(71) Isis Innovation Limited (51) G01J 3/26 (11) 2 844 969 A2 (51) G01N 21/03 (11) 2 844 977 A1 (51) H01S 3/213 (11) 2 845 272 A1	(71) Jansen AG (51) F24J 3/08 (11) 1 983 274 A3	(71) Jotanovic, Mark A. (51) B60W 50/14 (11) 2 844 532 A1
(71) Isis Innovation Ltd (51) G01N 27/02 (11) 2 844 988 A1 (51) G01N 33/543 (11) 2 845 005 A1	(73) Jansen, Ludger (51) A61M 16/06 (11) 2 054 114 B1	(71) JP Steel Plantech Co. (51) B21D 1/05 (11) 2 845 659 A1
(71) Ismiel, Samoel (51) A45D 26/00 (11) 2 844 104 A1	(71) Janssen Biotech, Inc. (51) A61K 39/395 (11) 2 844 288 A2 (51) A61K 39/395 (11) 2 844 292 A2	(73) JPB Système (51) F16L 39/00 (11) 2 638 317 B1
(71) Ismiel, Sue Seham (51) A45D 26/00 (11) 2 844 104 A1	(71) Japan Aviation Electronics Industry, Limited (51) H01R 13/15 (11) 2 846 411 A1	(71) JPS Teknik AB (51) A01G 23/091 (11) 2 844 060 A1
(73) ISP Investments Inc. (51) C07K 7/06 (11) 2 638 059 B1	(71) Japan Tobacco, Inc. (51) A24F 47/00 (11) 2 845 499 A1	(71) JT International S.A. (51) B65D 85/10 (11) 2 844 587 A1
(71) Israel Aerospace Industries Ltd. (51) F16J 15/00 (11) 2 844 897 A1	(71) Japana Co., Ltd. (51) A43C 11/16 (11) 2 845 505 A1	(71;73) JTEKT CORPORATION (51) B62D 5/04 (11) 1 944 220 B1 (51) B62D 5/065 (11) 2 660 126 A3 (51) F16C 19/36 (11) 2 846 056 A2 (51) H02M 7/00 (11) 2 725 697 A3
(73) Istituto Oncologico Veneto Irccs (51) A61K 31/4245 (11) 2 376 461 B1	(73) JARILO LIMITED (51) B64C 23/06 (11) 2 316 729 B1	(71) JUKI Corporation (51) D05B 65/00 (11) 2 228 477 A3 (51) D05B 65/06 (11) 2 845 939 A1
(71) Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. (51) B42D 25/00 (11) 2 774 775 A3	(71) JCM Electronic Stylus LLC (51) G06F 3/044 (11) 2 845 083 A1	(73) Julius Blum GmbH (51) A47B 88/00 (11) 2 642 893 B1 (51) A47B 88/04 (11) 1 778 048 B1
(71) Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte (51) A01K 67/027 (11) 2 844 064 A1	(71) JDSU Deutschland GmbH (51) H04B 10/07 (11) 2 846 479 A1	(71) Jung, Sun Gi (51) A63B 29/02 (11) 2 845 630 A1
(71) Isuzu Motors, Ltd. (51) F01N 3/24 (11) 2 846 016 A1	(71) Jemella Limited (51) A45D 1/04 (11) 2 844 102 A1 (51) A45D 1/28 (11) 2 844 103 A1	(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) B66F 9/075 (11) 2 468 678 B1
(73) Iterby Italiana Mobili S.p.A. (51) A47B 47/00 (11) 2 709 488 B1	(71) Jena-Optronik GmbH (51) B64G 1/28 (11) 2 845 808 A1	(71) Juniper Networks, Inc. (51) H04L 29/06 (11) 2 843 904 A3
(73) Itero Biopharmaceuticals, Inc. (51) A61M 5/32 (11) 2 555 820 B1	(71) Jennewein Biotechnologie GmbH (51) C12P 19/14 (11) 2 845 905 A1	(71) JVM Co., Ltd. (51) B41J 35/28 (11) 2 392 465 A3
(71) Ito, Shoji (51) A61M 16/00 (11) 2 844 324 A1	(71) Jet Aviation AG (51) F16C 7/06 (11) 2 844 885 A1	(71) JX Nippon Mining & Metals Corporation (51) C22C 9/00 (11) 2 845 915 A1
(71) ITOKI CORPORATION (51) A47C 1/032 (11) 2 844 109 A1	(73) JET METAL TECHNOLOGIES (51) C23C 18/31 (11) 2 326 747 B1	(71) K-BIS STUDIO Ismailow Muchtar (51) B65D 5/06 (11) 2 845 816 A1
(71) Itso Limited (51) G07B 15/02 (11) 2 845 173 A1	(73) JFE Steel Corporation (51) B21B 45/02 (11) 2 415 536 B1	(71) K.M.I. TRADE s.r.l. (51) H01R 43/28 (11) 2 846 420 A1
	(71) Jiangsu Cdymax Pharmaceuticals Co., Ltd. (51) C07J 43/00 (11) 2 845 861 A1	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (51) B01J 19/00 (11) 2 377 605 B1 (51) E02F 9/16 (11) 2 341 192 B1
	(71) Jie De Electronics Technology Co., Ltd. (51) H02J 5/00 (11) 2 610 991 A3	

- (71) **Kabushiki Kaisha Pilot Corporation**
(51) **B43K 19/14** (11) 2 845 747 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 845 534 A1
(51) **G05D 1/10** (11) 2 818 958 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B65H 5/02** (11) 2 088 103 B1
(51) **F01K 7/40** (11) 2 846 008 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 846 246 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 272 A2
(51) **G06K 9/72** (11) 2 639 747 A3
(51) **G10L 13/10** (11) 2 846 327 A1
(51) **G11B 27/34** (11) 2 846 331 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 2 846 351 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 846 367 A1
(51) **H04L 12/437** (11) 2 709 315 B1
(51) **H04N 9/82** (11) 2 846 545 A1
(51) **H04N 9/82** (11) 2 846 546 A1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 846 554 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 844 036 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) **B81B 3/00** (11) 2 844 611 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 703 626 A3
(51) **H01M 10/04** (11) 2 846 391 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F04B 27/10** (11) 1 953 385 B1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 099 121 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 764 959 B1
(51) **B25J 13/08** (11) 2 845 699 A2
(51) **G05B 19/418** (11) 2 829 932 A3
(51) **H02K 11/00** (11) 2 846 441 A2
(51) **H02K 11/00** (11) 2 846 442 A2
- (71) **KAESER KOMPRESSOREN SE**
(51) **B01D 53/06** (11) 2 845 638 A1
- (71) **Kala Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 844 223 A1
(51) **A61K 9/10** (11) 2 844 227 A1
(51) **A61K 47/34** (11) 2 844 295 A1
- (71) **Kalt Maschinenbau AG**
(51) **A01J 25/13** (11) 2 845 469 A1
- (71) **Kama GmbH**
(51) **B65H 9/16** (11) 2 845 825 A1
- (73) **KAMEI automotive GmbH**
(51) **B60R 7/04** (11) 2 733 019 B1
- (71) **Kamelger, Hartwig**
(51) **A63C 19/06** (11) 2 845 633 A1
- (71) **Kamitsu Seisakusho Ltd.**
(51) **D02J 1/22** (11) 2 845 934 A1
- (73) **Kaneka Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 918 375 B1
- (71) **Kansas State University Research Foundation**
(51) **A61K 31/41** (11) 2 844 249 A1
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/19** (11) 2 845 580 A1
(51) **C08L 67/04** (11) 2 264 103 B1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) **G03G 9/087** (11) 2 846 190 A1
- (71) **Kaonyx Labs LLC**
(51) **G10L 21/0272** (11) 2 845 191 A1
- (71) **Kapsch Carriercom AG**
(51) **H04W 88/08** (11) 2 846 605 A1
- (73) **Karatzis S.A.**
(51) **D04B 23/22** (11) 2 683 863 B1
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 692 301 B1
- (71) **Karla, Pradeep K.**
(51) **A61K 38/13** (11) 2 844 268 A1
- (71) **Karmona, Moti**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 845 129 A1
- (71) **Karsten, Jacob**
(51) **H02S 20/23** (11) 2 846 459 A1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 844 741 A1
- (73) **Katschke, Harald**
(51) **A45C 13/24** (11) 2 501 254 B1
- (71) **Kawaguchi, Junichiro**
(51) **B64G 1/00** (11) 1 679 259 A3
- (71) **KBA-NotaSys SA**
(51) **B41F 23/00** (11) 2 845 732 A2
- (73) **Keihin Thermal Technology Corporation**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 692 449 B1
- (71) **Keilman, Bryce A.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 844 571 A1
- (71) **Keller, Torsten**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 845 475 A2
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) **F16L 19/02** (11) 2 846 072 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) **B23B 27/12** (11) 1 660 260 B1
(51) **B23C 5/10** (11) 2 134 495 B1
- (71) **Kenwood Limited**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 844 117 A1
- (71) **Kessler, Cathie**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 844 324 A1
- (71) **Keter Plastic Ltd.**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 844 058 A1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B65D 19/00** (11) 2 391 553 B1
(51) **B67C 3/24** (11) 2 844 604 A1
- (71) **Kico S.r.l.**
(51) **A47B 57/22** (11) 2 844 107 A1
- (71;73) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) **E05B 65/12** (11) 2 844 812 A1
(51) **E05B 85/26** (11) 2 675 975 B1
(51) **E05C 17/00** (11) 2 844 813 A2
- (71) **Kilolambda Technologies Ltd.**
(51) **G02B 5/23** (11) 2 816 380 A3
- (73) **Kim, Ilbong**
(51) **C25B 1/10** (11) 2 567 942 B1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **A61K 8/87** (11) 2 844 215 A1
(51) **A61K 8/89** (11) 2 844 216 A1
(51) **A61K 8/89** (11) 2 844 217 A1
- (71) **Kind Shock Hi-Tech Co., Ltd.**
(51) **B62K 23/06** (11) 2 845 789 A1
- (73) **Kineto Wireless, Inc.**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 309 809 B1
- (71) **King & Miranda Design s.r.l.**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 845 727 A1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **A61K 31/05** (11) 2 844 237 A1
- (73) **King Slide Technology Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 744 314 B1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **H05K 7/14** (11) 2 744 314 B1
- (73) **Kingston, William**
(51) **B63B 21/27** (11) 2 337 731 B1
- (73) **Kirchmair, Gottfried**
(51) **E01C 23/088** (11) 2 623 673 B1
- (73) **Kistler Holding AG**
(51) **G01L 23/10** (11) 2 729 779 B1
- (71) **Klare, Stefan**
(51) **B63B 35/73** (11) 2 844 548 A1
- (71) **Klavuhn, Tory Allen**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 845 044 A1
- (71) **Klein, Michael**
(51) **A61M 16/00** (11) 2 844 324 A1
- (73) **KLS Martin GmbH + Co. KG**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 112 909 B1
- (71) **Knauf Gips KG**
(51) **E04B 2/74** (11) 2 844 808 A2
- (71) **Knauf Insulation**
(51) **E04B 1/76** (11) 2 844 807 A1
- (73) **Knoll, Inc.**
(51) **A47C 7/70** (11) 2 713 826 B1
- (71) **Ko, Bongsub Samuel**
(51) **B32B 5/14** (11) 2 844 465 A2
- (71) **Ko, Philos Jongho**
(51) **B32B 5/14** (11) 2 844 465 A2
- (73) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 189 580 B1
(51) **E02F 9/16** (11) 2 341 192 B1
- (73) **Kodak Alaris Inc.**
(51) **B41M 5/44** (11) 2 511 102 B1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 313 272 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **F01P 7/14** (11) 2 803 835 A3
- (73) **Kohler, Martin**
(51) **E02D 29/14** (11) 2 369 062 B1
- (71) **Kohls, Rüdiger**
(51) **H01F 41/02** (11) 2 846 337 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21S 8/10** (11) 2 846 078 A1
(51) **F21V 7/00** (11) 2 228 593 A3
- (71) **Komage-Gellner Maschinenfabrik KG**
(51) **B30B 1/26** (11) 2 844 456 A1
- (71;73) **Komatsu Ltd.**
(51) **B21D 41/02** (11) 2 823 906 A3
(51) **F02D 29/00** (11) 2 740 919 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 7/02** (11) 2 845 728 A2
(51) **B41F 7/02** (11) 2 845 729 A2
(51) **B41J 2/01** (11) 2 845 733 A1
- (73) **Kompan A/S**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 004 296 B1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 845 832 A1

- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) **F16H 59/02** (11) 2 844 896 A1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **B65H 29/24** (11) 2 272 780 B1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 845 540 A1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **B41J 2/01** (11) 2 845 733 A1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 846 191 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 846 198 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 2 846 370 A1
- (73) **Koninklijke BAM Groep N.V.**
(51) **F03B 13/14** (11) 2 475 869 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 844 147 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 844 148 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 844 177 A1
(51) **A61C 17/34** (11) 2 845 566 A2
(51) **A61H 31/00** (11) 2 844 211 A1
(51) **A61M 16/20** (11) 2 844 327 A1
(51) **B01D 53/047** (11) 2 844 367 A1
(51) **B06B 1/06** (11) 2 046 507 B1
(51) **B26B 19/00** (11) 2 844 436 A1
(51) **F21S 10/00** (11) 2 844 913 A1
(51) **F21V 29/00** (11) 2 446 187 B1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 845 024 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 150 851 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 845 135 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 745 269 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 845 168 A1
(51) **G08B 7/06** (11) 2 845 177 A1
(51) **H01J 5/54** (11) 2 845 217 A1
(51) **H01J 5/54** (11) 2 845 218 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 845 229 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 845 230 A1
(51) **H01L 27/15** (11) 2 718 971 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 845 384 A1
(51) **H04N 19/172** (11) 2 846 550 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 845 445 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 845 447 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 845 449 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 845 450 A2
(51) **H05B 41/38** (11) 2 749 148 B1
- (71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 845 538 A1
- (73) **KOPF SynGas GmbH & Co. KG**
(51) **C10K 1/04** (11) 2 336 276 B1
- (71) **Kopin Corporation**
(51) **G06F 3/01** (11) 2 845 075 A2
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)**
(51) **H04W 16/02** (11) 1 912 455 B1
- (71) **Korea Container Pool Co., Ltd.**
(51) **C08L 23/04** (11) 2 845 876 A1
- (71) **Korea Institute of Industrial Technology**
(51) **F04D 5/00** (11) 2 159 426 A3
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 846 303 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) **C07C 251/66** (11) 2 845 845 A1
- (73) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) **B82B 1/00** (11) 2 511 231 B1
- (71) **Korea University Research And Business Foundation**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 846 306 A1
- (71) **Kortek Industries PTY LTD**
(51) **G06F 13/12** (11) 2 845 109 A1
(51) **H04W 80/00** (11) 2 845 437 A1
- (71) **Kosme S.r.l. Unipersonale**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 844 565 A1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 844 566 A1
- (73) **Kotobuki & Co., Ltd.**
(51) **B43K 21/00** (11) 2 199 101 B1
- (71) **Koubi, Stephen**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 844 182 A2
- (71) **Koyo Bearings North America LLC**
(51) **F16H 57/04** (11) 2 844 894 A1
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A23F 5/38** (11) 2 845 491 A1
- (73) **Kramer, Patrick**
(51) **B60P 1/48** (11) 2 585 398 B1
- (71) **Krause, Kenneth**
(51) **C10B 55/00** (11) 2 844 720 A1
- (73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41A 9/21** (11) 2 583 049 B1
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/66** (11) 2 451 626 B1
- (73) **Kringlan Composites AG**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 396 164 B1
- (71) **Krismayr, Odin**
(51) **A63B 6/02** (11) 2 845 629 A1
- (71;73) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/58** (11) 2 844 957 A2
(51) **G01F 1/58** (11) 2 844 958 A1
(51) **G01F 25/00** (11) 1 669 727 B1
- (71) **Krohne Messtechnik GmbH**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 613 463 A3
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 613 462 A3
- (71;73) **Krones AG**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 845 609 A1
(51) **A61L 2/08** (11) 2 845 610 A1
(51) **B01D 29/11** (11) 2 756 874 B1
(51) **B29C 49/06** (11) 2 845 714 A1
(51) **B29C 49/62** (11) 2 845 716 A1
(51) **B29C 49/64** (11) 2 845 717 A1
(51) **B29C 49/78** (11) 2 845 718 A1
(51) **B41F 15/08** (11) 2 583 829 B1
(51) **B41J 3/407** (11) 2 845 738 A1
(51) **B65C 3/26** (11) 2 845 813 A1
(51) **B65C 9/00** (11) 2 845 814 A1
(51) **B65C 9/10** (11) 2 623 425 B1
(51) **B65C 9/40** (11) 2 845 815 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 735 517 B1
(51) **B67C 3/22** (11) 2 465 813 B1
- (71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 845 917 A2
(51) **F16C 17/10** (11) 2 824 339 A3
- (73) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) **C12M 1/107** (11) 2 553 082 B1
- (71) **KSB S.A.S**
(51) **F04D 7/04** (11) 2 813 708 A3
- (73) **Kubik, Ralf**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 756 983 B1
- (71) **KÜHNE + VOGEL Prozessautomatisierung Antriebstechnik GmbH**
(51) **D21F 5/20** (11) 2 835 467 A3
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 829 365 A3
(51) **B25J 9/16** (11) 2 845 697 A2
- (73) **Kumar, Rajah Vijay**
(51) **A61N 2/00** (11) 1 753 508 B1
- (73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) **B62J 1/00** (11) 2 444 305 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **B23B 27/14** (11) 2 243 578 B1
(51) **B23C 5/20** (11) 1 808 248 B1
(51) **H04R 1/02** (11) 2 846 556 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 608 306 B1
- (71) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **B65H 3/56** (11) 2 594 514 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 833 214 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 2 787 397 A3
(51) **G03G 21/10** (11) 2 846 200 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 595 003 A3
(51) **G03G 21/16** (11) 2 784 598 A3
- (71) **Kyokutoh Co., Ltd.**
(51) **B23K 11/30** (11) 2 845 678 A1
- (71) **Kypha, Inc.**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 845 007 A2
- (73) **L-1 Secure Credentialing, Inc.**
(51) **B32B 27/36** (11) 1 675 718 B1
- (71) **L'Beste Gat Ltd.**
(51) **C08F 265/06** (11) 2 844 680 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/34** (11) 2 219 589 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 219 590 B1
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 844 348 A1
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 301 630 A3
- (73) **LABORATORIO ITALIANO BIOCHIMICO FARMACEUTICO LISAPARMA S.P.A.**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 333 817 B1
- (71) **Lah, Ruben, F.**
(51) **C10B 55/00** (11) 2 844 720 A1
- (73) **Lamberti Spa**
(51) **C04B 40/00** (11) 2 234 933 B1
- (73) **LaminatePark GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 38/00** (11) 2 117 842 B1
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **E21B 43/30** (11) 2 844 830 A2
(51) **E21B 44/00** (11) 2 844 831 A1
(51) **G06G 7/48** (11) 2 845 142 A1
(51) **G06G 7/48** (11) 2 845 143 A1
- (73) **Landqart**
(51) **D21H 21/40** (11) 2 454 413 B1
- (71) **Lankester, Elizabeth**
(51) **G06Q 30/04** (11) 2 845 158 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04N 7/10** (11) 1 981 273 A3
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **D01F 1/10** (11) 2 844 788 A1
- (71) **LaPoint, David A.**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 845 205 A1
- (71) **Larsen, Gary**
(51) **C10B 55/00** (11) 2 844 720 A1
- (71) **LASER-Met Sp. z o.o.**
(51) **E04H 9/14** (11) 2 789 775 A3

- (71) **Lateral Design Concepts Limited**
(51) *B60R 3/02* (11) 2 844 521 A1
- (71) **Laumann, Wilfried**
(51) *B60D 1/06* (11) 2 845 752 A2
- (71) **Lausted, Matthew D.**
(51) *B65D 1/02* (11) 2 844 571 A1
- (71) **Laverda SpA**
(51) *A01F 12/30* (11) 2 844 056 A1
- (71) **Leap Technologies, Inc.**
(51) *H05B 6/64* (11) 2 845 439 A2
- (73) **Lee, Jeong-Min**
(51) *B65D 51/28* (11) 1 968 865 B1
- (71) **Lee, Keun-Ho**
(51) *A61B 17/42* (11) 2 813 191 A3
- (73) **Lee, Seong-Jae**
(51) *B65D 51/28* (11) 1 968 865 B1
- (71) **Lee, Sung Gue**
(51) *H01L 31/0352* (11) 2 846 361 A1
- (71) **Leeflang, Stephen, Arie**
(51) *A61M 25/10* (11) 2 844 331 A1
- (71) **LEECHAN Corporation**
(51) *F02M 35/02* (11) 2 821 629 A3
- (73) **Legrand France**
(51) *H02B 1/42* (11) 2 369 698 B1
- (71) **Lehmann, Thomas**
(51) *A23J 1/16* (11) 2 844 076 A1
- (71) **Lehner, Franz Xaver**
(51) *A63B 6/02* (11) 2 845 629 A1
- (71;73) **Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH**
(51) *A61L 27/30* (11) 2 459 240 B1
(51) *C23C 16/40* (11) 2 845 920 A1
- (71) **Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) *D21C 5/02* (11) 2 845 946 A1
- (71) **LEICA BIOSYSTEMS IMAGING, INC.**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 845 045 A1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) *G01C 15/00* (11) 2 707 675 B1
- (71;73) **Leifheit AG**
(51) *A47J 37/10* (11) 2 637 537 B1
(51) *A47L 1/05* (11) 2 845 530 A1
(51) *H05B 1/02* (11) 2 846 606 A1
- (71) **Leistritz Extrusionstechnik GmbH**
(51) *B29C 47/08* (11) 2 845 713 A2
- (71) **LEM Intellectual Property SA**
(51) *G01R 15/20* (11) 2 845 016 A1
- (73) **Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG**
(51) *G02B 5/30* (11) 1 664 863 B1
- (71) **Leoni Cia Cable Systems SAS**
(51) *G05B 19/423* (11) 2 845 065 A1
- (73) **Les Laboratoires Servier**
(51) *C07C 233/18* (11) 2 661 423 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) *G03G 15/06* (11) 2 845 058 A1
- (71) **Lextar Electronics Corp.**
(51) *F21S 4/00* (11) 2 846 074 A1
- (71) **Lextar Electronics Corporation**
(51) *H01L 33/20* (11) 2 846 365 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**
(51) *C08F 4/6592* (11) 1 844 082 B1
(51) *C08F 210/16* (11) 2 527 378 B1
(51) *G01B 13/06* (11) 2 846 130 A1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 025 019 B1
(51) *H01M 2/10* (11) 2 432 045 B1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 846 377 A1
(51) *H01M 4/13* (11) 2 846 381 A1
(51) *H01M 4/1391* (11) 2 846 382 A1
(51) *H01M 4/64* (11) 2 846 383 A1
(51) *H01M 10/04* (11) 2 846 392 A1
(51) *H01M 10/0568* (11) 2 846 393 A1
- (71) **LG CNS Co., Ltd.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 846 300 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 819 382 A3
- (71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/32* (11) 2 750 195 A3
(51) *H01L 27/32* (11) 2 840 611 A3
(51) *H01L 51/50* (11) 2 846 372 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 17/12* (11) 1 980 659 B1
(51) *D06F 33/02* (11) 1 772 546 B1
(51) *D06F 39/02* (11) 2 049 725 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 2 844 794 A1
(51) *F28F 9/02* (11) 2 844 945 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 698 686 A3
(51) *G06F 3/048* (11) 2 166 443 A3
(51) *G09G 5/12* (11) 1 662 475 B1
(51) *H04J 13/00* (11) 2 099 143 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 790 110 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 846 489 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 920 553 B1
(51) *H04M 1/247* (11) 2 426 898 A3
(51) *H04N 21/431* (11) 2 172 005 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 846 588 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 846 597 A1
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *H04W 8/16* (11) 2 301 169 B1
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *B60W 50/14* (11) 2 826 689 A3
(51) *D06F 33/02* (11) 2 845 941 A1
(51) *F24F 1/00* (11) 2 040 008 B1
(51) *F24F 11/00* (11) 2 846 105 A1
(51) *F25B 7/00* (11) 2 522 933 A3
(51) *F25B 49/02* (11) 2 846 114 A2
(51) *F25D 23/02* (11) 2 846 117 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 846 234 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 846 250 A2
(51) *G06F 3/16* (11) 2 846 255 A1
(51) *G06F 3/16* (11) 2 846 256 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 846 275 A1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 846 318 A1
(51) *G08C 17/02* (11) 2 846 319 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 846 523 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 846 525 A2
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) *F21V 23/06* (11) 2 846 084 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 846 236 A2
(51) *H01F 1/00* (11) 2 845 204 A1
(51) *H01L 33/22* (11) 2 405 497 A3
(51) *H01L 33/38* (11) 2 362 444 A3
(51) *H01L 33/44* (11) 2 541 627 A3
(51) *H01L 33/54* (11) 2 846 368 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 846 609 A2
(51) *H05B 37/02* (11) 2 846 613 A2
- (73) **LG Uplus Corp.**
(51) *H04W 88/10* (11) 2 544 505 B1
- (71) **LGT Advanced Technology Limited**
(51) *F03D 1/04* (11) 2 844 867 A2
(51) *F03D 1/04* (11) 2 844 868 A2
- (71) **Liang, Steven**
(51) *B65B 33/02* (11) 2 845 811 A1
- (71) **Lichner, Oskar**
(51) *A23J 1/16* (11) 2 844 076 A1
- (73) **Liebherr-Components Biberach GmbH**
(51) *G01N 3/08* (11) 2 702 387 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) *A47B 96/02* (11) 2 844 108 A1
(51) *F25D 27/00* (11) 2 844 935 A1
- (71) **Liebherr-Verzahntechnik GmbH**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 846 249 A2
- (73) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) *B66C 13/06* (11) 2 033 931 B1
- (71) **Liet, Cornelis Hendricus**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 820 942 A3
- (71) **Life Technologies Corporation**
(51) *B01L 7/00* (11) 2 844 392 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 2 844 737 A1
- (73) **Lifecell Corporation**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 696 908 B1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**
(51) *C12Q 1/00* (11) 2 844 761 A1
- (73) **Lifesensors, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 109 673 B1
- (71) **Ligacept, LLC**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 844 267 A1
- (71) **Lignyte Co., Ltd.**
(51) *B22C 9/12* (11) 2 845 666 A1
- (73) **Lin, Chia-Yen**
(51) *A63H 33/04* (11) 2 722 087 B1
- (71) **Lin'an New Sanlian Lighting Electric Co., Ltd.**
(51) *F21V 19/00* (11) 2 846 083 A1
- (73) **Lindauer Dornier Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B65H 59/12* (11) 2 741 988 B1
- (71) **Linde AG**
(51) *B01D 53/74* (11) 2 844 371 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**
(51) *H02M 3/156* (11) 2 680 419 A3
- (71) **Linet Spol s.r.o.**
(51) *A61G 7/057* (11) 2 844 206 A1
- (71;73) **Linpac Packaging Limited**
(51) *B65D 21/02* (11) 2 845 819 A1
(51) *C08J 11/06* (11) 2 650 324 B1
- (71) **Linxens Holding**
(51) *H01L 25/075* (11) 2 846 355 A1
- (73) **Lion Corporation**
(51) *A61K 31/135* (11) 1 967 186 B1
- (71;73) **Liqui-Box Corporation**
(51) *B67D 1/12* (11) 2 844 608 A1
(51) *F16L 29/00* (11) 2 386 040 B1
- (71) **Lite-On Technology Corporation**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 819 209 A3
- (71) **Litonics Limited**
(51) *F21S 9/02* (11) 2 844 912 A1
- (71) **Liu, Jie**
(51) *H01R 13/02* (11) 2 846 410 A1
- (73) **Livedo Corporation**
(51) *B65H 20/34* (11) 2 562 109 B1
- (71) **Liveperson Inc.**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 845 091 A1

- (71) **Lleidanetworks Serveis Telemàtics S.A.**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 846 500 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *F41G 9/00* (11) 2 844 950 A2
- (71) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) *A23D 9/02* (11) 2 845 490 A1
- (71) **Logined B.V.**
(51) *G01V 1/00* (11) 2 846 175 A2
- (71) **Lorch Schweisstechnik GmbH**
(51) *H02H 1/00* (11) 2 846 431 A1
(51) *H02H 9/04* (11) 2 846 433 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 2 846 449 A2
- (73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) *H01H 1/50* (11) 2 228 810 B1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) *G05F 1/67* (11) 2 824 533 A3
- (73) **LTi REEnergy GmbH**
(51) *H02P 27/06* (11) 2 636 144 B1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) *A61M 5/178* (11) 2 435 111 B1
- (71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) *B41N 10/04* (11) 2 523 812 B1
(51) *C08F 214/06* (11) 2 844 679 A1
(51) *C08G 65/02* (11) 2 844 687 A1
(51) *C08G 65/02* (11) 2 844 688 A1
- (71) **Lucchese, Giovanni**
(51) *B29B 17/00* (11) 2 844 445 A1
- (71) **Ludwig Bohrer Maschinenbau GmbH**
(51) *B08B 3/02* (11) 2 845 654 A1
- (71) **Ludwig Elkuch AG**
(51) *B65D 88/56* (11) 2 845 822 A1
- (71) **Lumbeck & Wolter GmbH & Co. KG**
(51) *B02C 18/36* (11) 2 845 649 A1
- (71) **Lumenpulse Lighting Inc.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 845 448 A1
- (71) **Lumirich Co., Ltd.**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 846 610 A2
- (71) **Lunar Caravans Ltd**
(51) *E04H 15/08* (11) 2 767 655 A3
- (71) **Lupin Limited**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 844 655 A1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 844 656 A1
- (73) **Lutz Precision, K.S.**
(51) *B23B 5/16* (11) 2 382 066 B1
- (73) **Lutz, Michael J.**
(51) *A01K 61/00* (11) 1 907 321 B1
- (71) **Lync Circuits Limited**
(51) *H05K 1/18* (11) 2 846 614 A1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *C07C 45/82* (11) 2 844 631 A1
- (73) **Lyons, Peter**
(51) *G01C 23/00* (11) 2 167 917 B1
- (71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 845 643 A1
- (73) **M-I LLC**
(51) *E21B 21/06* (11) 2 181 072 B1
- (71) **M. Tanner AG**
(51) *B29C 49/42* (11) 2 845 715 A1
- (71) **Ma, Oliver Joen-An**
(51) *A45B 17/00* (11) 2 845 509 A1
(51) *A45B 23/00* (11) 2 845 510 A1
- (71) **Macchine Soncini Alberto S.P.A.**
(51) *A22C 17/08* (11) 2 845 487 A1
- (71) **Macdonald, Jeffrey Dean**
(51) *B25B 13/08* (11) 2 844 432 A1
- (71) **MÆRSK OLIE OG GAS A/S**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 846 282 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 846 283 A1
- (73) **MagCam NV**
(51) *G01R 33/10* (11) 2 720 059 B1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) *B60J 7/12* (11) 2 823 977 A3
- (71) **Magna Closures Inc.**
(51) *E05F 15/665* (11) 2 845 979 A1
- (71) **Magna International Inc.**
(51) *C21D 9/00* (11) 2 844 779 A1
- (73) **Magna Mirrors Of America, Inc.**
(51) *G02B 5/08* (11) 2 473 871 B1
- (71) **Magyari, Douglas**
(51) *F16H 15/22* (11) 2 844 891 A1
- (73) **Mahle International GmbH**
(51) *B01D 46/10* (11) 2 723 470 B1
(51) *F02M 25/08* (11) 2 171 248 B1
(51) *F02M 35/022* (11) 2 510 214 B1
- (71) **MAHLE International GmbH**
(51) *B23P 15/10* (11) 2 844 424 A1
- (73) **Maim, Enrico**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 470 501 B1
- (71) **Maincor AG**
(51) *F16L 9/14* (11) 2 463 564 A3
- (71;73) **Makita Corporation**
(51) *B25F 5/00* (11) 2 027 974 B1
(51) *B25F 5/00* (11) 2 845 690 A2
- (73) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) *F01L 13/00* (11) 2 636 859 B1
- (71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) *B60R 3/02* (11) 2 845 768 A2
(51) *B60R 9/06* (11) 2 845 769 A1
(51) *B60W 30/18* (11) 2 808 219 A3
- (71) **Managed Pressure Operations Pte. Limited**
(51) *E21B 21/10* (11) 2 844 823 A2
- (71) **Mandell, Daniel Michael**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 844 324 A1
- (71) **Mando Corporation**
(51) *G07F 17/00* (11) 2 846 315 A1
- (71) **Mangat, Harpal S.**
(51) *A61K 38/13* (11) 2 844 268 A1
- (71;73) **MANN + HUMMEL GMBH**
(51) *B01D 46/24* (11) 2 845 636 A1
(51) *F02M 31/125* (11) 2 514 958 B1
- (73) **manroland sheetfed GmbH**
(51) *B41F 13/004* (11) 2 370 257 B1
- (71) **manroland web systems GmbH**
(51) *B41F 13/08* (11) 2 845 730 A1
- (73) **Manufactures Industrials de Tortella, SA**
(51) *A41D 31/00* (11) 2 672 852 B1
- (71) **Manzoni, Giulio**
(51) *A47C 19/20* (11) 2 844 110 A1
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) *B23B 29/00* (11) 1 896 219 B1
- (71) **Marbella**
(51) *A44C 15/00* (11) 2 844 099 A1
- (73) **Marche, Francesca**
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 B1
- (71) **Marel Iceland EHF**
(51) *A22C 25/08* (11) 2 845 488 A1
- (73) **Maritime Offshore Group GmbH**
(51) *E02B 17/00* (11) 2 690 221 B1
- (71) **Markon Holdings Limited**
(51) *A47K 3/17* (11) 2 641 520 A3
- (71) **Marra, Emiliano**
(51) *A47J 37/06* (11) 2 845 528 A2
- (71) **Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg**
(51) *C12N 15/81* (11) 2 844 759 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**
(51) *G06F 13/16* (11) 2 845 113 A2
- (73) **Maschinenfabrik Niehoff GmbH & Co. KG**
(51) *H01B 13/02* (11) 2 556 518 B1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) *H01H 9/00* (11) 2 845 212 A1
- (73) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) *D01G 31/00* (11) 2 665 850 B1
(51) *D01H 5/72* (11) 2 643 507 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) *D01H 4/42* (11) 1 817 448 B1
- (71) **Masimo Corporation**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 845 086 A1
- (71;73) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) *A61L 27/50* (11) 2 075 015 B1
(51) *C07K 16/42* (11) 2 808 345 A3
- (71) **Master Image 3D Asia, LLC**
(51) *G02B 27/26* (11) 2 846 180 A1
- (71) **Mastercard International, Inc.**
(51) *G06Q 40/02* (11) 2 845 159 A1
- (71) **Mateescu, Mircea A.**
(51) *A61K 47/38* (11) 2 844 298 A1
- (73) **MatriX Technologies GmbH**
(51) *G01N 23/04* (11) 1 949 087 B1
- (73) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 31/00* (11) 2 756 781 B1
- (73) **MAUL, Martin**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 681 979 B1
- (73) **Mauna Kea Technologies**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 710 551 B1
- (73) **Max Bögl Stiftung & Co. KG**
(51) *E01B 1/00* (11) 2 297 401 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 845 860 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 845 250 A1
- (73) **Maxcyte, Inc.**
(51) *C12N 15/87* (11) 2 310 500 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *G01N 21/27* (11) 2 844 980 A1
(51) *G01N 21/49* (11) 2 844 983 A2

- (71) **Maytronics Ltd.**
(51) *E04H 4/16* (11) 2 845 969 A2
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**
(51) *F41G 7/00* (11) 2 846 123 A1
- (71) **MBDA UK Limited**
(51) *G01S 19/03* (11) 2 846 174 A1
(51) *H03K 3/45* (11) 2 845 318 A1
- (73) **McLaren Performance Technologies, Inc.**
(51) *B60K 17/344* (11) 2 699 440 B1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 844 221 A1
- (71) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) *B30B 15/30* (11) 2 844 457 A1
(51) *B30B 15/30* (11) 2 844 458 A1
- (71) **McNicholas, Daniel**
(51) *B60K 15/04* (11) 2 844 509 A1
- (71) **MCT Mesh Construction Technology Holding B.V.**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 844 802 A1
- (71) **Mecca, Jaimie**
(51) *A61Q 5/00* (11) 2 844 348 A1
- (73) **Mechadyne International Limited**
(51) *F01L 1/344* (11) 2 663 743 B1
- (71) **Mechatronica SC**
(51) *B65D 35/12* (11) 2 844 577 A1
- (71) **MECS, Inc.**
(51) *B01D 53/50* (11) 2 844 369 A1
- (73) **MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 595 699 B1
- (71) **Medial Research Ltd.**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 844 131 A1
- (73) **MediaTek Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 765 017 B1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) *H04N 1/58* (11) 2 846 530 A2
- (71) **Medical and Biotechnological Services Srl M.B.S. Srl**
(51) *A61L 27/60* (11) 2 844 310 A1
- (71) **Medical Research Council**
(51) *C07K 14/435* (11) 2 844 665 A1
- (71) **Medicalseed Co., Ltd.**
(51) *A61M 16/04* (11) 2 845 617 A1
- (71) **MedImmune, LLC**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 844 289 A1
(51) *B01D 59/50* (11) 2 844 373 A2
- (73) **Medmix Systems AG**
(51) *A61C 9/00* (11) 2 313 022 B1
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 844 336 A1
(51) *A61N 1/39* (11) 2 844 341 A1
(51) *G06Q 50/22* (11) 2 845 161 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 845 133 A2
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) *A61B 5/04* (11) 2 844 137 A2
- (73) **Medtronic, Inc**
(51) *A61B 5/0452* (11) 2 389 107 B1
(51) *A61N 1/372* (11) 1 991 310 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) *A61N 1/365* (11) 2 365 841 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 844 337 A1
- (71) **MeierGuss Limburg GmbH**
(51) *A01G 13/00* (11) 2 845 465 A1
- (71) **Meijlink, Thomas Josephus Johannes**
(51) *B60G 11/27* (11) 2 844 505 A1
- (71) **Meiren Engineering OÜ**
(51) *E01H 5/06* (11) 2 581 496 A3
- (71) **Melexis Technologies NV**
(51) *G01D 5/14* (11) 2 846 136 A1
- (73) **Melfas Inc.**
(51) *H04M 1/22* (11) 2 057 750 B1
- (73) **Melitta Professional Coffee Solutions GmbH & Co., KG**
(51) *A47J 31/00* (11) 2 392 239 B1
- (71) **MEMC Singapore Pte. Ltd.**
(51) *B24B 9/06* (11) 2 844 428 A2
- (71) **Memjet Technology Limited**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 844 488 A1
- (71) **Menlo Systems GmbH**
(51) *H01S 3/067* (11) 2 846 421 A1
- (71) **Mercier, Craig**
(51) *B23K 31/02* (11) 2 844 420 A1
- (73) **Merck Canada Inc.**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 552 902 B1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 9/28* (11) 2 844 234 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 844 648 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 2 844 659 A1
(51) *C07D 491/04* (11) 2 032 581 B1
- (71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) *A61K 31/443* (11) 2 844 252 A1
- (71) **Merete Medical GmbH**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 844 169 A1
- (71) **Merit Medical Systems, Inc.**
(51) *A61M 25/01* (11) 2 844 329 A1
- (71) **Merus Audio ApS**
(51) *H03F 3/217* (11) 2 845 314 A1
- (71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/92* (11) 2 653 151 A3
- (71) **Messer Austria GmbH**
(51) *F23D 14/22* (11) 2 846 091 A1
(51) *F23D 14/78* (11) 2 846 092 A2
- (73) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) *B29C 70/32* (11) 2 525 964 B1
- (71;73) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 477 138 B1
(51) *G06K 7/10* (11) 2 846 287 A1
- (71) **METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.**
(51) *G06K 7/10* (11) 2 439 674 A3
- (71) **Metrotech Corporation**
(51) *G01V 3/08* (11) 2 845 038 A1
- (71) **Metso Automation MAPAG GmbH**
(51) *F16K 1/22* (11) 2 844 899 A1
- (71) **Mettler Toledo (Changzhou) Measurement Technology**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 845 018 A1
- (71) **Mettler Toledo (Changzhou) Precision Instrument Ltd.**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 845 018 A1
- (71) **Mettler Toledo (Changzhou) Scale&System Ltd.**
(51) *G01R 31/00* (11) 2 845 018 A1
- (71) **MEYER WERFT GmbH & Co. KG**
(51) *E04C 2/08* (11) 2 365 153 A3
- (71) **MGI Coutier S.A.**
(51) *B60S 1/52* (11) 2 844 530 A1
- (71) **MGI FRANCE**
(51) *B41J 2/21* (11) 2 844 490 A1
- (73) **Miba Sinter Austria GmbH**
(51) *B22F 3/10* (11) 2 582 477 B1
- (73) **Mibelle AG**
(51) *B65D 47/28* (11) 2 631 193 B1
- (73) **Micerium SPA**
(51) *A61K 6/083* (11) 1 928 395 B1
- (71) **Michael Lundbech A/S**
(51) *B29C 45/73* (11) 2 845 712 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60C 1/00* (11) 2 844 501 A1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29D 30/52* (11) 2 569 148 B1
(51) *B60C 1/00* (11) 2 844 500 A1
- (71) **MICRO MATIC A/S**
(51) *B67D 1/07* (11) 2 845 836 A1
- (73) **Micro-Mega International Manufactures**
(51) *A61C 1/12* (11) 1 689 310 B1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 824 994 A3
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G06F 11/10* (11) 2 845 101 A1
(51) *G11C 7/18* (11) 2 577 668 B1
- (71) **MICRORISC s.r.o.**
(51) *H04W 40/20* (11) 2 846 584 A1
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 3/041* (11) 1 674 977 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 2 845 092 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 845 126 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 845 128 A1
(51) *G06Q 50/30* (11) 2 845 163 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 2 845 165 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 845 364 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 845 374 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 845 379 A2
(51) *H04N 21/81* (11) 2 845 389 A2
(51) *H04W 36/00* (11) 1 590 897 B1
- (71) **Microsun Technologies LLC**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 845 247 A1
- (71) **Microwave Chemical Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/12* (11) 2 845 645 A1
- (71) **Mid City Holdings LLC**
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 846 299 A1
- (73) **Midmos Solutions Limited**
(51) *A61L 2/235* (11) 2 421 359 B1
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47B 96/02* (11) 2 844 108 A1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 845 527 A1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 845 532 A1
(51) *D06F 39/12* (11) 2 792 784 A3
(51) *F24C 15/20* (11) 2 846 101 A1
(51) *F25D 27/00* (11) 2 844 935 A1
- (71) **Mikulis, David**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 844 324 A1

- (71) **Mimar LP**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 844 134 A1
- (71) **Minesense Technologies Ltd.**
(51) **B07C 5/34** (11) 2 844 403 A1
(51) **G01N 23/00** (11) 2 844 987 A1
- (73) **MiniPumps, LLC**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 320 989 B1
- (71) **Minnen, David**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 845 084 A2
- (71) **Mioni, Franco**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 844 445 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **C08G 64/04** (11) 2 248 841 B2
(51) **H01G 9/15** (11) 1 580 772 B1
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 1/32** (11) 1 939 125 B1
(51) **F04C 18/344** (11) 1 193 396 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 277 590 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 489 406 B1
(51) **A61N 5/10** (11) 2 845 623 A1
(51) **B66B 1/32** (11) 2 765 107 B1
(51) **B66B 11/04** (11) 1 845 051 B1
(51) **F02M 61/18** (11) 2 484 890 B1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 846 102 A2
(51) **F24F 11/00** (11) 2 846 104 A1
(51) **F24F 13/20** (11) 2 846 107 A1
(51) **H01H 33/59** (11) 2 846 342 A1
(51) **H01S 5/022** (11) 2 846 423 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 846 471 A1
(51) **H04B 7/155** (11) 2 846 476 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 256 973 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 239 939 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 428 045 B1
- (73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **B66B 11/00** (11) 2 067 734 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Engineering Company, Limited**
(51) **H02K 35/02** (11) 2 846 445 A1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) **C08G 64/04** (11) 2 248 841 B2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **C08L 63/00** (11) 2 845 877 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F01D 5/14** (11) 2 527 596 B1
(51) **F24F 3/06** (11) 2 354 688 A3
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 845 753 A1
- (71) **Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH**
(51) **F01K 3/00** (11) 2 657 466 A3
- (71;73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 050 830 B1
(51) **C23C 10/48** (11) 2 808 418 A3
(51) **F02C 3/10** (11) 2 846 021 A1
(51) **F02C 3/22** (11) 2 846 022 A1
(51) **F23R 3/28** (11) 1 843 099 A3
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
(51) **F02D 41/02** (11) 2 846 025 A2
(51) **F02N 11/08** (11) 2 808 535 A3
- (73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B23C 5/10** (11) 2 060 351 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 845 910 A1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 2/32** (11) 2 174 928 B1
(51) **C07C 319/20** (11) 2 845 847 A1
(51) **C07C 319/20** (11) 2 845 848 A1
(51) **C08F 4/654** (11) 2 623 523 B1
(51) **C08G 81/00** (11) 1 897 901 B1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 845 875 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 490 438 A3
- (71) **Miura Co., Ltd.**
(51) **F16K 1/20** (11) 2 843 271 A3
- (73) **MJT Holdings, LLC**
(51) **B66C 1/10** (11) 2 464 590 B1
- (71) **MKS Instruments, Inc.**
(51) **C23C 16/52** (11) 2 845 921 A2
- (71) **MMI-IPCO, LLC**
(51) **A47G 9/02** (11) 2 844 114 A1
- (73) **Mobile Angel World Ltd**
(51) **G08B 25/01** (11) 2 218 060 B1
- (71) **moGla-Tech AG**
(51) **E06B 3/46** (11) 2 792 835 A3
- (73) **Mohawk Industries Inc.**
(51) **D01D 1/10** (11) 2 748 358 B1
- (71) **Mohr, Christoph**
(51) **B66F 7/06** (11) 2 844 603 A1
- (71) **Molecular Health GmbH**
(51) **G06F 19/28** (11) 2 845 140 A1
- (73) **Molecular Imprints, Inc.**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 838 424 B1
- (71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C07F 15/02** (11) 2 643 335 B1
(51) **C08J 3/03** (11) 2 518 101 B1
(51) **C08L 83/10** (11) 2 844 701 A2
- (73) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **C08L 83/08** (11) 2 657 301 B1
- (73) **Mondi Consumer Packaging Technologies GmbH**
(51) **D04H 1/42** (11) 2 465 985 B1
- (71) **Mondi Halle GmbH**
(51) **B65D 30/20** (11) 2 845 820 A1
- (71) **Mondragon Goi Eskola Politeknikoa Jose Maria Arizmendiarieta, S.COOP.**
(51) **F16F 9/53** (11) 2 302 253 A3
- (73) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) **H02M 3/338** (11) 2 264 881 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **B08B 9/08** (11) 2 844 405 A1
- (73) **Montanuniversität Leoben**
(51) **F42B 3/087** (11) 2 550 502 B1
- (71) **Moog Inc.**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 845 294 A1
(51) **H02K 9/22** (11) 2 845 298 A1
- (71) **Mora-Huertas, Nelson Eduardo**
(51) **C22B 3/06** (11) 2 844 780 A1
- (73) **Morelli, Angelo**
(51) **B62M 3/00** (11) 2 706 003 B1
- (73) **MORPHO**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 318 980 B1
- (71) **Mortensen, Lars**
(51) **F26B 17/04** (11) 2 844 938 A1
- (71) **Mortimer, Michael**
(51) **A47C 27/14** (11) 2 844 111 A1
- (71) **Mosaiqq, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 845 085 A2
- (71) **Moss, J.**
(51) **H02G 3/12** (11) 2 845 278 A1
- (71) **Motion Device Inc.**
(51) **G09B 9/00** (11) 2 846 322 A1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 192 695 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 280 506 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 0 932 960 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 1 908 324 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04W 72/00** (11) 2 380 371 B1
- (71) **MP Gas Controls S.p.A.**
(51) **F23N 1/00** (11) 2 846 093 A1
- (71) **MRM HK LIMITED**
(51) **A44B 19/26** (11) 2 710 915 A3
- (71) **MSA Technology, LLC**
(51) **A62B 1/10** (11) 2 845 626 A1
- (73) **MT Aerospace AG**
(51) **B23K 9/028** (11) 2 718 060 B1
- (73) **MT Robot AG**
(51) **G10K 11/00** (11) 2 639 790 B1
- (71) **MTB Poland sp. z o.o.**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 671 544 A3
(51) **A61F 5/01** (11) 2 671 545 A3
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) **B62D 7/06** (11) 2 844 536 A1
- (71;73) **MTU Aero Engines AG**
(51) **B05B 15/04** (11) 2 344 281 B1
(51) **B29C 67/00** (11) 2 845 719 A2
(51) **C23C 28/04** (11) 2 845 926 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 846 001 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 846 002 A1
(51) **F01D 11/12** (11) 2 846 003 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 846 005 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 846 067 A1
(51) **G01B 11/25** (11) 1 949 027 B1
- (73) **Mucosis B.V.**
(51) **C12N 15/62** (11) 2 689 016 B1
- (71) **Mulka, Sven**
(51) **H04H 20/02** (11) 2 846 485 A1
- (73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B42C 1/10** (11) 2 412 538 B1
- (73) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) **B65D 81/26** (11) 1 494 930 B1
- (71) **Murinai, Monika**
(51) **H04R 5/02** (11) 2 846 558 A1
- (73) **Musashi Engineering, Inc.**
(51) **B05C 17/00** (11) 1 839 763 B1
- (71) **Musco Family Olive Company**
(51) **A23N 4/08** (11) 2 844 087 A1
- (71) **MYE Feed Limited**
(51) **B65D 25/08** (11) 2 844 574 A1
- (71) **N & B KNAUF et Cie S.C.S./E.C.V.**
(51) **B66F 7/02** (11) 2 845 835 A1
- (71) **Nabel Co., Ltd.**
(51) **A01K 43/00** (11) 2 845 477 A1
- (73) **NACCO Materials Handling Group, Inc.**
(51) **B66F 9/10** (11) 1 868 935 B1

- (73) **Nachtmann, Florian**
(51) *F16D 13/71* (11) 2 697 530 B1
- (71) **Nagel Maschinen- und Werkzeugfabrik GmbH**
(51) *B24B 35/00* (11) 2 844 429 A2
- (71) **Nagoya City University**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 846 162 A1
- (71) **Naidu, Naran**
(51) *G01G 3/12* (11) 2 844 967 A1
- (71) **Nakamura-Tome Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *G05B 19/401* (11) 2 846 206 A1
- (73) **Nakata Coating Co., Ltd.**
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 441 548 B1
- (71) **Nalas Engineering Services Inc.**
(51) *C07D 223/26* (11) 2 845 852 A1
- (73) **Nalco Company**
(51) *C01F 7/20* (11) 2 086 884 B1
- (71) **Nano-Nouvelle Pty Ltd**
(51) *H01M 4/80* (11) 2 845 252 A1
- (71) **Nanoco Technologies Ltd**
(51) *G01N 21/91* (11) 2 844 985 A1
- (71) **Nanoton, Inc.**
(51) *H01P 7/06* (11) 2 845 263 A2
- (71) **National Center for Global Health and Medicine**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 846 162 A1
- (73) **National Institute for Materials Science**
(51) *C09K 11/64* (11) 2 412 782 B1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 846 162 A1
- (73) **National Institute Of Immunology**
(51) *C07K 14/33* (11) 2 591 108 B1
- (71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) *G01R 33/48* (11) 2 845 024 A1
- (71;73) **National Instruments Corporation**
(51) *G01R 31/28* (11) 2 845 019 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 018 708 B1
- (71) **National Oilwell Varco Norway AS**
(51) *B63B 21/18* (11) 2 844 543 A1
- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 47/04* (11) 2 844 834 A2
- (71) **NatureWorks LLC**
(51) *D04H 1/435* (11) 2 844 791 A1
- (71) **NCC Roads Holding AB**
(51) *A01M 21/04* (11) 2 845 481 A1
- (73) **NDS Limited**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 441 024 B1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *C08L 67/04* (11) 2 264 103 B1
(51) *G02B 6/42* (11) 2 829 899 A3
(51) *H04L 12/873* (11) 2 571 202 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 846 591 A1
(51) *H04W 88/08* (11) 2 536 250 B1
- (73) **NEC Europe Ltd.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 710 767 B1
- (71) **NEC Personal Computers, Ltd.**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 846 244 A1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) *B64G 1/00* (11) 1 679 259 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B32B 15/095* (11) 2 845 726 A1
(51) *C25B 1/30* (11) 2 845 927 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *C23C 14/28* (11) 2 844 782 A1
- (73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) *B65H 45/12* (11) 2 762 433 B1
- (71) **Neste Oil Oyj**
(51) *C12N 1/20* (11) 2 845 897 A1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A23C 9/154* (11) 2 844 072 A1
(51) *A23G 9/28* (11) 2 845 493 A1
(51) *A23L 3/02* (11) 2 844 086 A1
(51) *A47J 31/52* (11) 2 475 291 B1
(51) *B65D 1/02* (11) 2 844 568 A1
(51) *B65D 1/02* (11) 2 844 569 A1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 653 407 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 057 471 B1
- (71) **Netapp, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 845 117 A1
- (71) **Netflix, Inc.**
(51) *H04N 21/8355* (11) 2 846 555 A1
- (73) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *C07D 413/14* (11) 2 718 288 B1
- (71) **New Gas Industries, L.L.C.**
(51) *B60S 5/02* (11) 2 844 531 A1
- (71) **New Market Pharmaceuticals**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 844 230 A1
- (71) **New York University**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 844 287 A1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) *B21J 15/04* (11) 2 374 558 A3
- (71) **Newrock Engineering Limited**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 844 063 A2
- (71;73) **Nexans**
(51) *B21C 37/09* (11) 2 845 658 A1
(51) *B21D 15/06* (11) 2 845 664 A1
(51) *H01B 7/36* (11) 2 579 278 B1
(51) *H02G 15/18* (11) 2 846 430 A1
- (71) **Nexcis**
(51) *H01L 27/142* (11) 2 845 227 A1
- (73) **NEXTER Systems**
(51) *F41A 9/60* (11) 2 669 615 B1
(51) *F41A 9/60* (11) 2 669 616 B1
(51) *F41H 7/04* (11) 2 604 970 B1
- (73) **Nextivity, Inc.**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 030 331 B1
- (71) **Nextlink IPR AB**
(51) *G06F 13/40* (11) 2 845 115 A2
- (71) **NextMaterials S.r.l.**
(51) *A61L 27/20* (11) 2 845 612 A1
- (73) **Nexus Biosystems, Inc.**
(51) *B01L 9/00* (11) 2 682 189 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *C04B 35/565* (11) 2 784 046 A3
(51) *C04B 35/565* (11) 2 784 048 A3
(51) *H01M 10/05* (11) 1 160 893 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 2 194 766 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 846 095 A1
(51) *H01L 23/053* (11) 2 840 602 A3
(51) *H01T 13/05* (11) 2 846 425 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) *H05K 3/46* (11) 2 846 615 A1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/60* (11) 2 846 350 A1
- (71) **NHS Blood & Transplant**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 844 765 A1
- (71) **Niche-Tech Kaiser (Shantou) Limited**
(51) *C09J 183/07* (11) 2 845 890 A1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *H01S 5/02* (11) 2 797 184 A3
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 958 661 B1
- (71) **Nielsen, Lars Kristian**
(51) *G02B 6/44* (11) 2 845 044 A1
- (73) **Nierhaus, Stefan**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 054 114 B1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 843 620 A3
- (73) **Niiki Pharma Inc.**
(51) *A61K 31/416* (11) 2 560 638 B1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) *A43B 13/14* (11) 2 818 072 A3
(51) *A43B 13/14* (11) 2 845 503 A1
(51) *A43C 15/16* (11) 2 845 506 A1
(51) *A43C 15/16* (11) 2 845 507 A1
(51) *B44C 1/17* (11) 2 445 729 B1
(51) *C08L 21/00* (11) 2 844 695 A1
(51) *C08L 75/04* (11) 2 619 270 B1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) *G01M 11/00* (11) 2 282 188 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 818 926 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 818 927 A3
(51) *H04N 5/3745* (11) 2 846 538 A1
- (71) **NINGBO SUPREME ELECTRONIC MACHINERY CO., LTD**
(51) *D05B 27/10* (11) 2 845 937 A1
(51) *D05B 55/10* (11) 2 845 938 A1
- (71) **Ningbo Yusing Optoelectronic Technology Co., Ltd.**
(51) *F21S 2/00* (11) 2 846 073 A1
- (73) **NIPPON CHEMI-CON CORPORATION**
(51) *H01G 9/15* (11) 1 580 772 B1
- (71;73) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) *C07D 257/04* (11) 2 845 853 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 2 845 858 A1
(51) *C08G 81/00* (11) 2 311 900 B1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) *B21B 25/00* (11) 2 845 655 A1
(51) *B21B 25/00* (11) 2 845 656 A1
(51) *B21B 25/00* (11) 2 845 657 A1
(51) *C21D 8/04* (11) 1 706 514 B1
- (73) **Nippon Telegraph & Telephone Corporation**
(51) *H04B 10/29* (11) 2 706 683 B1
(51) *H04B 10/29* (11) 2 713 531 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 713 557 B1
- (73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 584 720 B1
- (71) **Nishikawa Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60J 10/04* (11) 2 607 128 A3
(51) *E05F 15/00* (11) 2 835 486 A3
- (71) **Nishimura, Key**
(51) *A63B 22/00* (11) 2 535 089 A3

(71) Nissan Motor Co., Ltd (51) H01M 8/02 (11) 2 846 385 A1	(51) C12N 15/113 (11) 2 844 757 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 2 844 764 A1	(71) Obstacles Detection Radar Ltd. (51) G01S 13/93 (11) 2 845 029 A1
(73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) A41D 27/28 (11) 1 995 373 B1	(71) Novo Nordisk A/S (51) A61K 38/28 (11) 2 844 274 A1	(73) Occlutech Holding AG (51) A61B 17/00 (11) 2 575 630 B1
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B62D 6/00 (11) 2 821 320 A3	(71) Novozymes A/S (51) C11D 3/386 (11) 2 844 728 A1	(71;73) OCE-Technologies B.V. (51) B41F 23/02 (11) 2 844 473 A1 (51) B41J 2/21 (11) 2 625 040 B1
(71) Nissin Electric Co., Ltd. (51) H01M 8/18 (11) 2 846 389 A1	(71) NPD Investments, Inc. (51) A23K 1/18 (11) 2 844 079 A1	(71) Ocean Shift S.L. (51) B63B 1/10 (11) 2 844 541 A1
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd. (51) F16D 55/228 (11) 2 846 060 A1	(73) NSK Ltd. (51) B62D 6/00 (11) 2 168 842 B1	(73) OCM S.p.A. (51) B65D 17/50 (11) 2 664 555 B1
(71) Nitrates&Innovation (51) C06B 47/14 (11) 2 845 844 A2	(73) NSK LTD. (51) B21H 7/18 (11) 1 397 220 B1	(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH (51) F04C 23/00 (11) 2 844 878 A1 (51) F04D 19/04 (11) 2 846 043 A1
(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) B32B 7/00 (11) 2 845 725 A1 (51) C09J 7/02 (11) 2 813 555 A3	(71) NSS Enterprises, Inc. (51) A47L 11/40 (11) 2 844 120 A1	(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach (51) H01J 37/32 (11) 2 697 817 B1
(73) NOF Corporation (51) C08G 65/30 (11) 2 415 799 B1	(71) NTT Docomo, Inc. (51) H04W 24/04 (11) 2 846 577 A1	(71) OHIO UNIVERSITY (51) H04B 3/38 (11) 2 845 326 A1
(71) Nogra Pharma Limited (51) A61K 31/195 (11) 2 844 242 A1	(71) NTT DoCoMo, Inc. (51) H04W 36/30 (11) 2 846 582 A1	(71) Ohshima, Shunzou (51) H03K 17/08 (11) 2 846 464 A1
(71) Nokia Corporation (51) G10H 1/40 (11) 2 845 188 A1 (51) G10L 21/0216 (11) 2 824 663 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 816 770 A3 (51) H04W 12/04 (11) 2 845 403 A1 (51) H04W 28/14 (11) 2 845 410 A1	(71;73) NTT DOCOMO, INC. (51) H04B 1/40 (11) 2 509 230 B1 (51) H04L 1/16 (11) 2 348 663 B1 (51) H04W 52/54 (11) 2 088 822 A3 (51) H04W 76/02 (11) 2 584 860 B1	(71) Okamura Corporation (51) A47C 7/54 (11) 2 845 518 A1
(71;73) Nokia Solutions and Networks Oy (51) H04L 1/16 (11) 2 811 677 A3 (51) H04W 4/00 (11) 2 845 398 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 845 405 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 845 406 A2 (51) H04W 24/02 (11) 2 845 407 A1 (51) H04W 56/00 (11) 2 845 423 A1 (51) H04W 84/04 (11) 2 564 658 B1	(71) Nu Flow Technologies 2000 Inc. (51) F16L 55/163 (11) 2 844 905 A1	(71) Oki Data Corporation (51) G06F 3/12 (11) 2 846 252 A1
(71) Nölle Profi Brush Bürsten- und Pinseltechnik e. K. (51) A47L 13/12 (11) 2 845 531 A1	(71) Nuclea Biotechnologies, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 844 770 A2	(71) OLB Offshore Logistics Bremerhaven GmbH (51) B63B 35/00 (11) 2 844 547 A1
(71) Norbrook Laboratories Limited (51) A61K 9/08 (11) 2 844 225 A1	(71) Nuctech Company Limited (51) G01S 13/88 (11) 2 846 171 A1	(71) OLEON NV (51) C11C 5/00 (11) 2 845 895 A1
(71) Norden, Chris (51) G06F 3/033 (11) 2 845 077 A2	(71) Nugg.ad AG (51) G06Q 30/02 (11) 2 845 156 A1	(73) Oliveira & Irmao S.A. (51) E03D 1/14 (11) 2 524 087 B1
(71) Nordson Corporation (51) B05C 11/10 (11) 2 845 652 A2	(73) Nuovo Pignone Holding S.P.A. (51) F01D 9/06 (11) 1 378 632 B1	(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) A61B 1/00 (11) 1 946 695 B1
(71) Norgren GmbH (51) B29C 49/12 (11) 2 844 454 A1	(71) Nuovo Pignone S.r.l. (51) F04B 39/10 (11) 2 844 876 A1 (51) F04B 39/10 (11) 2 844 877 A1 (51) F16K 31/52 (11) 2 844 901 A1	(71) Olympus NDT, Inc. (51) G01N 27/90 (11) 2 846 158 A2
(71) Northeast Pharmaceutical Group Co., Ltd. (51) C07F 9/655 (11) 2 845 859 A1	(71) Nuroo Baby (51) A41D 1/20 (11) 2 844 095 A1	(71) Omikron Data Quality GmbH (51) G06F 3/048 (11) 2 390 776 A3
(71) Northwestcoast AS (51) B63B 27/14 (11) 2 844 546 A1	(73) NV Bekaert SA (51) C03B 27/044 (11) 2 566 822 B1 (51) D07B 1/06 (11) 2 361 331 B1	(73) OmniVision Technologies, Inc. (51) H03F 3/00 (11) 2 220 764 B1
(73) Norton Waterford (51) A61M 15/00 (11) 2 436 414 B1	(71) NWD Technologies OY (51) G01M 3/16 (11) 2 844 972 A1	(71) OMRON CORPORATION (51) G06K 9/62 (11) 2 639 746 A3 (51) H04L 12/403 (11) 2 725 748 A3
(71) Novabase Digital TV Technologies GmbH (51) H04N 21/482 (11) 2 845 388 A1	(71;73) NXP B.V. (51) G01S 13/93 (11) 2 846 172 A1 (51) H01L 29/775 (11) 2 038 919 B1 (51) H02M 3/07 (11) 2 846 448 A1	(71) Øpd Group AS (51) E01F 15/08 (11) 2 844 800 A1
(71) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A. (51) B65B 29/02 (11) 2 845 810 A1	(71) Nytex S.r.l. (51) D02J 1/08 (11) 2 844 789 A1	(71) Opinel (51) A47J 17/02 (11) 2 845 524 A1
(71) Novalia Ltd (51) G09B 5/06 (11) 2 845 181 A2	(71) Oblong Industries, Inc. (51) G06F 3/048 (11) 2 845 084 A2	(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/33 (11) 2 772 254 A3
(71) Novartis AG (51) A61K 31/443 (11) 2 845 593 A1 (51) A61K 39/395 (11) 2 844 286 A2 (51) A61K 48/00 (11) 2 844 302 A2 (51) C07D 401/04 (11) 2 573 079 A3 (51) C08K 5/18 (11) 2 844 693 A1	(71) O2 Micro, Inc. (51) G01S 19/33 (11) 2 813 864 A3	(73) Optipro AS (51) B07B 1/46 (11) 2 547 458 B1
	(71) Oblong Industries, Inc. (51) G06F 3/048 (11) 2 845 084 A2	(71) OPTY CO., LTD: (51) C07C 273/14 (11) 2 845 846 A1
	(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG (51) H02G 3/18 (11) 2 541 707 B1	(71) Oracle International Corporation (51) G06F 21/34 (11) 2 845 141 A1
	(71) ObsEva S.A. (51) C07D 207/22 (11) 2 845 850 A1	(71) Orange (51) H04M 1/57 (11) 2 846 520 A1 (51) H04M 3/42 (11) 2 843 923 A3
	(71) Obshestvo S Ogranichennoj Otvetstvennostju "PARAFARM" (51) A61K 35/64 (11) 2 845 598 A1	(71) Orbis Corporation (51) B65D 19/16 (11) 2 845 818 A1

- (73) **Orbsen Therapeutics Limited**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 758 523 B1
- (71) **Orphan Synergy Europe - Pharma**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 844 253 A1
- (71) **Orthohelix Surgical Designs, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 844 152 A1
- (71) **OrthoSetup GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 845 564 A1
- (73) **Orthosoft Inc.**
(51) **A61B 17/15** (11) 1 531 743 B1
- (71) **Osaka University**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 845 645 A1
(51) **G02F 1/29** (11) 2 846 186 A1
- (71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 844 784 A1
(51) **F21V 31/00** (11) 2 846 085 A1
(51) **H01R 25/14** (11) 2 615 700 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 845 440 A1
- (71) **OSRAM OLED GmbH**
(51) **H01L 51/00** (11) 2 845 239 A2
(51) **H01L 51/00** (11) 2 845 240 A1
- (73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **B82Y 20/00** (11) 1 522 129 B1
- (71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) **F21V 31/00** (11) 2 846 085 A1
- (73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) **H01R 25/14** (11) 2 615 700 B1
- (71) **Osram Sylvania Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 845 442 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 845 444 A2
- (71) **Osseon LLC**
(51) **A61M 29/02** (11) 2 844 332 A1
- (71) **Össur HF**
(51) **A61F 2/68** (11) 2 844 195 A1
- (71) **Other Lab, LLC**
(51) **F17C 13/08** (11) 2 844 906 A1
- (71;73) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 381 700 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 846 559 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 9/02** (11) 2 844 599 A1
(51) **B66B 11/04** (11) 2 844 600 A1
(51) **D07B 1/16** (11) 2 733 259 A3
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obshchestvo "gazprom"**
(51) **G01N 3/00** (11) 2 844 975 A1
- (73) **Oto Melara S.p.A.**
(51) **F42B 39/22** (11) 2 400 256 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 844 232 A1
- (73) **Otto-von-Guericke Universität Magdeburg Medizinische Fakultät**
(51) **C07C 231/02** (11) 2 178 825 B1
- (73) **Owens-Brockway Glass Container Inc.**
(51) **C03B 9/38** (11) 2 560 925 B1
- (71) **Oxford Instruments Analytical Oy**
(51) **H01L 31/024** (11) 2 806 467 A3
- (71) **OXOID LIMITED**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 845 011 A1
- (73) **PA Technologies**
(51) **B07B 7/083** (11) 2 718 028 B1
- (71) **Paccor Deutschland GmbH**
(51) **B29C 51/02** (11) 2 444 236 A3
- (71) **Pace Plc**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 846 260 A1
- (73) **PACSETTER, INC.**
(51) **A61N 1/36** (11) 1 557 195 B1
- (73) **PACT XPP Technologies AG**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 537 501 B1
- (71) **Palantir Technologies Inc.**
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 846 241 A1
- (73) **Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik**
(51) **G01N 15/06** (11) 1 681 549 B1
- (73) **Palazzoli S.p.A.**
(51) **E05C 1/10** (11) 2 419 588 B1
- (71) **Palfinger Systems GmbH**
(51) **B63B 59/06** (11) 2 844 549 A1
(51) **B63B 59/10** (11) 2 844 550 A1
- (71) **Palmer, Samantha**
(51) **A61K 31/404** (11) 2 844 247 A1
(51) **A61K 31/538** (11) 2 844 259 A1
(51) **A61K 31/538** (11) 2 844 260 A1
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 846 352 A1
- (73) **PALOBIOFARMA S.L.**
(51) **C07D 403/04** (11) 2 552 909 B1
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **B26B 19/04** (11) 2 208 589 B2
(51) **C01B 3/38** (11) 2 543 628 B1
(51) **F01K 11/00** (11) 2 846 009 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 2 372 227 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 1 918 725 B1
(51) **G02B 17/00** (11) 2 418 530 B1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 221 804 A3
(51) **G10L 19/24** (11) 2 610 867 B1
(51) **H01M 2/02** (11) 1 909 342 B1
(51) **H02K 33/06** (11) 2 456 055 A3
(51) **H04N 13/04** (11) 2 348 746 B1
(51) **H05B 41/288** (11) 2 273 854 A3
- (71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **G04C 19/02** (11) 2 846 202 A2
(51) **G10L 19/005** (11) 2 538 406 B1
(51) **H04L 12/70** (11) 1 938 523 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 846 543 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 845 434 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 068 574 B1
- (71) **Pancosma S.A.**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 844 077 A1
- (71) **Panduit Corp.**
(51) **G02B 6/028** (11) 2 846 178 A1
- (71) **Panepinto, Giuseppe**
(51) **B31B 29/00** (11) 2 844 461 A1
- (71) **Papagrigoriou, Paschalis**
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 741 191 A3
- (71) **Paranta Biosciences Limited**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 844 271 A1
- (73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 667 744 B1
- (73) **Park, Hee-Boong**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 587 423 B1
- (73) **Park, Soo-Hyun**
(51) **A43B 7/06** (11) 2 594 145 B1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) **H02K 1/20** (11) 2 845 293 A2
- (71;73) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) **F16H 47/04** (11) 2 591 249 B1
(51) **F16H 47/04** (11) 2 844 892 A1
- (73) **Parravicini, Roberto**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 579 909 B1
- (71) **Pastl, Klaus**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 844 170 A1
- (73) **Pataco AG**
(51) **G08B 13/14** (11) 2 577 631 B1
- (73) **PATT SpA**
(51) **E04B 9/00** (11) 2 095 029 B1
- (73) **Paul Wurth Refractory & Engineering GmbH**
(51) **C21B 5/06** (11) 2 751 293 B1
- (73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 5/06** (11) 2 751 293 B1
- (71) **Pearson, Stephen Robert**
(51) **H04R 27/00** (11) 2 845 397 A1
- (71) **Pecan Technologies, Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 845 118 A1
- (73) **Pedrini SpA ad Unico Socio**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 512 715 B1
- (71) **Pegasus Global Strategic Solutions LLC**
(51) **G09B 9/00** (11) 2 845 183 A1
- (73) **Peking University Founder Group Co., Ltd**
(51) **C07D 309/30** (11) 2 502 923 B1
- (71) **Pelican Imaging Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 845 167 A1
- (71) **Pelkey, John T.**
(51) **A47K 5/12** (11) 2 844 118 A1
(51) **B65D 1/02** (11) 2 844 571 A1
- (73) **Pelletron Corporation**
(51) **B07B 4/02** (11) 2 631 016 B1
- (73) **Pepperl & Fuchs GmbH**
(51) **H03K 17/95** (11) 2 432 125 B1
- (71) **Perabo, Klaus**
(51) **B66D 1/14** (11) 2 845 834 A1
- (71) **Perfect Window Reveal, LLC**
(51) **E06B 1/60** (11) 2 845 980 A2
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 844 862 A1
- (71) **Peruzzo, Martina**
(51) **B62H 3/12** (11) 2 845 786 A1
- (71) **Pet Engineering S.r.L.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 844 570 A1
- (71) **Pet Mate Limited**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 845 474 A2
- (71) **Peter Osypka Stiftung**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 845 622 A1
- (73) **Petkanchin, Lachezar**
(51) **F01B 23/10** (11) 2 596 211 B1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **B60S 1/52** (11) 2 844 530 A1
(51) **B62D 25/20** (11) 2 670 651 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 845 355 A1

(71;73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA	(71) Piller, Thomas	(71) Powermat Technologies Ltd.
(51) F01N 11/00 (11) 2 650 499 B1	(51) B24C 1/06 (11) 2 845 683 A1	(51) H02J 7/02 (11) 2 845 290 A1
(51) F02M 63/00 (11) 2 846 033 A1	(71) Pindo S.a.	(71) Poweroasis Ltd
(71) Peyton, Georgia C.	(51) H04M 3/42 (11) 2 845 380 A1	(51) H02J 7/00 (11) 2 845 289 A2
(51) B43K 5/16 (11) 2 844 497 A1	(73) Pirelli Tyre S.p.A.	(71;73) PPG Industries Ohio, Inc.
(71) Peyton, Jerry, F.	(51) B29D 30/16 (11) 2 563 577 B1	(51) C08G 59/06 (11) 2 705 068 B1
(51) B43K 5/16 (11) 2 844 497 A1	(73) Pitney Bowes Inc.	(51) C08L 7/00 (11) 2 844 694 A1
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH	(51) B65H 3/52 (11) 2 045 200 B1	(51) C08L 81/02 (11) 2 844 699 A1
(51) F04D 19/04 (11) 2 846 044 A1	(73) PKU International Healthcare Group Co., Ltd	(51) C09J 11/04 (11) 2 844 713 A2
(71) Pfenex Inc.	(51) C07D 309/30 (11) 2 502 923 B1	(73) PPLV Trading Sia (SA)
(51) C07K 14/445 (11) 2 844 666 A1	(71) Plastigi	(51) A61H 33/00 (11) 2 594 245 B1
(71) Pfizer Inc.	(51) B29C 33/02 (11) 2 844 446 A2	(71) Pragma Industries
(51) A61K 39/00 (11) 2 844 282 A2	(71) Plastipak Packaging, Inc.	(51) H01M 8/00 (11) 2 845 253 A1
(71) PGS Geophysical AS	(51) C08K 5/16 (11) 2 844 692 A1	(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) G01V 1/36 (11) 2 634 604 A3	(73) Plaxats Oller, Salvador	(51) C01B 23/00 (11) 1 289 881 B1
(73) Pharmanutra S.p.A.	(51) F41A 5/16 (11) 2 627 963 B1	(71) Prefarails Holding
(51) A61K 31/122 (11) 2 566 471 B1	(71) Pluristem Ltd.	(51) E01B 1/00 (11) 2 845 950 A1
(71) Pharmaplast SAE	(51) C12N 5/073 (11) 2 806 023 A3	(51) E01B 19/00 (11) 2 845 951 A1
(51) A61F 13/00 (11) 2 844 202 A1	(71) PM-International AG	(73) Premark Packaging LLC
(71) PharmAxis Ltd	(51) A61K 8/25 (11) 2 845 583 A1	(51) B65B 13/02 (11) 2 285 691 B1
(51) C07C 233/11 (11) 2 844 637 A1	(73) PMDS	(71) President and Fellows of Harvard College
(71) Phase Focus Limited	(51) B27B 33/14 (11) 2 613 918 B1	(51) A61K 49/00 (11) 2 844 303 A1
(51) G06T 11/00 (11) 2 845 169 A1	(71) Pochet du Courval	(71) Pressl, Daniel G.
(71) Philip Morris Products S.A.	(51) C03C 17/00 (11) 2 845 841 A1	(51) F28D 20/02 (11) 2 487 445 A3
(51) A24B 15/28 (11) 2 844 088 A1	(73) Podo Concept	(71) Prestone Products Corporation
(51) A24D 3/02 (11) 2 844 090 A1	(51) A43B 7/14 (11) 2 381 809 B1	(51) B65B 39/02 (11) 2 844 563 A1
(51) A24D 3/08 (11) 2 844 091 A1	(71) Pola Chemical Industries Inc.	(73) Pretect AS
(51) A24D 3/14 (11) 2 844 094 A1	(51) A61K 31/045 (11) 2 845 587 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 715 062 B1
(51) B65D 83/02 (11) 2 844 585 A1	(71) Polaris Industries Inc.	(73) PrimaGen Holding B.V.
(73) Philips Deutschland GmbH	(51) B62D 21/00 (11) 2 844 537 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 807 532 B1
(51) H05B 41/38 (11) 2 749 148 B1	(71) POLICHEM S.A.	(71) Printing Research, Inc.
(71) Philips GmbH	(51) A61K 31/19 (11) 2 845 591 A1	(51) B41F 30/04 (11) 2 844 477 A2
(51) A61B 6/00 (11) 2 844 147 A1	(51) A61K 31/722 (11) 2 845 597 A1	(71) Privowny, Inc.
(51) A61B 6/03 (11) 2 844 148 A1	(73) POLIGRAT GMBH	(51) H04L 9/32 (11) 2 845 344 A2
(51) F21S 10/00 (11) 2 844 913 A1	(51) C25F 3/16 (11) 1 923 490 B1	(71) pro Passivhausfenster GmbH
(51) H01J 5/54 (11) 2 845 217 A1	(71) Politecnico di Milano	(51) E06B 3/54 (11) 2 844 815 A1
(51) H01J 5/54 (11) 2 845 218 A1	(51) A61L 27/20 (11) 2 845 612 A1	(71) Pro Performance Sports, LLC
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH	(73) POLNE, S.L.	(51) A63B 21/055 (11) 2 844 355 A1
(51) H01L 27/15 (11) 2 718 971 B1	(51) D06F 75/38 (11) 2 213 784 B1	(71) Pro-Iroda Industries, Inc.
(71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(73) Poly Medicare Limited	(51) F23D 3/18 (11) 2 846 089 A2
(51) H01T 1/14 (11) 2 601 716 B1	(51) A61M 5/32 (11) 2 566 543 B1	(73) Proaction GmbH
(51) H02H 3/18 (11) 2 845 283 A1	(73) Poly-clip System GmbH & Co. KG	(51) B60K 15/06 (11) 2 719 569 B1
(73) Phonak AG	(51) A22C 11/12 (11) 2 522 224 B1	(71) Prodit Engineering S.p.A.
(51) H04R 25/00 (11) 1 617 705 B1	(71) Polymer Technology Systems, Inc.	(51) G01R 31/28 (11) 2 845 021 A1
(71) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG	(51) G01N 33/92 (11) 2 845 012 A1	(71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG
(51) H02N 2/10 (11) 2 845 305 A1	(71) Polyor SARL	(51) B21J 15/02 (11) 2 845 665 A1
(71) Pick'ntell Ltd.	(51) C12Q 1/02 (11) 2 845 906 A1	(51) B23P 19/06 (11) 2 845 679 A1
(51) G06Q 30/02 (11) 2 845 154 A1	(71) Portescap SA	(51) B23P 19/06 (11) 2 845 680 A1
(71;73) Pierburg GmbH	(51) H02K 3/47 (11) 2 437 379 A3	(51) F16B 19/08 (11) 2 846 050 A1
(51) F02D 9/04 (11) 2 844 856 A1	(71) Posco	(71) PROMAT GmbH
(51) F02D 9/10 (11) 2 726 719 B1	(51) C22B 1/16 (11) 2 845 914 A1	(51) E06B 5/16 (11) 2 845 982 A2
(51) H02K 11/00 (11) 2 845 299 A2	(71) Powa Technologies Limited	(73) PROMEGA CORPORATION
(71) Pierburg Pump Technology GmbH	(51) G06K 7/00 (11) 2 845 144 A1	(51) C12N 9/14 (11) 2 455 457 B1
(51) F01P 5/12 (11) 2 846 018 A1	(73) Power Distribution Inc.	(73) Proot, Bernard
(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH	(51) H02G 3/04 (11) 2 323 235 B1	(51) B27N 7/00 (11) 1 841 573 B1
(51) G01L 9/00 (11) 2 846 144 A1	(71) Powerbyproxi Limited	(71) Proteolease Ltd.
(71) Piezotech, LLC	(51) H04W 36/16 (11) 2 845 416 A2	(51) A61K 38/43 (11) 2 844 276 A1
(51) E21B 47/00 (11) 2 844 832 A2		(73) Protomed Limited
(71) Piller Entgrattechnik GmbH		(51) A61J 7/00 (11) 2 503 980 B1
(51) B24C 1/06 (11) 2 845 683 A1		

- (71) **Punker GmbH**
(51) *F04D 29/28* (11) 2 846 046 A1
- (71) **Purdue Pharma LP**
(51) *A61K 9/70* (11) 2 844 236 A1
- (71) **Purolator Facet, Inc.**
(51) *B29C 47/68* (11) 2 764 976 A3
- (71) **Puusepäniike Veljekset Aitto-oja Oy**
(51) *E06B 3/56* (11) 2 845 981 A1
- (73) **Pyrum Innovations International S.A.**
(51) *C10B 1/04* (11) 2 661 475 B1
- (71) **Qatar Foundation**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 845 124 A1
- (71;73) **Qiagen GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 173 489 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 844 766 A1
- (71) **QLT Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 844 224 A1
- (71) **QTS S.r.L.**
(51) *A47K 10/36* (11) 2 844 119 A1
- (71) **Qualcomm Connected Experience, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 845 363 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 845 027 A1
(51) *G01S 19/13* (11) 2 845 030 A2
(51) *G06F 9/30* (11) 2 115 572 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 2 845 114 A1
(51) *G11C 11/16* (11) 2 845 197 A1
(51) *H03F 1/52* (11) 2 845 313 A1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 845 320 A1
(51) *H04B 1/52* (11) 2 715 946 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 846 475 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 2 611 046 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 845 341 A1
(51) *H04L 5/06* (11) 2 846 491 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 845 367 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 830 298 A3
(51) *H04W 4/02* (11) 2 845 400 A1
(51) *H04W 4/10* (11) 2 811 765 A3
(51) *H04W 28/16* (11) 2 845 411 A2
(51) *H04W 36/00* (11) 2 845 413 A1
(51) *H04W 36/14* (11) 2 845 414 A2
(51) *H04W 48/08* (11) 2 408 235 B1
(51) *H04W 48/18* (11) 2 845 420 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 845 424 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 845 426 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 845 427 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 845 428 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 845 429 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 845 431 A2
(51) *H04W 72/08* (11) 2 845 433 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 846 598 A1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H04L 5/06* (11) 2 041 907 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 1 330 880 B1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) *B81B 7/00* (11) 2 844 612 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 844 907 A1
(51) *F21K 99/00* (11) 2 844 908 A1
(51) *H01F 27/28* (11) 2 845 209 A1
- (73) **Qualcomm Technologies, Inc.**
(51) *H04B 1/04* (11) 2 595 323 B1
- (71) **Qualigen, Inc.**
(51) *G01N 33/49* (11) 2 845 001 A1
- (71) **Quantum Materials Corporation**
(51) *C09K 11/02* (11) 2 844 718 A1
- (73) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) *C07D 277/46* (11) 2 676 955 B1
- (73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) *A24D 3/04* (11) 2 693 902 B1
- (71) **R.A JONES & CO.**
(51) *B65B 35/58* (11) 2 844 562 A1
- (73) **Raab, Simon**
(51) *B44C 3/02* (11) 2 442 988 B1
- (73) **Raber, Christoph**
(51) *F16D 13/71* (11) 2 697 530 B1
- (71) **Racing Incident Pty Ltd.**
(51) *G06F 3/01* (11) 2 845 076 A1
- (71) **Radie B.V.**
(51) *G01G 11/04* (11) 2 846 140 A1
- (71) **Rahgozar, Reza**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 844 184 A1
- (73) **RAIL.ONE GmbH**
(51) *E01B 3/34* (11) 2 488 698 B1
- (71) **Raindance Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 844 768 A1
- (73) **Rakuten, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 455 883 B1
- (73) **Rambus Inc.**
(51) *G06F 13/16* (11) 2 275 943 B1
(51) *H04B 3/00* (11) 1 847 033 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 119 156 B1
- (71;73) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) *G01N 33/94* (11) 2 440 938 B1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 846 285 A2
- (73) **Ransburg Industrial Finishing KK**
(51) *B05B 5/04* (11) 2 537 593 B1
- (73) **Rapparini, Gino**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 427 393 B1
- (71) **Rapt IP Limited**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 845 082 A2
- (71) **Raskin, Aza**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 844 136 A1
(51) *A61B 5/04* (11) 2 844 138 A1
- (71) **Rath, Matthias**
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 846 243 A1
- (73) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 570 016 B1
(51) *A01C 17/00* (11) 2 559 331 B1
- (71) **Raytheon Company**
(51) *H01H 59/00* (11) 2 845 216 A1
- (71) **Reac Fuel AB**
(51) *C13K 1/02* (11) 2 844 777 A1
- (71) **Rearden LLC**
(51) *G08B 13/18* (11) 2 845 178 A1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) *A61Q 9/04* (11) 2 844 351 A2
- (71) **Reckitt Benckiser (Brands) Limited**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 702 980 A3
- (71) **Red Dog Enterprises Ltd.**
(51) *A61K 36/40* (11) 2 844 264 A1
- (71) **Red Patent B.V.**
(51) *C02F 11/04* (11) 2 844 617 A1
- (73) **REDCO S.A.**
(51) *C04B 16/06* (11) 2 172 434 B1
- (71) **Reebok International Ltd.**
(51) *A43B 13/12* (11) 2 277 402 A3
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) *A24F 23/02* (11) 2 845 498 A1
(51) *B65D 85/10* (11) 2 845 821 A1
- (71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) *B22D 41/08* (11) 2 845 667 A1
- (71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 844 672 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C12N 15/53* (11) 2 808 393 A3
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) *E03F 5/02* (11) 2 844 805 A1
- (71) **Reichart, Andreas**
(51) *F02N 5/02* (11) 2 846 034 A1
- (71) **Reinhausen Plasma GmbH**
(51) *H05H 1/36* (11) 2 845 451 A1
- (73) **Reliance Industries Limited**
(51) *C08F 255/02* (11) 2 523 985 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) *F02D 41/00* (11) 2 844 858 A2
(51) *H01T 13/50* (11) 2 526 595 B1
- (71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B60K 15/063* (11) 2 844 510 A1
(51) *B60K 23/08* (11) 2 558 321 B1
(51) *B62D 21/09* (11) 2 844 538 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 432 676 B1
(51) *H02P 6/16* (11) 2 845 311 A2
- (71) **Renault Trucks**
(51) *B60K 23/04* (11) 2 844 511 A1
- (71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *G01R 15/18* (11) 2 846 163 A1
(51) *G06F 11/22* (11) 2 824 573 A3
(51) *H01L 21/28* (11) 2 846 348 A1
(51) *H01L 25/11* (11) 2 846 356 A2
- (73) **Renishaw plc**
(51) *G01B 5/008* (11) 1 311 799 B1
- (71) **Renolit SE**
(51) *B29C 33/04* (11) 2 845 706 A1
- (71) **Resa Rodrigo, Benito**
(51) *B60C 7/10* (11) 2 845 748 A1
- (71) **Research Center Pharmaceutical Engineering GmbH**
(51) *A61K 9/20* (11) 2 845 586 A1
- (71) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 844 323 A1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 844 325 A1
- (71) **Retail Decisions, Inc.**
(51) *G06Q 20/40* (11) 2 845 153 A1
- (71) **Reuven, Rami**
(51) *H04B 17/00* (11) 2 845 335 A1
- (71) **Reymond, Marc, A.**
(51) *A61M 13/00* (11) 2 845 615 A1
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) *C08G 18/02* (11) 2 844 681 A1
(51) *C08G 18/02* (11) 2 844 682 A1
(51) *C08G 18/02* (11) 2 844 683 A1
- (71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *F42B 12/36* (11) 2 520 898 A3
- (71) **Rhizen Pharmaceuticals S.A.**
(51) *C07D 311/36* (11) 2 844 647 A1
- (71) **Richards Corporation**
(51) *B64D 11/04* (11) 2 844 558 A1

- (71) Ricoh Company Ltd.
(51) **B65H 7/02** (11) 2 845 824 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 799 930 A3
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.
(51) **B01J 2/04** (11) 2 844 382 A1
(51) **B41J 25/34** (11) 2 845 742 A1
(51) **F16C 33/20** (11) 2 042 760 B1
(51) **G01N 21/552** (11) 2 846 151 A1
(51) **G01N 21/552** (11) 2 846 152 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 054 763 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 845 055 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 884 835 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 846 195 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 621 940 B1
(51) **G03G 21/16** (11) 1 752 837 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 278 450 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 2 846 254 A2
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 846 297 A1
(51) **G10L 21/0232** (11) 2 845 190 A1
(51) **H01S 5/183** (11) 2 395 613 A3
(51) **H04M 1/00** (11) 2 845 375 A1
(51) **H04M 3/56** (11) 2 690 851 B1
(51) **H04N 5/355** (11) 2 846 536 A1
(51) **H04N 7/15** (11) 2 846 540 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 696 584 A3
- (71) Riedel, Winfried, A.
(51) **E02B 15/04** (11) 2 844 801 A1
- (73) Rieke Corporation
(51) **B05B 11/00** (11) 2 588 249 B1
- (71) Rieter CZ s.r.o.
(51) **G01N 21/15** (11) 2 827 127 A3
(51) **G01N 21/89** (11) 2 827 132 A3
(51) **G01N 21/89** (11) 2 827 133 A3
- (71) Righini, Veronica
(51) **H04M 1/02** (11) 2 845 377 A1
- (73) RIGO, Sandra
(51) **E05D 7/04** (11) 1 926 877 B1
- (71) Riken
(51) **C12N 5/07** (11) 2 844 738 A1
- (71) Ritter, Martin
(51) **B27L 7/00** (11) 2 845 703 A1
- (73) Rivadulla Oliva, Carlos
(51) **A47L 13/58** (11) 2 286 706 B1
- (71) Rizk, Kirolos
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 844 348 A1
- (71) RO-RA Produktions GmbH
(51) **F16C 7/06** (11) 2 703 661 A3
- (73) ROBE lighting s.r.o.
(51) **F21S 8/00** (11) 2 236 910 B1
- (71) Robert Bosch Battery Systems LLC
(51) **H01M 2/10** (11) 2 845 244 A1
- (71;73) Robert Bosch GmbH
(51) **B23K 26/06** (11) 2 844 416 A1
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 844 426 A1
(51) **B60L 11/00** (11) 2 844 513 A2
(51) **B65G 15/42** (11) 2 844 590 A1
(51) **B65G 15/58** (11) 2 844 591 A1
(51) **F01D 5/02** (11) 2 844 836 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 844 864 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 486 276 B1
(51) **F24D 17/00** (11) 2 136 146 A3
(51) **G01L 23/22** (11) 2 844 971 A1
(51) **G01N 27/22** (11) 2 844 989 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 845 028 A1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 845 208 A2
(51) **H01L 41/047** (11) 2 846 369 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 845 242 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 461 392 A3
(51) **H01M 2/22** (11) 2 424 008 B1
- (51) **H01T 13/08** (11) 2 845 274 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 204 896 A3
(51) **H02K 15/095** (11) 2 845 300 A2
(51) **H05K 3/32** (11) 2 845 456 A1
- (71) ROBERT BOSCH GMBH
(51) **B60Q 1/40** (11) 2 845 766 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 551 160 A3
(51) **B60T 8/40** (11) 2 554 445 A3
(51) **B62D 15/02** (11) 2 803 559 A3
(51) **C12Q 1/24** (11) 2 845 907 A1
(51) **F22B 37/56** (11) 2 846 087 A2
(51) **F24J 2/52** (11) 2 846 110 A1
(51) **G05B 17/00** (11) 2 846 205 A1
(51) **H01M 2/20** (11) 2 846 376 A1
(51) **H02K 23/36** (11) 2 846 444 A1
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH
(51) **C12N 9/00** (11) 2 844 747 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 843 392 A3
(51) **G01N 33/487** (11) 2 158 486 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 2 846 258 A1
- (71) Röchling Automotive SE & Co. KG
(51) **B29C 45/16** (11) 2 845 711 A1
- (71;73) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) **G01D 11/24** (11) 2 472 235 A3
(51) **G05B 19/409** (11) 2 846 207 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 846 208 A2
(51) **H01H 9/22** (11) 2 595 165 A3
(51) **H01H 9/22** (11) 2 595 166 A3
(51) **H01H 9/28** (11) 2 846 340 A1
(51) **H02M 1/00** (11) 1 641 108 A3
(51) **H02M 7/48** (11) 1 860 762 A3
(51) **H03K 17/042** (11) 1 643 648 B1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 942 712 A3
- (71) Rodeca GmbH
(51) **E04C 2/54** (11) 2 647 777 A3
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
(51) **H04L 25/02** (11) 2 846 504 A1
- (71;73) Rohm and Haas Company
(51) **A01P 21/00** (11) 2 401 917 B1
(51) **C08F 265/04** (11) 2 845 870 A1
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.
(51) **B01F 7/00** (11) 2 844 381 A2
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC
(51) **C23C 18/18** (11) 2 845 922 A1
(51) **C23C 18/20** (11) 2 845 923 A1
- (71) Rohr, Inc.
(51) **B64C 1/40** (11) 2 844 554 A1
- (71) Rohs, Ulrich
(51) **F16H 15/42** (11) 2 687 753 A3
- (71) Roland Corporation
(51) **G10H 3/14** (11) 2 846 326 A1
- (71) ROLIC INTERNATIONAL S.A R.L.
(51) **F16H 55/46** (11) 2 844 893 A1
- (71) Roller Bearing Company of America, Inc.
(51) **F16C 21/00** (11) 2 844 886 A1
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG
(51) **F01D 5/02** (11) 2 845 999 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 846 000 A2
(51) **F02K 1/44** (11) 2 846 030 A1
- (71;73) Rolls-Royce plc
(51) **B22F 3/12** (11) 2 845 670 A2
(51) **B23P 6/00** (11) 2 789 422 A3
(51) **B29C 65/02** (11) 2 210 733 B1
(51) **B64D 27/26** (11) 2 845 805 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 495 400 A3
(51) **F01D 21/04** (11) 2 495 401 A3
- (51) **F01D 25/16** (11) 2 846 006 A1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 846 007 A1
(51) **F02C 7/18** (11) 2 615 275 B1
(51) **F02C 9/26** (11) 1 798 400 B1
(51) **F04D 29/52** (11) 2 620 652 B1
(51) **F15D 1/10** (11) 2 846 048 A2
(51) **F23R 3/00** (11) 2 846 097 A2
(51) **G01N 21/95** (11) 2 846 155 A1
(51) **G01N 21/95** (11) 2 846 156 A1
(51) **H01R 12/79** (11) 2 800 210 A3
- (73) ROLLS-ROYCE PLC
(51) **H02K 7/108** (11) 1 619 370 B1
- (73) Rolls-Royce Plc.
(51) **H02K 16/04** (11) 2 676 359 B1
- (71) Roma Medical Aids Limited
(51) **A61G 12/00** (11) 2 604 242 A3
- (71) Ronghell Technology (shenzhen) Co., Ltd.
(51) **A63C 5/048** (11) 2 845 632 A1
- (71) Roos Freizeitanlagen GmbH
(51) **F24J 2/46** (11) 2 811 238 A3
- (71) Roquette Frères
(51) **C08J 9/00** (11) 2 844 689 A1
(51) **C08K 5/00** (11) 2 844 691 A2
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(51) **F41G 7/00** (11) 2 816 309 A3
(51) **F41G 7/00** (11) 2 816 310 A3
(51) **G01N 21/21** (11) 2 846 148 A1
- (71) Rosemount Tank Radar AB
(51) **G01S 7/40** (11) 2 680 027 A3
- (71) ROSSINI S.p.A.
(51) **B41F 27/10** (11) 2 844 476 A2
- (73) ROTA-VAL LIMITED
(51) **B65G 53/46** (11) 2 623 443 B1
- (73) Rothamsted Research Limited
(51) **C12N 15/82** (11) 2 281 051 B1
- (71) ROTO FRANK AG
(51) **E04D 13/03** (11) 2 292 865 A3
- (71) ROVI Cosmetics International GmbH
(51) **A61K 8/73** (11) 2 347 755 A3
- (71) Roxar Flow Measurement AS
(51) **G01N 33/28** (11) 2 845 000 A1
- (71) Royal College of Surgeons in Ireland
(51) **G06F 19/18** (11) 2 845 136 A2
- (71) RPC Verpackungen Kutenholz GmbH
(51) **B65D 47/08** (11) 2 844 578 A1
- (71) Rubin, Darren
(51) **F42B 5/02** (11) 2 844 952 A2
- (71) Rütjes, Thomas
(51) **B26B 17/00** (11) 2 845 700 A1
- (71) RWE Effizienz GmbH
(51) **H02J 3/46** (11) 2 843 788 A3
- (73) RWE Innogy GmbH
(51) **E02D 27/42** (11) 2 743 404 B1
- (71) RWTH Aachen
(51) **F23B 80/04** (11) 2 846 088 A1
- (71) RYMSA ESPACIO, S.A.
(51) **H01P 1/10** (11) 2 846 397 A1
- (73) S & C Electric Company
(51) **H02H 7/30** (11) 2 738 898 B1
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) **E03D 9/03** (11) 1 433 905 B2

- (71) Saad, Samy
(51) **A61K 47/38** (11) 2 844 299 A1
- (71) Saati S.p.A.
(51) **H01M 4/66** (11) 2 846 384 A1
- (71) Saban, Ofer
(51) **H04B 17/00** (11) 2 845 335 A1
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V.
(51) **C09K 11/64** (11) 2 516 587 B1
- (71) SAF-HOLLAND GmbH
(51) **B60B 35/00** (11) 2 844 499 A1
(51) **F16F 9/05** (11) 2 846 061 A1
- (71) Safe-Strap Company, Inc.
(51) **A47D 13/02** (11) 2 844 113 A1
- (71) Safeop Surgical, Inc.
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 844 140 A1
- (71) Sagem Défense Sécurité
(51) **G08G 5/00** (11) 2 845 180 A1
- (71) Saint Louis College of Pharmacy
(51) **A61K 31/4162** (11) 2 844 251 A2
- (71;73) Saint-Gobain Glass France
(51) **F41B 7/00** (11) 2 638 353 B1
(51) **H01L 41/08** (11) 2 845 237 A1
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited
(51) **G11B 5/48** (11) 2 845 192 A1
(51) **G11B 5/48** (11) 2 845 193 A1
(51) **G11B 5/48** (11) 2 845 194 A1
- (71;73) Saipem S.p.A.
(51) **B08B 9/049** (11) 2 844 404 A2
(51) **F16L 13/02** (11) 2 665 961 B1
- (71) Saipem SA
(51) **E21B 17/01** (11) 2 844 820 A1
- (71) Salomon S.A.S.
(51) **A42B 3/12** (11) 2 845 500 A1
- (71) Samed Innovazioni S.r.l.
(51) **B42C 7/00** (11) 2 845 746 A1
- (71) Samson Aktiengesellschaft
(51) **F16K 31/126** (11) 2 840 287 A3
- (71;73) Samsung Display Co., Ltd.
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 765 452 B1
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 846 185 A1
(51) **G05F 3/20** (11) 2 824 534 A3
(51) **G05F 3/24** (11) 2 846 214 A1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 369 451 A3
(51) **G06F 3/041** (11) 2 829 957 A3
(51) **G06F 3/042** (11) 2 343 636 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 2 620 847 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 806 458 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 2 816 604 A3
(51) **H01L 33/50** (11) 2 214 218 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 846 373 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 846 547 A1
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) **A47L 15/42** (11) 2 796 080 A3
(51) **A61B 19/00** (11) 2 845 556 A1
(51) **C02F 1/42** (11) 2 845 839 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 669 635 A3
(51) **G03G 15/22** (11) 2 846 199 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 846 216 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 846 231 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 846 239 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 801 897 A3
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 846 242 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 804 088 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 843 533 A3
(51) **G06F 3/16** (11) 2 709 002 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 2 813 947 A3
- (51) **G06F 9/445** (11) 2 757 471 A3
(51) **G06F 17/27** (11) 2 677 518 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 278 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 846 284 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 846 291 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 846 309 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 846 310 A2
(51) **H01L 21/8252** (11) 2 846 353 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 2 846 379 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 713 618 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 846 473 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 835 949 A3
(51) **H04N 5/64** (11) 2 846 539 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 2 713 618 B1
(51) **H04W 8/22** (11) 2 846 568 A1
(51) **H04W 48/00** (11) 2 688 343 A3
(51) **H04W 48/16** (11) 2 753 128 A3
(51) **H04W 52/02** (11) 2 838 295 A3
(51) **H04W 72/12** (11) 2 846 596 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 802 199 A3
- (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) **A47L 9/00** (11) 2 258 247 B1
(51) **A61B 8/14** (11) 2 844 149 A1
(51) **B03C 3/12** (11) 2 316 575 B1
(51) **B32B 33/00** (11) 2 059 391 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 815 951 A3
(51) **D06F 39/00** (11) 1 970 479 B1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 796 608 A3
(51) **D06F 58/04** (11) 2 787 115 A3
(51) **F21V 3/02** (11) 2 530 374 A3
(51) **G01N 29/24** (11) 2 844 997 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 806 909 B1
(51) **G06F 3/033** (11) 1 926 017 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 778 880 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 846 245 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 799 984 A3
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 845 160 A1
(51) **G10L 19/008** (11) 1 977 417 B1
(51) **H01L 33/22** (11) 2 403 022 A3
(51) **H03F 3/45** (11) 2 845 317 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 845 328 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 845 330 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 845 337 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 845 338 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 343 849 A3
(51) **H04L 27/26** (11) 2 845 356 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 683 307 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 011 248 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 770 719 A3
(51) **H04N 9/64** (11) 2 481 220 B1
(51) **H04N 21/235** (11) 2 846 551 A1
(51) **H04N 21/422** (11) 2 590 424 A3
(51) **H04N 21/83** (11) 2 845 390 A1
(51) **H04W 16/02** (11) 1 912 455 B1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 845 415 A1
- (71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.
(51) **B63H 5/10** (11) 2 845 795 A1
- (71) Samsung Life Public Welfare Foundation
(51) **G06T 7/00** (11) 2 846 310 A2
- (71) Samsung Medison Co., Ltd.
(51) **A61B 8/00** (11) 2 845 541 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 845 542 A1
- (73) Samsung SDI Co., Ltd
(51) **H01M 2/02** (11) 2 333 867 B1
- (71;73) Samsung SDI Co., Ltd.
(51) **A23G 1/22** (11) 2 845 492 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 845 762 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 461 392 A3
(51) **H01M 2/10** (11) 2 846 375 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 2 811 545 A3
(51) **H01M 2/22** (11) 2 424 008 B1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 846 378 A1
(51) **H01M 2/34** (11) 2 846 380 A1
(51) **H01M 10/48** (11) 2 846 395 A2
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 846 399 A1
- (73) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.
(51) **C08F 4/6592** (11) 1 302 482 B1
- (73) Samsung Total Petrochemicals Co., Ltd.
(51) **C08F 10/02** (11) 1 587 845 B1
- (71) Samyang Corporation
(51) **C07C 251/66** (11) 2 845 845 A1
- (71) SANCASSIANO S.p.A.
(51) **A21C 1/14** (11) 2 845 483 A1
- (71;73) SanDisk Technologies Inc.
(51) **G01R 31/28** (11) 2 845 020 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 519 880 B1
- (71;73) Sandvik Intellectual Property AB
(51) **B02C 13/18** (11) 2 142 300 B1
(51) **B23C 3/30** (11) 2 173 510 B1
(51) **B23F 5/16** (11) 2 845 675 A2
(51) **E21B 1/02** (11) 2 845 989 A1
(51) **E21B 17/042** (11) 2 845 991 A1
(51) **E21B 17/042** (11) 2 845 992 A1
(51) **E21B 17/042** (11) 2 845 993 A1
(51) **E21C 35/197** (11) 2 845 997 A1
- (73) Sandvik Materials Technology Deutschland GmbH
(51) **C05C 9/00** (11) 2 229 348 B1
- (71) Sangamo BioSciences, Inc.
(51) **C12N 15/05** (11) 2 844 754 A1
- (73) SANOFI
(51) **C07D 401/04** (11) 2 569 294 B1
- (71) Sanofi SA
(51) **G06M 1/16** (11) 2 845 148 A1
- (71;73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(51) **A61F 2/00** (11) 2 696 802 B1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 844 318 A1
- (71) Santamaria Enriquez, Jose
(51) **A61H 15/00** (11) 2 845 575 A1
- (73) Santen SAS
(51) **A61P 41/00** (11) 2 501 361 B1
- (71) Santini, Daniela Barbara
(51) **A61M 3/02** (11) 2 844 315 A1
- (71) Sanwa Techno Co., Ltd
(51) **G03G 15/08** (11) 2 846 193 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 846 194 A1
- (71) Sanyo Denki Co., Ltd.
(51) **H02K 21/16** (11) 2 846 443 A2
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd.
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 846 360 A1
(51) **H01L 31/0747** (11) 2 846 363 A2
- (71;73) SAP SE
(51) **G06F 9/44** (11) 2 216 715 B1
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 458 543 A3
- (71) Sapa Holding GmbH
(51) **F24J 2/52** (11) 2 844 930 A2
- (71;73) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
(51) **G01G 7/04** (11) 2 844 968 A1
(51) **G01G 21/28** (11) 2 671 056 B1
- (71) Saudi Arabian Oil Company
(51) **C10G 47/00** (11) 2 844 721 A1
(51) **C10G 59/00** (11) 2 844 722 A2
(51) **G05B 17/00** (11) 2 845 059 A1
(51) **G05B 17/00** (11) 2 846 204 A1
- (71) Saudi Basic Industries Corporation
(51) **B01J 37/02** (11) 2 844 389 A1

- (73) **Sauermaun, Denis**
(51) **A01G 9/16** (11) 2 229 048 B1
- (71) **Savecode**
(51) **B60W 40/09** (11) 2 845 780 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **D04H 5/03** (11) 2 844 793 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **B65H 75/18** (11) 2 845 830 A1
- (71) **Scambia Holdings Cyprus Limited**
(51) **F01N 1/24** (11) 2 846 010 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60W 10/02** (11) 2 845 778 A1
(51) **F16D 13/71** (11) 2 697 530 B1
(51) **F16D 23/12** (11) 2 846 059 A1
(51) **F16D 23/14** (11) 2 529 127 B1
- (73) **Scherrer, Marcus**
(51) **F16D 13/71** (11) 2 697 530 B1
- (71) **Schillig, Heinz-Uwe**
(51) **F16L 11/10** (11) 2 846 071 A1
- (73) **Schillinger, Olaf**
(51) **F16D 13/71** (11) 2 697 530 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **G01N 29/036** (11) 2 846 159 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) **G01N 29/036** (11) 2 846 159 A1
- (71) **Schlumpberger, Martin**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 769 A1
- (71) **Schmidt, Uwe**
(51) **B26D 1/14** (11) 2 796 250 A3
- (71) **Schmüdderich, Wolfgang**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 845 562 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H02H 3/32** (11) 2 169 799 A3
- (73) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) **H02H 9/04** (11) 2 486 639 B1
- (73) **Schneider Electric USA, Inc.**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 529 186 B1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02P 3/18** (11) 2 846 454 A1
- (73) **Schneider, Ekkehard, Dipl.-Ing.**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 522 888 B1
- (73) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21D 3/05** (11) 2 600 991 B1
- (73) **Schoeller Allibert GmbH**
(51) **B65D 19/24** (11) 2 736 817 B1
- (71;73) **Schott AG**
(51) **C23C 30/00** (11) 1 722 008 B1
(51) **F26B 5/06** (11) 2 844 936 A2
- (71) **Schottel GmbH**
(51) **B63H 5/125** (11) 2 844 551 A1
- (71) **Schrems, Paul**
(51) **H04M 1/15** (11) 2 845 378 A1
- (73) **Schwepper Beschlag GmbH & Co. KG**
(51) **E05B 13/10** (11) 2 391 786 B1
- (73) **SCHWIHAG AG**
(51) **E01B 9/48** (11) 2 410 090 B1
- (71) **Scifluor Life Sciences, LLC**
(51) **C07C 271/28** (11) 2 844 639 A1
- (71) **Scodix Ltd.**
(51) **B41M 3/00** (11) 2 844 493 A1
- (71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/29** (11) 2 846 186 A1
- (71) **Seagate Technology LLC**
(51) **G11B 5/39** (11) 2 779 168 A3
(51) **G11B 5/39** (11) 2 801 976 A3
(51) **G11C 29/00** (11) 2 845 198 A1
- (71) **Seagr Engineering, Inc.**
(51) **G06F 13/14** (11) 2 845 112 A1
- (71) **Sears Brands, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 845 129 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 19/02** (11) 2 845 525 A1
(51) **A47J 19/02** (11) 2 845 526 A1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 623 000 B1
(51) **A47J 43/07** (11) 2 675 330 B1
(51) **C23C 14/06** (11) 2 534 276 B1
(51) **D06F 75/10** (11) 2 845 944 A1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 359 773 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 159 061 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 845 736 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 845 737 A2
(51) **B41M 3/00** (11) 2 832 552 A3
(51) **G01N 21/65** (11) 2 846 153 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 846 154 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 846 168 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 846 169 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 846 170 A1
(51) **G09F 3/00** (11) 2 372 675 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 846 143 A1
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 846 467 A1
- (71) **Sejbaek Maskinværksted ApS**
(51) **E03F 7/04** (11) 2 844 806 A1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 624 358 B1
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H02M 7/00** (11) 2 325 990 B1
(51) **H02M 7/00** (11) 2 811 640 A3
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) **A01H 5/08** (11) 2 844 062 A2
- (73) **Senko Medical Instrument Mfg. Co., Ltd.**
(51) **F16L 27/08** (11) 2 065 629 B1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) **G01D 11/00** (11) 2 846 137 A1
(51) **H01R 13/24** (11) 2 846 415 A1
- (71) **Senses Toys Intellectual Property Management UG**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 844 209 A1
(51) **A61H 19/00** (11) 2 844 210 A1
- (71) **Sensible Medical Innovations Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 844 130 A2
- (71;73) **Sensirion AG**
(51) **G01D 3/032** (11) 2 846 135 A2
(51) **G01D 3/036** (11) 2 682 715 B1
(51) **G01N 27/12** (11) 2 502 067 B1
- (73) **Senvion SE**
(51) **H02G 13/00** (11) 2 649 691 B1
- (71) **SENVION SE**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 846 037 A1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 846 612 A1
- (73) **Seragon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 231/56** (11) 2 735 562 B1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 846 175 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **G01N 29/036** (11) 2 846 159 A1
- (71) **Settino, Frank**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 845 150 A1
- (71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **F16D 65/18** (11) 2 844 887 A1
(51) **H02K 3/52** (11) 2 845 297 A2
- (73) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 269 295 B1
- (71) **Shakespeare, William C.**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 844 642 A1
- (71) **Shanghai Cdymax Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C07J 43/00** (11) 2 845 861 A1
- (71) **Shanghai Naile Electrical Technology Co., Ltd**
(51) **A45D 29/02** (11) 2 845 512 A1
- (71) **Shanghai Tianma Micro-electronics Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 818 992 A3
- (71) **Shanghai University of Traditional Chinese Medicine**
(51) **A61K 36/328** (11) 2 845 599 A1
- (73) **Shaoxing University**
(51) **C07C 45/42** (11) 2 578 564 B1
- (71) **Shapira, Isaac**
(51) **H04B 17/00** (11) 2 845 335 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 541 314 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 927 974 B1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 846 396 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 373 079 B1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 844 387 A1
(51) **C04B 24/42** (11) 2 632 872 B1
(51) **C05G 3/06** (11) 2 382 171 B1
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 814 081 A3
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 1/22** (11) 2 623 651 B1
(51) **D04B 7/26** (11) 1 728 908 B1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) **H01J 49/40** (11) 2 797 106 A3
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/015** (11) 2 425 713 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/50** (11) 2 289 978 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 845 880 A1
(51) **C09K 11/02** (11) 2 589 642 B1
- (71) **SHL Group Ltd**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 845 152 A2
- (71) **Shoji, Susumu**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 846 193 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 846 194 A1
- (71) **SHS International Ltd.**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 845 496 A1
- (71) **Shu, Paul**
(51) **H04M 1/00** (11) 2 845 376 A1

- (71) **Shurtape Technologies, LLC**
(51) *A46B 11/00* (11) 2 844 105 A1
(51) *C09D 5/02* (11) 2 844 707 A1
- (73) **Sick AG**
(51) *G01S 7/481* (11) 2 635 918 B1
- (71) **Sicpa Holding SA**
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 845 151 A1
- (71) **Sidel Participations**
(51) *A61L 2/10* (11) 2 844 305 A1
- (73) **Sidel S.p.A.**
(51) *B67C 3/22* (11) 2 456 712 B1
- (73) **Sidel S.p.A. Con Socio Unico**
(51) *B65B 59/00* (11) 2 658 781 B1
- (73) **Sieger GmbH**
(51) *A47B 3/08* (11) 2 702 898 B1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) *B01D 53/86* (11) 2 844 372 A1
(51) *B01F 5/08* (11) 2 844 380 A1
(51) *B25J 9/16* (11) 2 845 696 A1
(51) *B60K 7/00* (11) 2 844 507 A1
(51) *B60K 7/00* (11) 2 844 508 A2
(51) *B60L 9/00* (11) 2 844 512 A2
(51) *B60L 11/18* (11) 2 844 516 A2
(51) *B61C 17/04* (11) 2 845 781 A1
(51) *B61D 15/06* (11) 2 844 533 A1
(51) *B64C 31/024* (11) 2 844 556 A1
(51) *C02F 1/20* (11) 2 844 615 A1
(51) *C23C 4/08* (11) 2 845 918 A1
(51) *C23C 28/00* (11) 2 845 924 A1
(51) *C25B 15/02* (11) 2 844 786 A1
(51) *F01D 5/00* (11) 2 845 998 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 844 843 A1
(51) *F01D 21/00* (11) 2 846 004 A1
(51) *F03D 11/00* (11) 2 846 038 A1
(51) *F23R 3/00* (11) 2 846 096 A1
(51) *G01K 5/48* (11) 2 844 970 A1
(51) *G01M 5/00* (11) 2 844 973 A1
(51) *G01S 3/48* (11) 2 845 026 A1
(51) *G06N 7/00* (11) 2 846 295 A1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 845 179 A1
(51) *H01C 7/12* (11) 2 846 333 A1
(51) *H01F 27/04* (11) 2 846 336 A1
(51) *H01H 1/00* (11) 2 845 211 A1
(51) *H01H 1/20* (11) 2 846 339 A1
(51) *H01H 31/00* (11) 2 845 213 A1
(51) *H01H 33/59* (11) 2 845 214 A1
(51) *H01H 47/00* (11) 2 845 215 A1
(51) *H01H 71/10* (11) 2 846 346 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 2 845 239 A2
(51) *H01L 51/00* (11) 2 845 240 A1
(51) *H01R 13/523* (11) 2 846 418 A1
(51) *H01R 13/523* (11) 2 846 419 A1
(51) *H02B 1/56* (11) 2 845 276 A1
(51) *H02H 3/16* (11) 2 846 432 A1
(51) *H02J 3/00* (11) 2 845 286 A1
(51) *H02J 3/06* (11) 2 845 287 A1
(51) *H02J 3/36* (11) 2 845 288 A1
(51) *H02K 1/18* (11) 2 845 292 A1
(51) *H02K 3/12* (11) 2 845 296 A2
(51) *H02K 7/00* (11) 2 846 439 A1
(51) *H02K 7/00* (11) 2 846 440 A1
(51) *H02M 7/797* (11) 2 845 303 A1
(51) *H02P 6/10* (11) 2 845 310 A2
(51) *H03K 5/125* (11) 2 846 462 A1
(51) *H04B 7/24* (11) 2 846 477 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 915 033 A3
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) *G01N 29/04* (11) 2 844 995 A1
(51) *G05B 17/00* (11) 2 845 060 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) *A61M 39/00* (11) 2 844 333 A1
- (51) *G01N 33/543* (11) 2 845 006 A1
(51) *G01N 35/04* (11) 2 845 014 A1
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) *G08G 1/095* (11) 2 846 320 A1
- (71) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) *H05K 1/02* (11) 2 845 452 A1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) *A61B 19/00* (11) 2 844 178 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 2 845 130 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) *B21C 47/14* (11) 2 844 406 A1
(51) *F01K 23/06* (11) 2 844 849 A2
- (73) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) *B27N 1/02* (11) 2 101 970 B1
(51) *B27N 3/14* (11) 2 125 312 B1
- (71) **Sieplo B.V.**
(51) *A01K 5/00* (11) 2 845 473 A1
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) *H05K 1/14* (11) 2 845 455 A1
- (71) **SIGHT SCIENCES, INC**
(51) *A61F 11/00* (11) 2 844 200 A1
- (71) **Sihga Handels GmbH**
(51) *E04F 15/04* (11) 2 845 965 A1
- (71) **Silicon Genesis Corporation**
(51) *H01L 21/30* (11) 2 845 220 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 845 383 A1
- (71) **Simmonds Precision Products, Inc.**
(51) *G06F 21/44* (11) 2 843 582 A3
- (71) **Simplehuman, LLC**
(51) *A47G 1/02* (11) 2 845 522 A1
- (73) **Sinovel Wind Group Co., Ltd**
(51) *H02G 13/00* (11) 2 482 407 B1
- (73) **Sintokogio, Ltd.**
(51) *B24C 3/12* (11) 2 576 139 B1
- (71) **Sirna Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/713* (11) 2 844 261 A2
(51) *C07H 19/056* (11) 2 844 662 A1
(51) *C07H 19/056* (11) 2 844 663 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *A61C 1/00* (11) 2 845 559 A1
- (73) **Sito Processing LLC**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 615 088 B1
- (71) **Sividon Diagnostics GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 845 911 A1
- (71) **Siwon Co., Ltd.**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 845 563 A1
- (73) **Six, Francois**
(51) *E04F 13/25* (11) 2 239 394 B1
- (71) **SK Global Chemical Co., Ltd.**
(51) *C08G 64/42* (11) 2 844 686 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 844 698 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 845 878 A2
(51) *C09J 169/00* (11) 2 845 889 A1
- (71) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) *C08G 64/42* (11) 2 844 686 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 844 698 A1
(51) *C08L 69/00* (11) 2 845 878 A2
(51) *C09J 169/00* (11) 2 845 889 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 846 387 A1
- (51) *H01M 8/04* (11) 2 846 388 A1
- (71) **SK Telecom Co., Ltd**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 846 306 A1
- (71) **Skaribas, Ioannis, Mihail**
(51) *A61N 1/36* (11) 2 844 339 A1
- (73) **SKF Aerospace France**
(51) *B29C 70/46* (11) 2 665 597 B1
- (73) **SKF USA INC.**
(51) *F16F 1/38* (11) 1 906 045 B1
- (73) **Skis Rossignol**
(51) *A43C 3/04* (11) 1 810 584 B1
- (73) **Skype**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 702 715 B1
- (71) **SkySails GmbH**
(51) *B63H 9/06* (11) 2 844 552 A1
(51) *B63H 9/06* (11) 2 844 553 A1
- (71) **Slessarev, Marat**
(51) *A61M 16/00* (11) 2 844 324 A1
- (71) **Slow Control**
(51) *A47G 21/00* (11) 2 844 115 A1
- (71;73) **SMA Solar Technology AG**
(51) *H01R 4/24* (11) 2 845 268 A1
(51) *H02M 7/00* (11) 2 299 582 B1
- (73) **Smart Level Company B.V.**
(51) *E06C 1/32* (11) 2 627 849 B1
- (71) **Smart Matrix Intellectual Property Limited**
(51) *A61L 27/22* (11) 2 844 307 A1
- (73) **SMART RES SOCIETA' PER AZIONI**
(51) *H05K 3/10* (11) 1 842 405 B1
- (73) **SMART Technologies ULC**
(51) *G06K 9/78* (11) 2 377 075 B1
- (73) **Smith & Nephew PLC**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 563 308 B1
- (73) **Smiths Heimann GmbH**
(51) *G01V 5/00* (11) 2 588 891 B1
- (73) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 752 178 B1
- (73) **SMS Concast Italia S.p.A.**
(51) *F27B 3/18* (11) 2 546 592 B1
- (71;73) **SMS Siemag AG**
(51) *B21B 1/46* (11) 2 663 412 B1
(51) *B22D 11/124* (11) 2 712 691 B1
(51) *C21C 5/46* (11) 2 659 008 B1
(51) *C21C 5/52* (11) 2 844 778 A1
(51) *F27B 1/02* (11) 2 844 939 A1
- (73) **Snap-on Incorporated**
(51) *G01B 11/275* (11) 2 102 588 B1
- (71;73) **Snecma**
(51) *B23P 15/04* (11) 2 663 423 B1
(51) *F01D 5/28* (11) 2 844 841 A1
(51) *F01D 25/16* (11) 2 844 845 A1
(51) *F01D 25/28* (11) 2 844 846 A1
(51) *F01D 25/28* (11) 2 844 847 A1
- (73) **SNECMA**
(51) *B23P 6/00* (11) 2 688 707 B1
(51) *F02C 7/232* (11) 1 947 310 B1
(51) *F03H 1/00* (11) 2 211 056 B1
- (73) **SNU R&DB Foundation**
(51) *B82B 1/00* (11) 2 511 231 B1
- (71) **So To Company Ltd**
(51) *A47D 7/00* (11) 2 844 112 A1

- (71) Sobczyk, Olivia
(51) **A61M 16/00** (11) 2 844 324 A1
- (71) Société Anonyme des Ets. CATU
(51) **A42B 3/22** (11) 2 844 098 A1
- (73) Société Nationale des Chemins de Fer Français - SNCF
(51) **E04G 23/02** (11) 2 663 702 B1
- (71) SOFIC (Sté Française d'Instruments de Chirurgie)
(51) **A61M 5/32** (11) 2 844 320 A1
- (71) Soil Machine Dynamics Limited
(51) **B63G 8/00** (11) 2 845 793 A1
- (71) Solazyme Roquette Nutritionals, LLC
(51) **C12N 1/12** (11) 2 844 735 A2
- (71) Solenis Technologies Cayman, L.P.
(51) **B01F 1/00** (11) 2 844 376 A1
- (71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.
(51) **B01D 69/02** (11) 2 844 375 A1
- (73) Somalogic, Inc.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 994 171 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 613 147 B1
- (71) Sonderhoff Engineering GmbH
(51) **B29B 7/40** (11) 2 844 444 A1
- (73) Sonitus Medical, Inc.
(51) **H04R 25/00** (11) 2 484 125 B1
- (71) Sonomaceuticals, LLC
(51) **A61K 36/87** (11) 2 844 266 A2
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC
(51) **G06F 3/033** (11) 2 845 077 A2
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd.
(51) **G06F 9/44** (11) 2 838 017 A3
- (71;73) Sony Corporation
(51) **G05B 15/02** (11) 2 520 990 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 846 248 A1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 299 391 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 2 573 970 A3
(51) **H04N 5/232** (11) 2 733 923 A3
(51) **H04N 5/374** (11) 2 846 537 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 827 587 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 309 763 B1
(51) **H04N 21/236** (11) 2 424 267 B1
(51) **H04N 21/418** (11) 2 845 385 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 846 616 A2
- (73) SONY ELECTRONICS, INC.
(51) **H04L 9/08** (11) 1 433 063 B1
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) **H04M 1/725** (11) 2 253 125 B1
- (71) Sony Europe Limited
(51) **H04N 21/418** (11) 2 845 385 A1
- (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(51) **G11B 27/031** (11) 1 947 648 A3
- (73) Soremartec S.A.
(51) **B65B 39/00** (11) 2 479 113 B1
- (73) Sorin CRM SAS
(51) **A61B 5/11** (11) 2 712 549 B1
- (73) Soshin Electric Co. Ltd.
(51) **H05K 3/46** (11) 2 194 766 B1
- (73) Southbourne Investments Ltd.
(51) **G11B 7/245** (11) 2 223 299 B1
- (71) Southern Research Institute
(51) **C07D 487/04** (11) 2 844 660 A1
(51) **C07D 489/08** (11) 2 844 661 A1
- (73) Southwest Synthetic Pharmaceutical Corp., Ltd
(51) **C07D 309/30** (11) 2 502 923 B1
- (71) Spiber Technologies AB
(51) **B01D 15/38** (11) 2 844 360 A1
(51) **B01D 15/38** (11) 2 844 361 A1
- (71) Spinal Elements, Inc.
(51) **A61B 17/70** (11) 2 845 552 A1
- (73) Spiration, Inc.
(51) **A61F 2/24** (11) 2 416 737 B1
- (73) Spliced IP Ltd
(51) **A47C 3/20** (11) 2 587 966 B1
- (71) Spreadtrum Communications (Shanghai) Co., Ltd.
(51) **H04B 1/00** (11) 2 846 470 A1
- (71) Sprint Communications Company L.P.
(51) **H04L 29/06** (11) 2 845 368 A2
- (73) SPX Service Solutions France SARL
(51) **G07C 5/08** (11) 1 673 733 B1
- (71) Square Son Intellectual Property, LP
(51) **A23L 1/29** (11) 2 844 082 A1
- (71) SRG Global, Inc.
(51) **B60R 13/02** (11) 2 844 525 A1
(51) **B60R 13/02** (11) 2 844 526 A1
- (71) SRI International
(51) **H02N 13/00** (11) 2 845 307 A2
- (71) Sri International Inc.
(51) **B65G 17/46** (11) 2 844 592 A2
- (73) SRJ Corporation
(51) **A61M 25/10** (11) 1 547 641 B1
- (71;73) ST-Ericsson SA
(51) **H01L 35/32** (11) 2 659 526 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 845 334 A1
(51) **H04N 13/02** (11) 2 595 393 B1
- (71) St. Jude Medical Systems AB
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 844 135 A1
- (71) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.
(51) **A61F 2/24** (11) 2 844 190 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 844 192 A2
(51) **A61F 2/24** (11) 2 844 193 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 777 739 A3
- (73) Stabilus GmbH
(51) **F16H 25/20** (11) 2 679 865 B1
- (71) Stahel, Brian K.
(51) **A47K 5/12** (11) 2 844 118 A1
- (71) Stahlton Bauteile AG
(51) **E04B 1/76** (11) 2 527 551 A3
- (71) STAMFORD DEVICES LIMITED
(51) **A61M 15/00** (11) 2 844 321 A1
- (71) Stamicarbon B.V.
(51) **B23K 31/02** (11) 2 844 421 A1
(51) **C07C 273/04** (11) 2 844 640 A1
(51) **C07C 273/04** (11) 2 844 641 A1
- (73) Standard Microsystems Corporation
(51) **H03F 3/30** (11) 2 272 163 B1
(51) **H04L 12/12** (11) 2 673 919 B1
- (71) Stanley Black & Decker, Inc.
(51) **G01B 3/10** (11) 2 846 125 A1
- (71) Starkey Laboratories, Inc.
(51) **H04R 25/00** (11) 2 696 599 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 2 830 330 A3
- (73) Starlite Co., Ltd.
(51) **F16C 33/20** (11) 2 042 760 B1
- (73) Staude Kunststofftechnik GmbH
(51) **E05D 11/00** (11) 2 438 259 B1
- (73) Stellen Medical, LLC
(51) **A61K 35/36** (11) 1 978 978 B1
- (73) Stentys
(51) **A61F 2/95** (11) 2 670 362 B1
- (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland
(51) **B01D 53/86** (11) 2 358 465 B2
- (71) Stichting IMEC Nederland
(51) **A61B 5/11** (11) 2 845 539 A1
- (71) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
(51) **F25B 1/10** (11) 2 846 112 A1
- (73) Stjernfjädrar AB
(51) **A47C 27/06** (11) 2 745 744 B1
- (73) STMicroelectronics (Rousset) SAS
(51) **H01L 23/544** (11) 2 339 628 B1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 477 431 B1
- (73) STMicroelectronics N.V.
(51) **H04B 1/69** (11) 1 298 812 B1
- (73) STMicroelectronics S.A.
(51) **H04B 1/69** (11) 1 298 812 B1
- (71) STMicroelectronics S.r.l.
(51) **H02M 3/335** (11) 2 538 535 A3
- (73) STMicroelectronics Srl
(51) **G01P 15/08** (11) 1 947 053 B1
- (71) Stolle Machinery Company, LLC
(51) **B21D 51/46** (11) 2 844 408 A1
- (73) Stora Enso Oyj
(51) **A01G 13/00** (11) 2 667 701 B1
- (73) STREAMLIGHT, INC.
(51) **F21S 8/08** (11) 2 261 554 B1
- (71) Stryker Corporation
(51) **G06Q 50/24** (11) 2 845 162 A1
- (71) Stryker Global Technology Center
(51) **A61B 19/00** (11) 2 844 180 A2
- (73) Stryker Trauma SA
(51) **A61B 17/88** (11) 2 294 996 B1
- (71) STT Technologies Inc., A Joint Venture of Magna Powertrain Inc. and SHW GmbH
(51) **F04C 2/344** (11) 2 175 137 A3
- (71) Sugg, David W.
(51) **F41A 21/00** (11) 2 844 949 A2
- (71) Sugg, Edward A.
(51) **F41A 21/00** (11) 2 844 949 A2
- (73) Suhner Intertrade AG
(51) **B26B 25/00** (11) 2 620 262 B1
- (73) Sulzer Metco AG
(51) **H05H 1/34** (11) 1 895 818 B1
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited
(51) **C07D 211/26** (11) 2 845 851 A1
(51) **H01L 51/54** (11) 2 846 374 A1
- (73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp.
(51) **B21C 3/02** (11) 2 127 769 B1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(51) **B21C 3/02** (11) 2 127 769 B1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 209 029 B1
(51) **G02B 6/02** (11) 2 846 177 A1

- (51) **H02J 7/00** (11) 2 846 435 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B23K 26/00** (11) 2 574 418 B1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 280 822 B1
(51) **B60C 11/13** (11) 2 196 332 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 846 435 A1
- (71) **Sunbright Systems Bulgaria Ltd.**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 845 176 A1
- (71) **Sung, Ho Dong**
(51) **A43B 3/00** (11) 2 845 501 A1
- (71;73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 845 464 A2
(51) **C07K 14/395** (11) 1 991 566 B1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 845 901 A1
- (73) **Sunways AG Photovoltaic Technology**
(51) **G01R 15/18** (11) 2 666 023 B1
- (73) **Super Sonic Imagine**
(51) **G01S 15/89** (11) 2 673 657 B1
- (73) **Surmeli, Yagmur**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 747 550 B1
- (73) **Surmeli, Yaprak**
(51) **A01K 13/00** (11) 2 747 550 B1
- (73) **Survitec Group Limited**
(51) **B64D 10/00** (11) 2 621 804 B1
- (71) **SUSPA GmbH**
(51) **F16F 9/46** (11) 2 388 493 A3
- (71) **Suttner GmbH**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 845 650 A1
- (71;73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **F02D 11/02** (11) 2 604 829 B1
(51) **F02M 35/16** (11) 2 730 774 A3
- (71) **Swiftpage Act! LLC**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 846 298 A1
- (71) **Swisscom AG**
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 846 240 A1
- (73) **Swissrehamed GmbH**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 364 686 B1
- (73) **Sylentis S.A.U.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 446 035 B1
- (71) **Symed Labs Limited**
(51) **C07D 409/14** (11) 2 844 654 A1
- (71) **Symmetry Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 845 544 A1
- (71) **Symphogen A/S**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 844 675 A2
- (71) **Symrise AG**
(51) **A61K 47/10** (11) 2 845 606 A1
- (71) **Synergetics, Inc.**
(51) **A61B 1/307** (11) 2 844 126 A1
- (71) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/15** (11) 2 844 159 A1
- (71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 846 162 A1
- (71) **Systagenix Wound Management IP Co. BV.**
(51) **A61L 15/24** (11) 2 844 306 A1
- (71) **SZ DJI Technology Co., Ltd.**
(51) **B64D 47/08** (11) 2 844 560 A1
- (71) **T A Savery & Co., Ltd.**
(51) **B61G 11/16** (11) 2 845 784 A1
- (71) **T-Mobile Czech Republic A.S.**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 845 425 A1
- (71) **T.T.S. S.r.l.**
(51) **A47L 13/16** (11) 2 844 121 A2
(51) **A47L 13/20** (11) 2 844 122 A2
(51) **A47L 13/24** (11) 2 844 124 A1
- (71) **Tactus Mobile Ltd.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 845 343 A1
- (73) **Takahashi, Yoshiaki**
(51) **B63B 1/38** (11) 2 311 721 B1
- (73) **Takata Corporation**
(51) **B60R 22/48** (11) 2 048 044 B1
- (71) **Takeda GmbH**
(51) **C07C 233/64** (11) 2 844 638 A1
- (73) **Tap France**
(51) **B65D 19/12** (11) 2 615 041 B1
- (71) **Tarky Co., Ltd.**
(51) **A01K 1/015** (11) 2 845 470 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 846 487 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) **H04L 9/30** (11) 2 846 494 A1
- (71) **Tata Steel UK Ltd**
(51) **C21D 9/04** (11) 2 845 913 A1
- (71) **Tata Technologies Pte Ltd**
(51) **B60R 19/04** (11) 2 845 772 A1
- (73) **Tayca Corporation**
(51) **C08L 65/00** (11) 2 270 092 B1
- (73) **TBOX LIMITED**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 240 911 B1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **C04B 35/462** (11) 2 623 481 B1
(51) **H01M 4/131** (11) 0 986 115 B1
- (71) **TE Connectivity India Private Limited**
(51) **H01R 13/422** (11) 2 846 416 A1
- (71) **Tecadis Systems**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 845 651 A1
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) **A47B 13/08** (11) 2 845 514 A1
- (71) **Techni AS**
(51) **F15B 15/28** (11) 2 844 882 A1
- (71) **Technical & Maritime Supplies B.V.**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 837 741 A3
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 845 857 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 846 512 A1
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 845 586 A1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) **C01B 33/20** (11) 1 115 656 B1
- (73) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 1 705 226 B1
- (71) **Technoalpin France**
(51) **F25C 3/04** (11) 2 846 115 A1
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) **B29C 33/14** (11) 2 845 707 A1
- (73) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **B29B 7/38** (11) 2 707 188 B1
- (73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) **B32B 27/20** (11) 2 161 759 B1
- (73) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 517 754 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) **H03H 7/38** (11) 2 555 425 A3
- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 844 273 A1
- (73) **Telechips Inc.**
(51) **G06F 3/16** (11) 1 942 409 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) **H04B 1/04** (11) 2 346 175 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) **H02M 1/38** (11) 2 846 446 A1
(51) **H04B 10/90** (11) 2 845 332 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 206 263 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 368 347 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 529 537 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 706 806 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 724 589 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04B 1/26** (11) 2 845 322 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 845 333 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 845 340 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 845 347 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 845 359 A1
(51) **H04W 72/08** (11) 2 845 432 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H01Q 1/00** (11) 2 647 083 B1
(51) **H04B 1/7105** (11) 2 845 323 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 765 728 A3
(51) **H04L 29/12** (11) 2 630 775 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 687 002 B1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 671 388 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 2 824 980 A3
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H03C 1/54** (11) 1 490 961 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 559 168 B1
(51) **H04L 29/00** (11) 1 352 499 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 396 942 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 719 233 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 845 382 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) **H04B 1/26** (11) 2 845 321 A1
(51) **H04J 11/00** (11) 2 845 336 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 845 354 A1
(51) **H04L 12/801** (11) 2 664 178 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 666 269 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 845 372 A1
(51) **H04W 12/08** (11) 2 845 404 A1
(51) **H04W 28/02** (11) 2 845 408 A1
(51) **H04W 52/14** (11) 2 845 422 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 845 435 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 845 436 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 845 458 A1
- (71) **Temple University**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 845 008 A1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 271 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 846 515 A1

- (71) **Tennis Elbow R & D Ltd.**
(51) **A61F 5/042** (11) 2 844 198 A1
- (71) **Terreal**
(51) **E04B 7/20** (11) 2 845 961 A1
- (73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **A61M 5/46** (11) 2 484 400 B1
- (71) **tesa SE**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 844 690 A1
- (73) **TESA SE**
(51) **C09J 7/02** (11) 2 130 886 B1
- (71) **Tesla Motors, Inc.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 448 081 A3
- (73) **TEVA Pharmaceuticals Ireland**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 436 414 B1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 844 255 A1
- (71) **Texrad Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 846 293 A2
- (71) **TGI TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED**
(51) **H04R 1/24** (11) 2 845 395 A1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **H02G 5/04** (11) 2 656 462 B1
- (71;73) **Thales**
(51) **B64G 1/22** (11) 2 783 989 A3
(51) **G01C 23/00** (11) 2 846 133 A1
(51) **G01D 5/245** (11) 2 343 509 B1
(51) **G01S 3/74** (11) 2 846 166 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 846 513 A1
- (71) **Thales Deutschland GmbH**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 846 496 A1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**
(51) **H04M 1/23** (11) 2 846 517 A1
- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) **A61L 27/56** (11) 2 844 309 A1
- (71) **The Bionics Institute of Australia**
(51) **A61F 2/14** (11) 2 845 568 A1
- (73) **The Black&Decker Corporation**
(51) **B24B 23/00** (11) 2 039 468 B1
(51) **B24B 23/00** (11) 2 039 469 B1
(51) **B24B 23/00** (11) 2 039 470 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) **A61K 31/401** (11) 2 844 246 A1
(51) **E01C 19/23** (11) 2 844 798 A1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61B 17/02** (11) 2 844 154 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B21D 3/10** (11) 2 845 660 A1
(51) **B32B 3/12** (11) 2 844 463 A1
(51) **B64C 1/14** (11) 2 845 796 A1
(51) **B64C 9/02** (11) 2 796 364 A3
(51) **B64C 21/02** (11) 2 208 669 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 845 802 A1
(51) **C08G 73/10** (11) 2 438 106 B1
(51) **C23C 16/453** (11) 2 844 783 A2
(51) **F02C 7/047** (11) 2 846 023 A1
(51) **G05B 19/00** (11) 2 845 061 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 276 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 357 580 A3
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 846 304 A1
(51) **G08G 5/00** (11) 2 846 321 A1
- (71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 844 738 A1
- (71) **The Byng Group Ltd.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 845 150 A1
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **A61P 35/02** (11) 2 844 347 A1
- (71;73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61B 3/10** (11) 2 844 127 A2
(51) **A61B 17/17** (11) 2 844 162 A2
(51) **A61M 1/10** (11) 1 898 971 B1
- (71) **The Concentrate Manufacturing Company of Ireland**
(51) **A47J 31/46** (11) 2 844 116 A1
- (71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 844 258 A2
- (71) **The Fletcher-Terry Company LLC**
(51) **B65D 85/02** (11) 2 844 586 A1
- (71) **The Florida International University Board of Trustees**
(51) **A61P 9/00** (11) 2 844 345 A1
- (71;73) **The Gates Corporation**
(51) **D06M 15/564** (11) 2 507 429 B1
(51) **F16L 11/08** (11) 2 844 902 A1
- (73) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 319 404 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A46B 15/00** (11) 2 844 106 A1
(51) **B26B 21/22** (11) 2 844 437 A1
(51) **B26B 21/52** (11) 2 844 438 A1
(51) **B65D 77/26** (11) 2 844 583 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/24** (11) 2 845 720 A1
(51) **B29D 30/24** (11) 2 845 721 A1
(51) **C07K 14/415** (11) 2 844 664 A1
(51) **C12N 9/88** (11) 2 844 752 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) **A61K 36/87** (11) 2 844 266 A2
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**
(51) **C04B 35/58** (11) 2 844 627 A2
- (73) **The Government Of The United States Of America As Reresented By The Secretary Of The Department Of Health & Human Services**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 342 565 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY**
(51) **A61F 2/10** (11) 2 844 188 A1
- (71) **The John Hopkins University**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 844 295 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 844 161 A1
(51) **A61F 2/10** (11) 2 844 188 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 763 A1
- (73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **B01D 37/02** (11) 2 203 234 B1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08L 101/00** (11) 2 845 881 A1
- (71) **The Nisshin Oillio Group, Ltd.**
(51) **A61K 8/60** (11) 2 845 585 A1
- (71) **The Ohio State University**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 844 335 A1
(51) **A61N 1/36** (11) 2 844 338 A1
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 502 630 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 893 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 898 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 468 899 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 844 204 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 844 205 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 845 572 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 845 573 A1
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 844 352 A2
(51) **B29C 45/73** (11) 2 844 453 A2
(51) **C07C 231/08** (11) 2 318 356 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 2 845 896 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 845 942 A2
(51) **F28F 17/00** (11) 2 844 946 A1
(51) **F28G 1/16** (11) 2 844 947 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **B65D 83/14** (11) 2 029 455 B1
- (71) **The Quaker Oats Company**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 845 495 A1
- (71) **The Queen Elizabeth Hospital King's Lynn NHS Foundation Trust**
(51) **A61M 25/06** (11) 2 844 330 A2
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) **B01J 31/02** (11) 2 286 915 A3
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 569 691 B1
(51) **C12N 7/01** (11) 2 844 746 A1
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 844 762 A1
- (71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) **A61L 31/16** (11) 2 844 312 A1
- (71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) **G01R 33/28** (11) 2 845 023 A1
- (71) **The Regents of The University of Michigan**
(51) **A61K 31/517** (11) 2 844 258 A2
- (71) **The Regents Of The University Of Michigan**
(51) **A61N 7/00** (11) 2 844 343 A1
- (71) **The Research Foundation for The State University of New York**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 844 270 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 776 A1
- (71) **The Rockefeller University**
(51) **C07K 16/42** (11) 2 808 345 A3
- (71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 844 311 A1
- (71) **The Secretary of State for Business Innovation & Skills**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 845 226 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 845 443 A1
- (71) **The Secretary of State for Health**
(51) **A61K 39/08** (11) 2 844 283 A1
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **H01M 10/42** (11) 2 846 394 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **F21L 14/00** (11) 2 844 910 A1
- (71) **The Trustees of Dartmouth College**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 844 742 A1

- (71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) *G05D 1/10* (11) 2 845 071 A2
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) *C07D 487/04* (11) 2 844 660 A1
- (71) **The United States of America as represented by The Secretary of Agriculture**
(51) *A61K 31/075* (11) 2 844 238 A1
- (71) **The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) *A61P 9/00* (11) 2 844 345 A1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 844 773 A2
- (71;73) **The University of Hong Kong**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 844 736 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 2 342 568 B1
- (71) **The University of Lincoln**
(51) *G01N 21/47* (11) 2 844 982 A2
- (71) **The University Of Manchester**
(51) *A61K 31/353* (11) 2 844 244 A1
- (71) **The University Of Nottingham**
(51) *A61B 17/68* (11) 2 844 167 A1
- (71) **The University Of Sheffield**
(51) *A61L 27/26* (11) 2 844 308 A1
- (71) **The University of Tokyo**
(51) *G01L 9/00* (11) 2 846 143 A1
- (71) **The University Of Warwick**
(51) *G01Q 60/60* (11) 2 845 015 A1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B60T 8/00* (11) 1 642 794 B1
- (71) **TheraVida, Inc.**
(51) *A61K 31/137* (11) 2 844 239 A1
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) *H01H 37/54* (11) 2 846 344 A2
- (73) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) *B01L 3/02* (11) 2 411 149 B1
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) *B60P 3/20* (11) 2 844 518 A1
(51) *B60P 3/20* (11) 2 844 519 A1
- (71) **Thermoseal Group Limited**
(51) *C08L 23/16* (11) 2 837 655 A3
- (71) **TherOx, Inc.**
(51) *B01F 3/04* (11) 2 844 377 A1
- (71) **Thiele GmbH & Co. KG**
(51) *B66C 1/62* (11) 2 844 601 A1
- (71) **This Technology, Inc.**
(51) *H04N 7/10* (11) 2 845 381 A1
(51) *H04N 21/458* (11) 2 845 387 A1
- (71) **Thomas & Betts International, LLC**
(51) *F16B 31/02* (11) 2 846 052 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G03B 21/11* (11) 2 846 188 A1
(51) *G03B 21/11* (11) 2 846 189 A1
(51) *G06F 3/01* (11) 2 846 224 A1
(51) *G06F 11/10* (11) 2 845 099 A1
(51) *G06F 11/10* (11) 2 845 100 A1
(51) *G06Q 30/02* (11) 2 845 155 A2
(51) *G06T 7/00* (11) 2 843 619 A3
(51) *G06T 7/00* (11) 2 846 307 A1
(51) *G10L 25/51* (11) 2 846 328 A1
(51) *H03M 13/35* (11) 2 329 602 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 2 846 492 A1
- (51) *H04L 9/08* (11) 2 846 493 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 845 360 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 845 370 A1
(51) *H04N 19/30* (11) 2 206 349 B1
(51) *H04N 21/854* (11) 2 845 391 A1
- (71) **Threat Spectrum Inc.**
(51) *G03B 17/00* (11) 2 845 052 A1
- (71) **Thule NV**
(51) *B60R 9/06* (11) 2 842 809 A3
- (73) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) *B66B 11/00* (11) 2 639 194 B1
- (71) **ThyssenKrupp Rasselstein GmbH**
(51) *C25D 5/36* (11) 2 845 929 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 844 467 A1
- (71) **TI Square Technology Ltd.**
(51) *H04W 4/16* (11) 2 846 565 A1
- (71) **Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 818 992 A3
- (71) **tielsa GmbH**
(51) *A47B 9/00* (11) 2 845 513 A1
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) *A23L 1/00* (11) 2 844 080 A2
- (71) **Tilley, Jefferson W.**
(51) *A61K 31/404* (11) 2 844 247 A1
(51) *A61K 31/538* (11) 2 844 259 A1
- (71) **Tilley, Jefferson, W.**
(51) *A61K 31/538* (11) 2 844 260 A1
- (71) **TILLOTTS PHARMA AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 844 220 A1
(51) *A61K 9/00* (11) 2 844 222 A1
- (71) **Titelflex Commercial Inc.**
(51) *F16L 11/12* (11) 2 844 903 A1
- (73) **TN International**
(51) *G21C 9/06* (11) 2 673 782 B1
- (73) **Tokuyama Corporation**
(51) *C01B 3/52* (11) 2 484 631 B1
(51) *C30B 25/18* (11) 2 484 816 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *H01L 21/311* (11) 2 846 349 A1
- (73) **Tokyo Institute of Technology**
(51) *G01J 3/447* (11) 2 112 498 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 2 568 286 B1
- (71) **Tomsky, Jan**
(51) *G10D 1/00* (11) 2 845 187 A2
- (71) **Tontz, William L.**
(51) *A61B 17/72* (11) 2 844 168 A1
- (71) **Tonus Sport Pty Ltd.**
(51) *A63B 22/16* (11) 2 844 357 A1
- (73) **Toray Industries, Inc.**
(51) *C08F 290/14* (11) 2 360 194 B1
(51) *G02B 6/122* (11) 2 098 896 B1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) *B66B 5/02* (11) 2 845 831 A1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *B60Q 1/00* (11) 2 845 765 A1
(51) *B60Q 3/02* (11) 2 845 767 A2
(51) *F21S 8/02* (11) 2 846 076 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 846 082 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 2 844 036 A3
- (71) **Total Marketing Services**
(51) *B41J 2/14* (11) 2 844 485 A1
- (71) **TOTAL MARKETING SERVICES**
(51) *C10M 145/00* (11) 2 844 724 A1
(51) *C10M 145/26* (11) 2 844 725 A1
(51) *C10M 161/00* (11) 2 844 726 A1
- (73) **Total Raffinage France**
(51) *F28F 13/12* (11) 1 227 292 B1
- (71) **Total Research & Technology Feluy**
(51) *B01J 19/18* (11) 2 844 384 A1
- (73) **TOTO LTD.**
(51) *C09K 3/18* (11) 1 712 530 B1
- (73) **Touchless Biometric Systems AG**
(51) *G06K 9/20* (11) 2 327 043 B1
- (73) **Tout pour l'Eau - Prat**
(51) *E04H 4/14* (11) 2 568 098 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) *B65B 43/46* (11) 2 845 812 A1
- (73) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) *H01M 2/02* (11) 1 909 342 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B62D 5/04* (11) 2 844 535 A1
(51) *F01N 11/00* (11) 2 733 323 B1
(51) *G01N 27/407* (11) 2 844 991 A1
(51) *G01N 27/407* (11) 2 844 992 A1
(51) *H01M 2/12* (11) 2 845 248 A1
(51) *H02K 1/28* (11) 2 845 295 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60C 23/12* (11) 1 972 470 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 426 024 B1
(51) *B62D 35/00* (11) 2 785 577 B1
(51) *C07K 14/395* (11) 2 281 881 B1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 402 571 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 415 985 B1
(51) *F02D 41/40* (11) 2 846 028 A1
(51) *H01M 8/04* (11) 2 258 015 B1
- (71) **Toyota Motor Engineering & Manufacturing North America, Inc.**
(51) *B60W 50/14* (11) 2 844 532 A1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**
(51) *H04N 21/2665* (11) 2 846 553 A1
- (71) **Tpresso AG**
(51) *B65B 29/02* (11) 2 844 561 A1
- (71) **Translatum Medicus Inc.**
(51) *A61K 31/416* (11) 2 844 250 A1
- (71) **Trasis S.A.**
(51) *A61K 51/04* (11) 2 845 608 A1
- (73) **Treadstone Technologies, Inc.**
(51) *C25D 5/02* (11) 2 229 471 B1
- (71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 844 468 A1
- (73) **Trelleborg Sealing Solutions Germany GmbH**
(51) *F16J 15/32* (11) 2 459 906 B1
- (71) **Trendelkamp, Josef**
(51) *A47C 9/02* (11) 2 845 519 A1
- (71) **Tresu A/S**
(51) *B41F 13/24* (11) 2 844 471 A1
(51) *B41F 19/00* (11) 2 844 472 A1
(51) *B41F 31/00* (11) 2 844 479 A1
(51) *B41F 35/00* (11) 2 844 483 A1
- (71) **Triad Resource Technologies LLC**
(51) *A23B 4/12* (11) 2 845 489 A1
- (71) **Tricopian, LLC**
(51) *H01M 10/48* (11) 2 845 261 A1

- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) **H05B 41/28** (11) 1 833 282 B2
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 846 608 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 846 611 A1
- (71) **Tridonic Jennersdorf GmbH**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 844 909 A1
(51) **H01L 33/58** (11) 2 845 233 A1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 845 234 A1
(51) **H01L 33/64** (11) 2 845 235 A1
- (71) **Trigueros, Sonia**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 844 613 A2
- (71) **Trimble AB**
(51) **G01S 17/10** (11) 2 846 173 A1
- (73) **Trinity Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 38/10** (11) 2 320 924 B1
- (71) **True Form, LLC**
(51) **A63B 21/055** (11) 2 844 356 A1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 27/06** (11) 2 551 173 B1
- (71;73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) **B21D 5/02** (11) 2 614 900 B1
(51) **B21D 5/02** (11) 2 845 663 A1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) **B23K 26/073** (11) 2 844 417 A1
- (71) **Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **A61P 35/02** (11) 2 844 347 A1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) **B60H 1/34** (11) 2 845 754 A1
(51) **F16B 21/08** (11) 2 344 776 B1
(51) **H02G 3/32** (11) 2 741 385 A3
- (73) **TRW Automotive Italia S.r.l.**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 653 357 B1
- (73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 205 317 B2
- (71) **Tsinghua University**
(51) **G01S 13/88** (11) 2 846 171 A1
- (73) **Tsubaki Kabelschlepp GmbH**
(51) **H02G 11/00** (11) 2 695 261 B1
- (71) **Tubitak**
(51) **H01S 5/30** (11) 2 845 273 A1
- (71) **Turnbull, Nicholas**
(51) **H04M 1/15** (11) 2 845 378 A1
- (71) **Turner, John, Henry**
(51) **F03G 7/08** (11) 2 844 873 A1
- (71) **Turpeau, Alem**
(51) **A45C 5/14** (11) 2 844 101 A1
- (73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) **A61L 27/36** (11) 2 654 815 B1
- (71;73) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 413 431 B1
(51) **H01R 13/52** (11) 2 845 271 A1
- (73) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 413 431 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **G02B 6/40** (11) 2 845 042 A1
(51) **H01R 4/36** (11) 2 845 269 A1
- (73) **TYLOHELO INC.**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 531 775 B1
- (73) **Tyrolon-Schulnig GmbH**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 343 255 B1
- (73) **U-Shin France SAS**
(51) **E05B 81/06** (11) 2 588 690 B1
- (73) **ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 674 727 B1
- (73) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
(51) **B27N 5/00** (11) 2 179 828 B1
- (71;73) **UCL Business Plc.**
(51) **G01N 27/416** (11) 2 504 693 B1
(51) **G01N 33/15** (11) 2 844 999 A1
- (73) **Uhde Inventa-Fischer GmbH**
(51) **C07D 211/58** (11) 2 759 534 B1
(51) **C08G 69/14** (11) 2 725 051 B1
- (71) **Ultimate Joint Ltd.**
(51) **A61F 11/10** (11) 2 844 201 A1
- (73) **Ultratech, Inc.**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 319 075 B1
- (71) **Ulvac Kiko, Inc.**
(51) **A61M 16/04** (11) 2 845 617 A1
- (73) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 807 532 B1
- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) **D04H 1/50** (11) 2 341 173 B1
- (73) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/42** (11) 2 601 921 B1
- (73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **G10L 19/12** (11) 1 979 899 B1
- (71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 7/005** (11) 1 885 192 B1
(51) **A23L 1/39** (11) 2 381 800 B1
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 844 349 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 668 111 B1
(51) **C08G 63/66** (11) 2 670 788 B1
- (71;73) **Unilever PLC**
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 844 349 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 668 111 B1
(51) **C08G 63/66** (11) 2 670 788 B1
- (73) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **A23L 1/39** (11) 2 381 800 B1
- (71) **Uniloc USA, Inc.**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 264 639 A3
- (71) **United States Government Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 844 762 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B08B 1/04** (11) 1 752 230 B2
(51) **B22D 17/00** (11) 2 844 410 A1
(51) **B23K 26/00** (11) 2 617 513 B1
(51) **B23K 37/06** (11) 1 721 697 B2
(51) **B23P 6/00** (11) 2 844 423 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 844 837 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 2 434 099 A3
(51) **F01D 5/30** (11) 2 844 842 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 299 061 A3
(51) **F02C 3/00** (11) 2 844 853 A1
(51) **F02C 3/14** (11) 2 844 854 A1
(51) **F02C 7/22** (11) 2 844 855 A2
(51) **F02K 1/62** (11) 1 975 399 B1
(51) **F02K 3/04** (11) 2 844 861 A1
(51) **F23N 5/00** (11) 2 844 919 A2
(51) **F23R 3/50** (11) 2 354 663 A3
- (71) **Universal Electronics, Inc.**
(51) **H04N 21/442** (11) 2 845 386 A2
- (71) **Universidad Del Pais Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea**
(51) **A61K 31/075** (11) 2 844 238 A1
- (71) **Universidade Do Porto**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 844 301 A2
- (71) **Universidade Estadual Paulista Julio De Mesquita Filho - UNESP**
(51) **G01N 27/02** (11) 2 844 988 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 845 005 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) **G01N 33/49** (11) 2 845 002 A1
- (71) **UNIVERSITA' DI PISA**
(51) **C08G 63/42** (11) 2 844 685 A1
- (71) **Universita'del Salento**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 846 289 A1
- (71) **Universität Bern**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 845 166 A1
- (71) **Universitat de Barcelona**
(51) **A61B 5/16** (11) 2 844 146 A1
- (71) **Universitat de Valencia**
(51) **H01L 51/42** (11) 2 846 371 A1
- (73) **Universität Rostock**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 114 328 B1
- (73) **Université Blaise Pascal Clermont II**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 643 448 B1
- (71;73) **Université Catholique de Louvain**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 844 415 A1
(51) **G01V 3/12** (11) 2 695 002 B1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 845 236 A1
- (71) **UNIVERSITE DE BORDEAUX**
(51) **C09D 153/00** (11) 2 845 887 A1
(51) **C09D 153/00** (11) 2 845 888 A1
- (73) **Université de Liège**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 602 583 B1
- (73) **Université de Lorraine**
(51) **C23C 14/06** (11) 2 534 276 B1
- (73) **Université Paris Descartes**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 374 003 B1
- (71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 845 588 A1
- (71) **Université Paul Sabatier Toulouse III**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 844 668 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)**
(51) **A61B 5/048** (11) 2 844 139 A1
- (71) **Universiteit Antwerpen**
(51) **A61M 5/20** (11) 2 844 317 A1
(51) **G09B 7/04** (11) 2 845 182 A1
- (71;73) **Universiteit Gent**
(51) **G02B 6/43** (11) 2 214 042 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 846 514 A1
- (71) **Universiteit Maastricht**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 844 763 A1
- (71) **Universiti Putra Malaysia**
(51) **C11D 3/386** (11) 2 844 729 A1
- (73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 109 621 B1
- (71) **University Health Network**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 844 739 A1

- (71) **University of Chicago**
(51) **A61K 38/43** (11) 2 844 275 A1
- (73) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 776 037 B1
- (71) **University of Maribor**
(51) **G02B 6/02** (11) 2 498 110 A3
- (71) **University of Notre Dame du Lac**
(51) **B01D 59/50** (11) 2 844 373 A2
- (71) **University Of Oslo**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 844 083 A1
- (71) **University of Seoul Industry Cooperation Foundation**
(51) **H04N 21/235** (11) 2 846 551 A1
(51) **H04N 21/83** (11) 2 845 390 A1
- (73) **University Of South Florida**
(51) **C07K 7/06** (11) 2 547 693 B1
- (73) **University of Southern California**
(51) **B29C 47/12** (11) 1 945 436 B1
- (71) **University of Surrey**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 845 226 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 845 443 A1
- (71) **University of Vienna**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 845 607 A1
- (71) **University of York**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 844 677 A1
- (71;73) **UOP LLC**
(51) **C07C 2/56** (11) 2 077 983 B1
(51) **C10L 3/10** (11) 2 844 723 A2
- (73) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **C08B 3/22** (11) 2 291 407 B1
- (71) **US Synthetic Corporation**
(51) **B29C 45/40** (11) 2 844 452 A2
- (71) **USG Interiors, LLC**
(51) **C04B 18/00** (11) 2 844 623 A1
- (73) **Ustar Biotechnologies Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 382 330 B1
- (71) **Utechzone Co., Ltd.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 846 288 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 846 308 A2
- (71) **Utthede, Deepank**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 844 224 A1
- (71) **Uvån Holding AB**
(51) **B22F 9/08** (11) 2 845 671 A1
- (73) **Uvex Arbeitsschutz GmbH**
(51) **A43B 7/06** (11) 2 724 635 B1
- (71) **Väänänen, Mikko**
(51) **H04M 1/57** (11) 2 846 519 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 845 635 A1
- (71) **Vale S.A.**
(51) **C22B 3/06** (11) 2 844 780 A1
- (71) **Valence Technology (Nevada), Inc.**
(51) **C01B 25/45** (11) 2 583 939 A3
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 3/28** (11) 2 846 438 A2
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **H01H 1/36** (11) 2 833 384 A3
- (71) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) **F16K 1/226** (11) 2 844 900 A1
- (71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **F25B 40/00** (11) 2 844 934 A1
- (71;73) **VALEO VISION**
(51) **B60R 13/02** (11) 2 845 771 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 2 101 105 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 846 079 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 846 080 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 846 081 A1
(51) **H04B 10/11** (11) 2 846 482 A1
- (71) **Välinge Innovation AB**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 844 495 A1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 275 618 A3
(51) **E04F 15/02** (11) 2 275 619 A3
(51) **E04F 15/02** (11) 2 281 974 A3
(51) **E04F 15/04** (11) 2 275 621 A3
- (73) **Valneva**
(51) **G01N 33/566** (11) 1 789 799 B2
- (71) **Valor Fire Safety, LLC**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 844 984 A1
- (71) **Value Lab S.r.l.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 269 A1
- (71) **van Driel, Jacobus Albertus**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 837 741 A3
- (71) **Van Meeteren Kondrevych, Robin Ronald Ludovicus**
(51) **E04F 21/16** (11) 2 844 810 A1
- (73) **Van Raalte, Koos**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 004 296 B1
- (71) **Van Wendel de Joode, Cornelis Frederikus**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 837 741 A3
- (73) **Vanini, Lorenzo**
(51) **A61K 6/083** (11) 1 928 395 B1
- (71) **Vanrx Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **B65B 43/40** (11) 2 844 564 A1
- (73) **Vantia Limited**
(51) **C07D 409/12** (11) 2 552 910 B1
- (71) **VARTA Microbattery GmbH**
(51) **H01M 4/66** (11) 2 846 384 A1
- (71) **VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH**
(51) **G01L 5/04** (11) 2 811 277 A3
- (71;73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G01F 23/284** (11) 2 844 966 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 784 462 B1
- (73) **Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 13/02** (11) 2 081 693 B1
- (73) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 183 282 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 334 827 B1
- (71) **Verheyen, Philippe**
(51) **A47F 7/28** (11) 2 845 521 A1
- (73) **Verisfield (UK) Ltd.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 692 340 B1
- (71) **VERITAS AG**
(51) **D02G 3/28** (11) 2 845 932 A1
- (71) **VeroScience LLC**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 844 229 A1
- (71) **Versolato, Daniele**
(51) **B29B 17/00** (11) 2 844 445 A1
- (73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **H02J 3/18** (11) 2 612 414 B1
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **F24C 7/08** (11) 2 557 363 A3
- (71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 618 452 A3
- (73) **Vetco Gray Controls Limited**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 690 249 B1
(51) **G01R 31/12** (11) 2 706 365 B1
- (73) **Vetzeria di Borgonovo S.p.A.**
(51) **C03B 11/02** (11) 2 706 046 B1
- (73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) **B41J 2/03** (11) 2 511 097 B1
- (71) **View, Inc.**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 845 051 A1
- (71) **Viewray Incorporated**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 844 342 A2
- (71) **VIGEL S.p.A.**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 845 681 A1
- (71) **Vioptix, Inc.**
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 844 145 A1
- (71) **Virax**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 845 685 A1
(51) **H02P 25/02** (11) 2 846 456 A1
- (71) **Virtual Fly, S.L.**
(51) **G09B 9/02** (11) 2 846 323 A1
- (71) **Virus Free Air B.V.**
(51) **B03C 3/12** (11) 2 844 393 A1
- (73) **Visa International Service Association**
(51) **G06F 21/34** (11) 2 524 471 B1
- (71) **Vision-tec GmbH**
(51) **B07C 5/12** (11) 2 845 653 A1
- (71) **Visionarist Co., LTD.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 279 A1
- (71) **Vits Technology GmbH**
(51) **D21H 27/24** (11) 2 844 797 A1
- (71) **Vivi B.V.**
(51) **A01G 9/24** (11) 2 844 059 A1
- (73) **VKR Holding A/S**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 381 047 B1
(51) **E05F 15/619** (11) 2 472 043 B1
- (71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04W 88/04** (11) 2 846 603 A2
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04W 4/02** (11) 2 845 399 A2
(51) **H04W 88/04** (11) 2 846 603 A2
- (73) **Voith Patent GmbH**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 510 151 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 655 117 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 813 388 A3
(51) **B60W 10/06** (11) 2 707 265 B1
(51) **F01N 5/02** (11) 2 846 017 A1
- (71) **Voltea B.V.**
(51) **C02F 1/469** (11) 2 821 369 A3
- (73) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60W 30/14** (11) 2 537 727 B1
(51) **F01N 3/00** (11) 2 453 113 B1
- (71;73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **D03D 15/00** (11) 2 354 283 B1
(51) **F16C 35/067** (11) 2 818 742 A3
(51) **F16C 35/067** (11) 2 818 743 A3

(71) Voxdale BVBA	(71;73) Weatherford/Lamb, Inc.	(51) B41F 31/02	(11) 2 844 481 A2
(51) A61M 5/20	(51) E21B 19/16	(51) B41F 31/30	(11) 2 844 482 A1
(71) Vygon	(51) E21B 23/00	(71) Winds Enterprises Limited	
(51) A61B 19/08	(51) E21B 33/12	(51) D01F 6/62	(11) 2 845 931 A1
(71) Vysoké Učení Technické V Brne	(51) E21B 43/04	(71) Winkelmann (UK) Limited	
(51) B01D 53/86	(71) Webasto SE	(51) H04K 3/00	(11) 2 787 669 A3
(71) W. L. Gore & Associates, Inc.	(51) F24H 1/14	(71) Winkler + Dünnebieber GmbH	
(51) B01D 39/00	(51) F28F 3/12	(51) B05C 5/02	(11) 2 844 399 A2
(73) W.L. Gore & Associates GmbH	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach	(71) Wirtgen GmbH	
(51) H01M 8/02	(51) B25J 11/00	(51) E01C 19/40	(11) 2 845 952 A1
(71) W.R. Grace & CO. - CONN.	(71) WebTrends, Inc.	(71) Wispry, Inc.	
(51) C08F 265/06	(51) G06F 17/00	(51) H01L 29/00	(11) 2 845 232 A2
(73) Wacker Chemie AG	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG	(71) Wittenstein AG	
(51) C08G 77/388	(51) H02G 3/08	(51) F16B 5/02	(11) 2 846 049 A1
(71) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH	(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH + Co. KG	(73) WMF AG	
(51) H01R 4/48	(51) A61M 16/00	(51) A47J 31/44	(11) 2 534 986 B1
(73) Walfish, Paul	(71) Wellesley Pharmaceuticals, LLC	(71) Wonder SPA	
(51) C40B 40/10	(51) A61K 31/19	(51) B60C 29/00	(11) 2 844 504 A1
(71) Walker, John	(71;73) Welltec A/S	(73) Woongjin Coway Co., Ltd.	
(51) A61K 31/404	(51) E21B 23/00	(51) C02F 1/32	(11) 2 399 870 B1
(51) A61K 31/538	(51) E21B 23/14	(71) Wrekin Holdings Limited	
(51) A61K 31/538	(51) E21B 41/00	(51) E02D 29/14	(11) 2 811 076 A3
(71) Walvoil S.p.A.	(71) Wera - Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG	(71) Wrightside Software Limited	
(51) F16K 31/06	(51) B25B 13/46	(51) G06Q 30/02	(11) 2 845 157 A2
(71) Wang, Guohua	(73) WESCO AG	(73) WS-Wärmeprozess-technik GmbH	
(51) A61B 1/12	(51) F24F 13/02	(51) F23C 99/00	(11) 1 497 589 B1
(71) Wang, Tzeng Chyuan	(71) Westdeutscher Drahtseil-Verkauf Dolezych GmbH & Co. KG	(73) Wu, Jian	
(51) F24J 2/04	(51) B60P 7/08	(51) F16L 55/035	(11) 2 730 830 B1
(71) Wang, Yexun	(71) WESTFALIA - Automotive GmbH	(71) Wu, Zhong	
(51) C12Q 1/68	(51) B60R 9/06	(51) C12Q 1/68	(11) 2 844 769 A1
(71) Wang, Yihan	(71) Westinghouse Electric Company Llc	(73) Wüst, Manfred	
(51) C07D 239/48	(51) G21C 19/00	(51) F02M 31/16	(11) 2 462 334 B1
(71) Waratek Limited	(71) Westport Power Inc.	(73) Wyeth LLC	
(51) G06F 9/46	(51) F02D 19/06	(51) A61K 39/12	(11) 1 701 738 B1
(51) G06F 9/46	(71) Whirlpool Corporation	(71) Xeikon IP BV	
(73) Warsaw Orthopedic, Inc.	(51) F24C 7/08	(51) G03G 15/10	(11) 2 846 197 A1
(51) A61B 17/70	(71) WHIRLPOOL CORPORATION	(73) Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH	
(51) A61B 17/88	(51) F25D 17/04	(51) C04B 38/02	(11) 2 371 783 B1
(73) Watanabe, Keith	(51) F25D 21/06	(71) Xencor Inc.	
(51) A61F 9/008	(73) Whole Space Industries Ltd	(51) C07K 16/00	(11) 2 845 865 A1
(71) Waterco Limited	(51) E06B 9/262	(73) Xenogenic Development Limited Liability Company	
(51) F28D 7/02	(71) Wichita State University	(51) H01L 21/8247	(11) 1 542 276 B1
(71) Watergain Limited	(51) A61K 31/41	(71) Xerox Corporation	
(51) B29C 45/32	(71) Wilco AG	(51) G06K 9/00	(11) 2 846 290 A2
(73) Waters Technologies Corporation	(51) G01N 21/35	(71) Xiaomi Inc.	
(51) G01N 30/02	(71) Wilhelm Bahmüller Maschinenbau-Präzisionswerkzeuge GmbH	(51) G06Q 10/00	(11) 2 846 296 A1
(71) Waterwick B.V.	(51) B31B 1/25	(51) H04W 4/14	(11) 2 846 564 A1
(51) A01G 27/04	(71) WillFire HC, LLC	(71) Xigen S.A.	
(73) Watlow Electric Manufacturing Company	(51) A62C 3/06	(51) A61K 38/17	(11) 2 845 603 A1
(51) H05B 3/28	(71) Willy Rüscher GmbH	(71) Xiros Limited	
(71;73) WaveLight GmbH	(51) A61M 25/00	(51) A61B 17/15	(11) 2 844 160 A1
(51) A61B 3/117	(71) Wincor Nixdorf International GmbH	(71) Xylem Water Solutions Herford GmbH	
(51) A61F 9/008	(51) G07D 9/00	(51) B01F 5/06	(11) 2 844 379 A1
(51) A61F 9/008	(71) Wind Energy Corporation	(51) C02F 1/32	(11) 2 844 616 A1
(71) WDT-Wolz-Dental-Technik GmbH	(51) F03D 3/00	(71) Yakima Innovation Development Corporation	
(51) B22F 3/00	(71) Windmüller & Hölscher KG	(51) B60P 3/10	(11) 2 844 517 A2
(71) Weatherford/Lamb Inc.	(51) B41F 31/00	(51) B60R 9/00	(11) 2 844 522 A1
(51) E21B 4/02	(51) B41F 31/02		

- (51) **B60R 9/045** (11) 2 844 523 A2
(51) **B60R 9/08** (11) 2 844 524 A2
- (71) **Yamabiko Corporation**
(51) **A01D 34/90** (11) 2 845 460 A1
- (71) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F04C 2/08** (11) 2 833 000 A3
- (73) **Yamaguchi University**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 568 286 B1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **H04R 3/12** (11) 2 429 215 A3
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G10C 3/02** (11) 2 846 325 A1
(51) **G10H 1/46** (11) 2 657 931 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **F01P 7/16** (11) 2 806 134 A3
(51) **F16G 5/10** (11) 2 846 064 A1
- (71) **Yamamoto Corp.**
(51) **A01K 43/00** (11) 2 845 477 A1
- (73) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) **B29C 65/48** (11) 1 440 785 B1
- (73) **Yan, Qiang**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 039 929 B1
- (73) **Yang, Chen**
(51) **B30B 9/30** (11) 2 689 922 B1
- (71;73) **Yang, Tai-Her**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 474 758 A3
(51) **F16H 37/06** (11) 2 085 653 B1
- (71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **F02D 41/04** (11) 2 846 026 A1
- (71;73) **Yazaki Corporation**
(51) **B60R 16/023** (11) 2 844 527 A1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 564 453 B1
(51) **H01R 4/18** (11) 2 845 266 A1
(51) **H01R 4/20** (11) 2 845 267 A1
(51) **H01R 9/05** (11) 2 845 270 A1
(51) **H01R 13/193** (11) 2 624 366 B1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) **A61K 36/61** (11) 2 844 265 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.**
(51) **A61K 31/70** (11) 2 845 596 A2
(51) **G09B 21/00** (11) 2 845 184 A1
- (73) **YKK Corporation**
(51) **A41H 37/04** (11) 2 484 241 B1
- (71) **Yonex Kabushiki Kaisha Joint-stock company of Japan**
(51) **A63B 67/18** (11) 2 845 631 A1
- (71) **youWINenergy GmbH**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 846 040 A1
(51) **F03D 11/04** (11) 2 846 041 A1
- (73) **YSN Imports, Inc.**
(51) **F41B 11/72** (11) 2 108 102 B1
- (71) **Yu, Kuo-Pin**
(51) **B62J 1/04** (11) 2 845 787 A1
- (71) **Yu, Sam**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 610 991 A3
- (73) **Z&J Technologies GmbH**
(51) **C21B 7/20** (11) 2 000 547 B1
- (71) **ZAP Technology SA**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 108 877 A3
- (71) **Zbornik, David**
(51) **G10D 1/00** (11) 2 845 187 A2
- (71) **Zealand Pharma A/S**
(51) **C07K 14/605** (11) 2 844 669 A1
(51) **C07K 14/605** (11) 2 844 670 A1
- (73) **Zedira GmbH**
(51) **C07K 5/08** (11) 2 086 993 B1
- (71) **Zeitecs B.V.**
(51) **E21B 43/12** (11) 2 845 996 A2
- (71) **Zenpure Americas, Inc.**
(51) **B01D 27/07** (11) 2 844 363 A1
- (73) **Zentaris IVF GmbH**
(51) **A61K 38/09** (11) 0 947 200 B1
- (73) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKAIKISHA**
(51) **C07D 473/36** (11) 2 426 130 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) **C08C 19/04** (11) 2 845 867 A1
- (71) **Zeumer, Martin**
(51) **F24J 2/04** (11) 2 672 195 A3
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60W 30/18** (11) 2 585 348 B1
(51) **F16C 35/067** (11) 2 827 011 A3
(51) **F16H 3/62** (11) 2 655 930 B1
(51) **G01M 13/02** (11) 1 497 632 B2
- (73) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 3/08** (11) 2 576 320 B1
- (71) **Zhang, Weiming**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 846 262 A1
- (71) **Zhejiang Lanxi Shengpeng Arts & Crafts Co., Ltd.**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 845 962 A1
- (73) **Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang Pharmaceutical Factory**
(51) **C07C 45/42** (11) 2 578 564 B1
- (73) **Zhilov, Valery Khazhmuratovich**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 655 301 B1
- (71) **Zhu, Xiaotian**
(51) **C07D 239/48** (11) 2 844 642 A1
- (71) **Zimmer Inc.**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 845 547 A1
- (71) **Zitnik, James K.**
(51) **C11B 1/02** (11) 2 837 678 A3
- (73) **Zodiac Seats France**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 663 492 B1
(51) **E05B 41/00** (11) 2 622 155 B1
- (71) **ZSX Medical, LLC**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 844 155 A1
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 846 268 A1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 763 150 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 846 484 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 426 859 B1
(51) **H04L 12/851** (11) 2 846 502 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 846 507 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 846 511 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 846 521 A1
(51) **H04M 11/04** (11) 2 846 528 A1
(51) **H04N 7/18** (11) 2 846 541 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 846 561 A1
(51) **H04W 4/24** (11) 2 846 566 A1
(51) **H04W 16/18** (11) 2 846 572 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 846 573 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 846 576 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 846 578 A1
(51) **H04W 36/08** (11) 2 846 580 A1
- (51) **H04W 88/08** (11) 2 846 604 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 581 659 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 845 441 A1
- (71) **Zurecon AG**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 846 428 A1
- (71) **Zurflüh-Feller**
(51) **E06B 9/174** (11) 2 844 817 A1
- (73) **Zwanenberg Food Group B.V.**
(51) **A23B 4/01** (11) 2 503 895 B1
- (73) **Zygo Corporation**
(51) **G01B 9/02** (11) 2 108 919 B1
- (71) **Zylum Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente II KG**
(51) **G01F 1/60** (11) 2 844 960 A1
- (71) **Zylum Beteiligungsgesellschaft MbH & Co. Patente II**
(51) **G01F 1/60** (11) 2 844 959 A1
- (73) **Zyzeba Testing Limited**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 883 706 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **10722821.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 2524 dated 15/12/14)

Rihm, Sven, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
EPO The Hague

(21) **11715931.9**

Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205N en date du 09/01/2014)

Manureva Invest, BP 618 Centre Vaima, Papeete Tahiti 98713, PF
EPO The Hague

(21) **11869393.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.09.2014)

Peng, Hao, No.272 Yellow River Street Development District Yantai City, Shandong 264000, CN
EPO Munich

(21) **11870086.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/09/2014)

- Xi'an Jiaotong University, No. 28 Xianning West Road Beilin Xi'an, Shaanxi 710049, CN
EPO Munich
- (21) **11874928.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A of 22.10.2014)
Zhejiang Tianxing Pipe Co. Ltd., No.6 Development Road Economic Development Zone Changxing Huzhou, Zhejiang 313100, CN
EPO Munich
- (21) **11875061.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/10/2014)
Zhejiang Tianxing Pipe Co. Ltd., No.6 Development Road Economic Development Zone Changxing Huzhou, Zhejiang 313100, CN
EPO Munich
- (21) **11875292.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2014)
Dokdo Co. Ltd., 201 Bangbae Building 795-25 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
EPO Munich
- (21) **11875575.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/10/2014)
Zhejiang Tendancy Technology Co. Ltd., Kangyuan Building Xincheng Avenue Wenzhou, Zhejiang 325000, CN
EPO The Hague
- (21) **11876008.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/11/2014)
Xie, Shangchai, Baiyan Village Kunyang Town Pingyang, Wenzhou, Zhejiang 325400, CN
EPO The Hague
- (21) **11876360.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Tongji University, No.1239 Siping Road, Shanghai 200092, CN
EPO Munich
- (21) **11876405.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2014)
Jiang, Yun, Room 302 No.19 Pingling Yicun Liyang, Jiangsu 213300, CN
EPO Munich
- (21) **11877154.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lin, Xing, Floor 1 10 Juyuan Zhou Cangshan Yuan Jinshan Industrial Zone Cangshan, Fuzhou, Fujian 350000, CN
EPO Munich
- (21) **11877719.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/11/2014)
Kondratov, Sergey, Village Staraya Sloboda Bldg. 3, The Shchelkovo Area, Moscow Region 141196, RU
EPO The Hague
- (21) **11877887.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.11.2014)
Feng, Shan, Room 2701 Junyue Tower Kaixuan Club No.15 First Mingyue Road Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO Munich
- (21) **12717064.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/01/2015)
V&R Electrics Solar Company, Magazijnstraat 1, 3550 Heusden-Zolder, BE
EPO The Hague
- (21) **12720574.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20-01-2015)
Starzik Invest, 1 rue de Provence, 38130 Echirolles, FR
EPO The Hague
- (21) **12798532.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 20.10.2014)
Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
EPO The Hague
- (21) **12811884.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Indoorgo Navigation Systems Ltd., Haim Levanon 28, 69975 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **12813640.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.11.2014)
Smule, Inc., 577 College Avenue, Palo Alto, California 94306, US
EPO Munich
- (21) **12816454.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU (EPA Form 1205A vom 02/12/2014)
Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg, Burgweg 22, 57399 Kirchhundem-Albaum, DE
EPO The Hague
- (21) **12821280.0**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 24/11/2014)
Amzair Industrie, 11 rue Gaston Planté, 29850 Gouesnou, FR
EPO Munich
- (21) **12822689.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-09-2014)
Lin, Jing, Room 1702 1A Lvhaimingdu Building Xuefu Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12824748.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2014)
Zenone, Maria Teresa, Via delle Scuole 3, 28043 Bellinzago Novarese (NO), IT
EPO Munich
- (21) **12826663.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 05-11-2014
Massimiliano, Scarano, Flat 5, 72 Gloucester Place, London W1U 6HH, GB
EPO The Hague
- (21) **12829405.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
3waytechnology Co., Ltd, Yeouido-dong Yeouido Flexium Officetel 205 5 National Assembly-daero 72-gil Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-870, KR
EPO The Hague
- (21) **12846022.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
China Electric Power Research Institute, No. 15 Xiaoyingdonglu Qinghe Haidian District, Beijing 100192, CN
EPO The Hague
- (21) **12848966.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.09.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12849427.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.09.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12850379.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.09.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12852757.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A01 dated 01/12/2014)
Dankovtsev, Viktor Petrovich, Ul. Krasnobaeva/Chehova 6/10, Feodosiya, Crimea 98107, UA
EPO Munich
- (21) **12854600.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.11.2014)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **12856622.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 14-11-2014
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague
- (21) **12857298.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC

- China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36
Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai
200135, CN
EPO The Hague
- (21) **12857819.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 18.11.2014)
Korea Bio Technology Co., Ltd., (Munji-dong KAIST Main B/D) F-106 193 Munji-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-732, KR
EPO The Hague
- (21) **12857941.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36
Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai
200135, CN
EPO The Hague
- (21) **12858205.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/11/2014)
Liao, Wenjin, A3-601 Northeast Industrial Park Xiangshan East Street Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12858237.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2014)
Metaproteomics, LLC, 100 Avenida La Pata, San Clemente, CA 92673, US
EPO Munich
- (21) **12858416.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/11/2014)
Kim, Jung Ick, 102-1204 Bangbae Eoullim 51 Myeongdal-ro 1-gil Seocho-gu, Seoul 137-849, KR
EPO The Hague
- (21) **12858451.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-11-2014)
China Electric Power Research Institute, No. 15 Xiaoyingdonglu Qinghe Haidian District, Beijing 100192, CN
EPO The Hague
- (21) **12858887.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.11.2014)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO Munich
- (21) **12860229.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/11/2014)
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12860841.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 21-11-2014)
Shenzhen Xinguodu Technology Co. Ltd., 17/F Jinsong Mansion Terra Industrial &
- Trade Park Futian, Shenzhen Guangdong
518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12863346.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205N DATED 26-11-2014
BGI Tech Solutions Co., Ltd., Room 201, Tech Innovation Park Main Building, Beishan Industrial Zone Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **12864058.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12864081.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 24.11.14)
Lee, Chun-Woo, No.301 Daewoo Members County 9-Cha(Cheongdam-Dong) 28-7 Dosan-daero 99-gil, Gangnam-gu, Seoul 135-955, KR
EPO Munich
- (21) **12864260.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ihw Graphics Asia Limited, 9/F Block B Tin On Industrial Cheung Sha Wan Kowloon, Hong Kong 777-779, CN
EPO The Hague
- (21) **12864578.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-11-2014)
K Tube Technology LLC, 2150 Monterey Hwy Number 230, San Jose, California 95112, US
EPO The Hague
- (21) **12864618.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-12-2014)
Kong, Lingzeng, Room 301, Building 10 No.39, Yuhan RD Lixia District, Jinan, Shandong 250002, CN
EPO The Hague
- (21) **12864629.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.10.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12864939.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/02/2015)
Sunsea Telecommunications Co., Ltd., Guanlan Hi-Tech Industrial Park Huanguan South Road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518038, CN
EPO The Hague
- (21) **12865177.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC EPO Form 1205A dated 11.11.2014
- Sin, Yong Seop, 5-803 Hansin Apt 1095
Doksan 1-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-753, KR
EPO Munich
- (21) **12865505.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 26.11.14)
Shanghai Yin Science & Technology Co., Ltd., Room E2 Building 3304 No. 89 Xinbang Road Minhang District, Shanghai 201100, CN
EPO Munich
- (21) **12865715.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 28.11.14)
Kang, Hyo Shin, 101-1013 Dujin Apt. Yulgeum-ri Seonghwan-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-750, KR
EPO Munich
- (21) **12865896.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.11.2014)
Liu, Sheng, No.660 Shangcheng Road, Shanghai 200120, CN
EPO Munich
- (21) **12866096.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-09-2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **12866339.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 27.11.2014).
Eltronix Co., Inc., 1206 Woolim E. Bl. 2 Cha, 184-1, Guro 3-dong, Guro-gu Seoul 152-769, KR
EPO The Hague
- (21) **12867108.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/12/2014)
Seok, Cheol, 103-201 Daebong-dong Centro Palace 260 Daebong-ro Jung-gu, Daegu 700-755, KR
EPO The Hague
- (21) **12867423.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (12.12.2014)
Korea Institute of Construction Technology, 2311 Teahwa-dong Ilsan-gu Goyang, Gyeonggi-do 411-712, KR
EPO The Hague
- (21) **12868429.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 15-12-2014)
Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd., 21-24F Kumho-Asiana Main Tower, n° 115 Sinmunno 1-ga Jongno-gu, Seoul 110-857, KR
EPO The Hague
- (21) **12869303.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/01/2015)

- Lee, Jong-Tae, 310Dong 504Ho (Shincheon-DongParkrio) 435 Olympic-Ro, Songpa-Gu, Seoul 138-240, KR
EPO The Hague
- (21) **12871476.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.11.2014)
Golovatsky, Dmytriy Vasilyevich, ul. Kotsyubynskogo 9-37, Lugansk 91055, UA
EPO Munich
- (21) **12873676.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 17-12-2015
Basil Nasri, Tawfig, Moshtaha, 1629 K Street 300, Washington, DC 20006, US
EPO The Hague
- (21) **13708848.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101A, 2. sal, 2800 Kgs. Lyngby, DK
EPO The Hague
- (21) **13712311.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.11.2014)
Wood, Allister, 18 Teme Place, East Kilbride, Glasgow G75 8UY, GB
EPO Munich
- (21) **13733772.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/11/2015)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **13733807.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26/11/2014)
BGI Shenzhen Co., Limited, Main Building 11F-3 Beishan Industrial Zone Beishan Road 146 Yantian District, Shenzhen, Guangdong 518083, CN
EPO The Hague
- (21) **13733911.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21-11-2014)
Tourwrist Inc., 21 Clarence Place Unit 607, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **13735640.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-11-2014)
Klein, Hanna H., Bonei HaChoma 7/2, 97500 Jerusalem, IL
EPO The Hague
- (21) **13735732.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-11-2014)
Song, Sung Yong, 56 Waterside Drive, Little Ferry, NJ 07643, US
EPO The Hague
- (21) **13738245.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 23-09-2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO The Hague
- (21) **13738316.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zhu, Qiuhua, No.1395 ShangChuan Road Cao Lu Pudong New Area, Shanghai 201209, CN
EPO The Hague
- (21) **13738700.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 04-12-2014)
Hydration Systems, LLC, 9311 East Via de Ventura, Scottsdale, Arizona 85258, US
EPO The Hague
- (21) **13738725.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 28.11.14)
Guangdong Xinbao Electric Joint-stock Ltd., Longzhou Road Leliu Town Shunde District, Foshan, Guangdong 523822, CN
EPO Munich
- (21) **13742830.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Kim, Kyung Soo, 201st. 7 Seongwang-ro Buyeo-eup Buyeo-gun, Chungcheongnam-do 323-805, KR
EPO The Hague
- (21) **13742991.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/12/2014)
Mplus Corp, 27-1, Songjeong-dong Heungdeok-gu Cheongju-si, Chungcheongbukdo 361-290, KR
EPO The Hague
- (21) **13743431.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22-12-2014)
Doosan Infracore Co., Ltd., 7-11 Hwasudong, Dong-gu Incheon 401-020, KR
EPO The Hague
- (21) **13746311.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 12/12/2014)
Caper, Adam D., 3 Avery Street Suite 505, Boston, MA 02111, US
EPO The Hague
- (21) **13748472.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2015)
Kim, Bog Sung, 106-1804 Ssangyong Apt. 807 Chang-dong Dobong-gu, Seoul 132-040, KR
EPO The Hague
- (21) **13749236.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/02/2015)
Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Tekhnopharma", ul. Moskovskaya 10
- Pereslavsky Raion Yaroslavskaia oblast, Selo Glebovskoe 152046, RU
EPO The Hague
- (21) **13749960.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 15-12-2014
FST21 Ltd., 6 Raul Wallenberg Ramat Hahayal, 69719 Tel Aviv, IL
EPO The Hague
- (21) **13751279.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07.01.2015)
Korea Tooth Cell Bank, Sincheon-dong Yonsei Engineering Research Park Yonsei-ro 50 Seodaemun-gu, Seoul 120-749, KR
EPO The Hague
- (21) **13751666.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (23.12.2014)
Inscopix Inc., 2450 El Camino Real Suite 100B, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **13752170.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 19/12/2014)
Photopon, Inc., 254 Mountain Avenue Suite 201, Hackettstown, NJ 07840, US
EPO The Hague
- (21) **13752290.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22-12-2014)
Idoit Co. Ltd., Gasandong 1308 Woolim Lions 2 Cha Gasan digital 1-ro 2 Geumcheon-gu, Seoul 153-776, KR
EPO The Hague
- (21) **13754500.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
MDC Stockholm AB, Isafjordsgatan 32b, 164 40 Kista, SE
EPO The Hague
- (21) **13754957.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.12.2014)
Luon Energy LLC, 60 Hazelwood Dr., Champaign, Illinois 61820, US
EPO The Hague
- (21) **13755628.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 16/12/2014)
Lavoie, Michel, 6 rue des Sous-Bois, Ste-Catherine de la Jacques-Cartier, Quebec G3N 1E1, CA
EPO The Hague
- (21) **13757476.0**
oting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2014)
Mitsui Zosen Environment Engineering Corporation, 1-11-8 Tsukuda Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
EPO The Hague
- (21) **13758158.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10/12/2014)

Metawater Co., Ltd., 3-1, Toranomom 4-
chome, Minato-ku Tokyo 105-6029, JP
EPO The Hague

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Re-
marques générales

- (11) **1 587 744** (51) **A47K 10/42**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 07.01.2015
(84) DE FR GB IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 616 135** (51) **F04D 27/02**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 20.08.2014
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 626 916** (51) **B65D 85/10**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 03.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
HR LT LV
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 788 854** (51) **H05K 5/00**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 14.01.2015
(84) DE FR GB
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 829 633** (51) **B22F 3/02**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 27.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 945 228** (51) **A61K 31/724**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 05.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B2
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)
remplacée(s) ou ajoutée(s)
• Zeichnungen / Drawings / Figures
- (11) **2 011 660** (51) **B41J 11/00**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 26.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 097 545** (51) **C21D 9/46**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 09.04.2014
(84) DE FR SK

- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 133 394** (51) **C09D 183/04**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 184 372** (51) **C22C 37/04**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 16.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 201 161** (51) **C25D 5/34**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 14.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 219 733** (51) **A61N 5/10**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 07.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 220 481** (51) **G01B 11/30**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 21.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 243 474** (51) **A61K 31/122**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 21.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 283 819** (51) **A61K 9/16**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 08.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 294 066** (51) **C07D 403/04**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 13.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN

- Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 326 604** (51) **C04B 35/01**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 20.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **2 354 335** (51) **E03C 1/28**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 385 923** (51) **B65G 19/20**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 15.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 402 754** (51) **G01N 33/53**
(48) 11.03.2015 (13) B9
(45) 19.11.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 472 007** (51) **E01F 15/08**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 24.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 551 787** (51) **G06F 21/83**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 02.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 567 422** (51) **H01M 8/06**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 600 755** (51) **A47J 31/06**
(48) 11.03.2015 (13) B8
(45) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 693 441** (51) **G11C 29/32**
(48) 11.03.2015 (13) B8

- (45) 03.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 818 152** (51) **A61J 1/14**
(48) 11.03.2015 (13) A8
(43) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 818 394** (51) **B62M 25/08**
(48) 11.03.2015 (13) A8
(43) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 821 461** (51) **C10B 53/08**
(48) 11.03.2015 (13) A8
(43) 07.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie